



BOSCH

报警主机

B5512/B4512/B3512 (B5512E/B4512E/B3512E)

zh-CHS 程序入门指南

Table of contents

1	远程编程软件	16
2	主机特定信息	17
2.1	报警主机工具栏和图标	17
2.2	连接到报警主机	18
2.2.1	连接方式：云	18
2.2.2	连接方式：蜂窝	18
2.2.3	连接方式：蜂窝回调	20
2.2.4	连接方式：USB	21
2.2.5	连接方式：网络	22
2.2.6	连接方式：IP直连	23
2.3	断开与报警主机的连接	23
2.3.1	异常终止	24
2.4	在线操作	24
2.4.1	同步报警主机和RPS	24
2.4.2	比较	24
2.4.3	查找并替换	25
2.4.4	安全性	26
2.4.5	发送/接收	27
2.4.6	查看历史记录	28
2.4.7	获取历史记录	28
2.4.8	诊断	28
2.4.9	更新主机日期/时间	28
2.4.10	帐户注释	29
2.4.11	固件更新	29
2.5	在线诊断 - 系统	31
2.5.1	主机诊断	31
2.5.2	板载IP诊断	31
2.5.3	插入式模块诊断	32
2.6	编程说明	34
3	合规性设置	35
3.1	SIA CP-01验证	35
3.2	ULC合规性	35
3.2.1	CAN/ULC-S304合规性	35
3.2.2	CAN/ULC-S559，必需编程	36
3.2.3	CAN/ULC-S559，推荐编程	40
3.3	监测配置	44
3.4	欧洲应用	45
4	主机范围参数	46
4.1	电话和电话参数	46
4.1.1	电话目的地1 (至4)	46
4.1.2	电话目的地1 (至4) 格式	46
4.1.3	DTMF拨号	46
4.1.4	电话监测时间	46
4.1.5	故障时报警	47
4.1.6	故障时发出蜂鸣音	47
4.1.7	展开测试报告	47
4.1.8	PSTN兼容性	47
4.2	板载以太网(IP)通信装置	48

4.2.1	IPv6模式	48
4.2.2	IPv6 DHCP	48
4.2.3	IPv4 DHCP/AutoIP启用	49
4.2.4	IPv4地址	49
4.2.5	IPv4子网掩码	49
4.2.6	IPv4默认网关	49
4.2.7	IPv4 DNS服务器IP地址	50
4.2.8	IPv6 DNS服务器IP地址	50
4.2.9	UPnP (通用即插即用) 启用	50
4.2.10	ARP缓存超时 (秒)	50
4.2.11	模块主机名	51
4.2.12	TCP/UDP端口号	51
4.2.13	TCP保持活动时间	51
4.2.14	IPv4测试地址	51
4.2.15	IPv6测试地址	51
4.2.16	备用IPv4 DNS服务器IP地址	52
4.2.17	备用IPv6 DNS服务器IP地址	52
4.3	蜂窝插入式模块	52
4.3.1	入站短信	52
4.3.2	会话保持活动周期 (分钟)	52
4.3.3	闲置超时 (分钟)	53
4.3.4	弱信号报告延迟 (秒)	53
4.3.5	无信号塔报告延迟 (秒)	53
4.3.6	延迟报告只有一个信号塔的时间量	54
4.3.7	传出短信长度	54
4.3.8	网络接入点名称 (APN)	55
4.3.9	网络接入点用户名	55
4.3.10	网络接入点密码	55
4.3.11	SIM卡PIN码	56
4.4	云远程连接	56
4.4.1	云远程连接 (以太网)	56
4.4.2	云远程连接 (蜂窝)	56
4.5	IP摄像机	56
4.5.1	摄像机名称 (第一语言)	56
4.5.2	摄像机名称 (第二语言)	57
4.5.3	URL或IP地址	57
4.6	博世互联摄像机	57
4.6.1	RCP+端口号	57
4.6.2	服务密码	58
4.6.3	监测时间 (秒)	58
4.7	实况 (视频)	58
4.7.1	端口号	58
4.7.2	使用HTTPS?	58
4.7.3	用户名	59
4.7.4	密码	59
4.8	报告概述	59
4.9	报告路径	61
4.9.1	防火报告	65
4.9.2	燃气报告	66

4.9.3	防盗报告	66
4.9.4	个人紧急情况报告	67
4.9.5	用户报告	67
4.9.6	测试报告	68
4.9.7	诊断报告	68
4.9.8	输出报告	69
4.9.9	自动功能报告	70
4.9.10	RPS报告	70
4.9.11	防区报告	70
4.9.12	用户变更报告	71
4.10	通信装置，概述	71
4.10.1	主要目的地设备	73
4.10.2	备用目的地设备	73
4.10.3	RG同网络接收机	74
4.10.4	时间同步	75
4.11	增强型通信	75
4.11.1	报告格式	75
4.11.2	接收机	76
4.11.3	网络地址	76
4.11.4	端口号	76
4.11.5	接收机监测时间	76
4.11.6	轮询率（秒）	78
4.11.7	ACK等待时间（秒）	78
4.11.8	重试计数	79
4.11.9	AES密钥长度	79
4.11.10	AES加密密钥	79
4.12	SDI2 RPS/增强型通信	80
4.12.1	启用增强型通信？	80
4.12.2	通过网络实现RPS应答？	80
4.12.3	RPS地址验证	80
4.12.4	RPS网络地址	80
4.12.5	RPS端口号	80
4.13	电源监测	81
4.13.1	交流电故障时间	81
4.13.2	重新发送交流电故障	81
4.13.3	显示交流电故障	81
4.13.4	交流电故障/恢复报告	81
4.13.5	交流电故障报告跟随	81
4.13.6	交流电/电池蜂鸣音	81
4.13.7	电池故障/恢复报告	82
4.14	RPS参数	82
4.14.1	RPS密码	82
4.14.2	日志%已满	82
4.14.3	日志%已满时联系RPS	83
4.14.4	RPS回拨	83
4.14.5	RPS线路监视器	83
4.14.6	应答已布防	83
4.14.7	应答已撤防	84
4.14.8	RPS电话号码	84

4.14.9	RPS调制解调器速率	84
4.15	杂项	85
4.15.1	胁持类型	85
4.15.2	取消报告	85
4.15.3	呼叫服务文本 - 第一语言	85
4.15.4	呼叫服务文本 - 第二语言	86
4.15.5	固件更新现场授权	86
4.15.6	系统防拆响应	86
4.15.7	外壳防拆启用	86
4.15.8	火警和燃气摘要持续	87
4.15.9	火警监测事件类型	87
4.15.10	火灾和燃气报警鸣响	87
4.15.11	提前设伏时间	87
4.15.12	第二个设伏密码	88
4.15.13	中止窗口	88
4.15.14	密码长度	88
4.15.15	弹性旁路计数	89
4.15.16	远程报警	89
4.15.17	晶振时间调整	90
4.15.18	部分布防输出	90
4.15.19	提前已布防分区输出	90
4.15.20	夏令时	90
4.15.21	日期格式	91
4.15.22	日期分隔符	91
4.15.23	时间格式	91
4.15.24	时区	91
4.15.25	自定义文本格式	93
4.16	个人通知目的地	93
4.16.1	说明	93
4.16.2	SMS电话号码/电子邮件地址	94
4.16.3	用户语言	94
4.16.4	方法	94
4.17	个人通知报告	94
4.18	个人通知路径尝试	95
4.19	电子邮件服务器配置	95
4.19.1	电子邮件服务器名称/地址	96
4.19.2	电子邮件服务器端口号	97
4.19.3	电子邮件服务器验证/加密	97
4.19.4	验证用户名	97
4.19.5	验证密码	98
5	分区范围参数	99
5.1	分区/警铃参数，撤防/布防选项	99
5.1.1	分区名称文本（第一语言）	99
5.1.2	分区名称文本（第二语言）	99
5.1.3	分区开启	99
5.1.4	帐号	100
5.1.5	最大限度强制布防/旁路	100
5.1.6	延迟恢复	101
5.1.7	退出提示音	101

5.1.8	退出延迟时间	101
5.1.9	自动监视	101
5.1.10	重新启动时间	102
5.1.11	胁持启用	103
5.1.12	分区类型	103
5.1.13	是否启用二人规则?	105
5.1.14	是否启用提前设伏?	105
5.1.15	火灾和燃气报警时间	105
5.1.16	火警模式	106
5.1.17	盗警时间	106
5.1.18	盗警模式	106
5.1.19	燃气警模式	107
5.1.20	单次响铃	107
5.1.21	警铃测试	107
5.1.22	帐户撤防/布防	108
5.1.23	分区撤防/布防	108
5.1.24	在时间段内禁用撤防/布防	108
5.1.25	自动布防	109
5.1.26	无法撤防	109
5.1.27	无法布防	109
5.1.28	最新布防时间	109
5.1.29	受限打开/关闭	110
5.1.30	部分撤防/布防	110
5.1.31	退出延迟时间重新启动	110
5.1.32	全部布防 - 无退出	111
5.1.33	退出延迟时间警告	111
5.1.34	进入延迟时间警告	111
5.1.35	分区重新布防时间	111
5.2	分区布防文本	112
5.2.1	分区名称文本	112
5.2.2	帐户打开文本	112
5.2.3	分区 # 打开文本	112
5.2.4	分区 # 未做好准备文本	112
5.2.5	分区 # 关闭文本	113
6	键盘	114
6.1	键盘分配	114
6.1.1	键盘名称 (第一语言)	114
6.1.2	键盘名称 (第二语言)	114
6.1.3	键盘类型	114
6.1.4	分区分配	114
6.1.5	键盘语言	115
6.1.6	范围	115
6.1.7	范围内的分区	115
6.1.8	密码遵循范围?	116
6.1.9	Enter键输出	116
6.1.10	密码输入功能	116
6.1.11	双重验证	117
6.1.12	双重验证持续时间	117
6.1.13	故障提示音	117

6.1.14	进入提示音	118
6.1.15	退出提示音	118
6.1.16	布防分区警告音	118
6.1.17	空闲滚动锁定	118
6.1.18	功能锁定	118
6.1.19	中止显示	119
6.1.20	取消显示	119
6.1.21	夜灯启用	119
6.1.22	夜灯亮度	119
6.1.23	消除按键提示音	119
6.1.24	显示日期和时间	120
6.1.25	键盘音量	120
6.1.26	键盘亮度	120
6.1.27	禁用感应传感器	120
6.1.28	禁用感应匙读取器	120
6.1.29	启用防拆开关	120
6.1.30	功能按钮选项	121
6.1.31	监测	121
6.1.32	密码[Esc]选项	121
6.2	全局键盘设置	122
6.2.1	A键响应	122
6.2.2	A键自定义功能	122
6.2.3	B键响应	122
6.2.4	B键自定义功能	123
6.2.5	C键响应	123
6.2.6	C键自定义功能	123
6.2.7	手动使通信故障报警音静音	123
6.2.8	卡类型	124
6.2.9	通信故障选项	124
6.3	全局无线遥控器	124
6.3.1	遥控器功能A自定义功能	124
6.3.2	遥控器功能B自定义功能	124
6.3.3	遥控器紧急选项	125
7	自定义功能	126
7.1	自定义功能文本 (第一语言)	126
7.2	自定义功能文本 (第二语言)	126
7.3	功能	126
8	快捷菜单	128
8.1	功能	128
8.2	全部设置/清除	129
8.3	地址编号	129
9	输出参数	130
9.1	分区范围输出	131
9.1.1	报警警铃	131
9.1.2	火警警铃	131
9.1.3	重置传感器	131
9.1.4	无法布防/部分布防	132
9.1.5	已强制布防	132
9.1.6	监视模式	132

9.1.7	已布防分区	132
9.1.8	分区撤防	133
9.1.9	分区故障	133
9.1.10	胁持输出	133
9.1.11	部分布防故障	133
9.1.12	无声报警	134
9.1.13	燃气警铃	134
9.2	主机范围输出	134
9.2.1	交流电故障	134
9.2.2	电池故障	134
9.2.3	电话故障	135
9.2.4	通信故障	135
9.2.5	日志%已满	135
9.2.6	总结火警	135
9.2.7	总结报警	136
9.2.8	总结火警故障	136
9.2.9	火警监测总结	137
9.2.10	总结故障	137
9.2.11	盗警监测总结	137
9.2.12	燃气输出总结	138
9.2.13	燃气警监测输出总结	138
9.2.14	燃气警故障输出总结	138
9.3	输出配置	139
9.3.1	输出源	139
9.3.2	输出文本 (第一语言)	139
9.3.3	输出文本 (第二语言)	139
9.3.4	对用户隐藏	139
10	用户配置	140
10.1	用户分配 (密码)	140
10.1.1	用户名	140
10.1.2	密码	140
10.1.3	远程访问	140
10.1.4	用户组	140
10.1.5	分区权限	141
10.1.6	站点代码	141
10.1.7	卡数据	141
10.1.8	Inovonics Keyfob RFID (B820)	142
10.1.9	RADION Keyfob RFID (B810)	142
10.1.10	监测	142
10.1.11	用户语言	142
10.2	用户组	143
10.2.1	用户组名称	143
10.3	用户(键盘)功能	143
10.3.1	延迟全部布防	143
10.3.2	即时全部布防	143
10.3.3	即时部分布防	143
10.3.4	延迟部分布防	144
10.3.5	监视模式	144
10.3.6	查看分区状态	144

10.3.7	查看/删除事件存储器	145
10.3.8	查看防区状态	145
10.3.9	步测(所有非火警/盗警防区)	145
10.3.10	步测所有火警防区	145
10.3.11	发送报告 (测试/状态)	146
10.3.12	设置键盘亮度/音量/按键音	146
10.3.13	设置/显示日期和时间	146
10.3.14	更改密码	147
10.3.15	添加/编辑用户	147
10.3.16	删除用户	147
10.3.17	延长布防	147
10.3.18	查看事件日志	147
10.3.19	用户命令7	148
10.3.20	用户命令9	148
10.3.21	旁路防区	148
10.3.22	取消旁路防区	148
10.3.23	重置传感器	149
10.3.24	更改输出	149
10.3.25	远程编程	149
10.3.26	转至分区	149
10.3.27	显示主机类型和版本	149
10.3.28	服务步测所有防区	150
10.3.29	更改Sked	150
10.3.30	步测所有不可见盗警防区	150
10.3.31	静音功能	150
10.3.32	自定义功能	151
10.3.33	键盘编程	151
10.4	权限级别	151
10.4.1	权限级别名称 (第一语言)	151
10.4.2	权限级别名称 (第二语言)	151
10.4.3	撤防选择	152
10.4.4	延迟全部布防	152
10.4.5	即时全部布防	152
10.4.6	即时部分布防	153
10.4.7	延迟部分布防	153
10.4.8	监视模式	153
10.4.9	查看分区状态	153
10.4.10	查看事件存储器	154
10.4.11	查看防区状态	154
10.4.12	步测(所有非火警/盗警防区)	154
10.4.13	步测所有火警防区	155
10.4.14	步测所有不可见盗警防区	155
10.4.15	服务步测所有防区	155
10.4.16	发送报告 (测试/状态)	156
10.4.17	更改键盘显示	156
10.4.18	更改日期和时间	156
10.4.19	更改密码	156
10.4.20	添加用户密码/卡/级别	157
10.4.21	删除用户密码/卡/级别	157

10.4.22	延长布防	157
10.4.23	查看事件日志	157
10.4.24	用户命令7	158
10.4.25	用户命令9	158
10.4.26	旁路防区	158
10.4.27	取消旁路防区	158
10.4.28	重置传感器	159
10.4.29	更改输出	159
10.4.30	远程编程	159
10.4.31	转至分区	159
10.4.32	显示主机类型和版本	160
10.4.33	更改Sked	160
10.4.34	自定义功能	160
10.4.35	强制布防	160
10.4.36	发送分区撤防/布防	161
10.4.37	受限的撤防/布防	161
10.4.38	部分撤防/布防	161
10.4.39	发送胁迫	161
10.4.40	通过密码布防	162
10.4.41	通过密码撤防	162
10.4.42	安全级别	162
10.4.43	撤防级别	163
10.4.44	功能级别	163
10.4.45	遥控器布防	164
10.4.46	遥控器撤防	164
10.4.47	固件更新	164
10.4.48	静音功能	164
11	防区	165
11.1	防区分配	165
11.1.1	源	165
11.1.2	文本 (第一语言)	165
11.1.3	文本 (第二语言)	165
11.1.4	配置文件 (索引)	166
11.1.5	配置文件 (索引) 描述	166
11.1.6	分区	166
11.1.7	消抖	166
11.1.8	输出	167
11.1.9	RADION RFID (B810)	167
11.1.10	RADION设备类型	167
11.1.11	Inovonics RFID (B820)	168
11.2	交叉防区参数	169
11.2.1	交叉防区计时器	169
11.3	防区配置文件	169
11.3.1	防区配置文件文本 (第一语言)	169
11.3.2	防区配置文件文本 (第二语言)	169
11.3.3	防区类型/响应/电路样式	170
11.3.4	防区类型	170
11.3.5	防区响应概述	173
11.3.6	防区响应	174

11.3.7	电路样式	182
11.3.8	进入延迟时间	182
11.3.9	进入提示音关闭	183
11.3.10	静音警铃	183
11.3.11	防拆响应	183
11.3.12	恢复前响铃	184
11.3.13	在两次失败后发声	184
11.3.14	不可见防区	184
11.3.15	故障时发出蜂鸣音	184
11.3.16	监视防区	185
11.3.17	输出响应类型	185
11.3.18	显示为设备	185
11.3.19	撤防时本地	185
11.3.20	布防时本地	186
11.3.21	禁用恢复	186
11.3.22	强制布防可返回	186
11.3.23	旁路可收回	187
11.3.24	可旁路	187
11.3.25	弹性旁路	187
11.3.26	在发生时报告旁路	187
11.3.27	延迟旁路报告	188
11.3.28	交叉防区	188
11.3.29	报警核实	188
11.3.30	可重置	189
11.3.31	报警中止	189
11.3.32	无线防区监测时间	190
11.3.33	自定义功能	190
11.3.34	监控延迟	190
11.3.35	延迟响应，已撤防	190
11.3.36	延迟响应，已布防	191
11.3.37	正常状态	191
11.4	防区配置文件说明	192
11.4.1	24小时	192
11.4.2	部分布防	192
11.4.3	内部	192
11.4.4	内部跟随区	193
11.4.5	锁定开关	193
11.4.6	瞬时开关	193
11.4.7	打开/关闭防区	194
11.4.8	火警防区	194
11.4.9	辅助交流电监测	194
11.4.10	燃气防区	194
11.4.11	自定义功能	194
12	时间表	195
12.1	撤防/布防时间段	195
12.1.1	撤防时段时间线	195
12.1.2	撤防/布防时间段表	196
12.1.3	星期日至星期六	197
12.1.4	提前撤防开始时间	197

12.1.5	撤防时间段开始时间	197
12.1.6	撤防时间段停止时间	198
12.1.7	提前布防开始时间	198
12.1.8	布防时间段开始时间	199
12.1.9	布防时间段停止时间	199
12.1.10	除假期外	200
12.1.11	假期编号	200
12.1.12	分区编号	200
12.2	用户组时间段	200
12.2.1	用户组	200
12.2.2	星期日至星期六	201
12.2.3	组启用时间	201
12.2.4	组禁用时间	201
12.2.5	假期除外	202
12.2.6	假期编号	202
12.3	Sked	202
12.3.1	Sked名称文本	202
12.3.2	Sked名称文本 (第二语言)	202
12.3.3	时间编辑	203
12.3.4	功能	203
12.3.5	时间	204
12.3.6	日期	204
12.3.7	星期日至星期六	204
12.3.8	除假期外	204
12.3.9	假期编号	205
12.4	假期索引	205
12.4.1	时间表	205
12.5	Sked功能说明	205
12.5.1	延迟全部布防	205
12.5.2	即时全部布防	205
12.5.3	延迟部分布防	205
12.5.4	即时部分布防	205
12.5.5	撤防	206
12.5.6	延长布防	206
12.5.7	旁路防区	206
12.5.8	取消旁路防区	206
12.5.9	取消旁路所有防区	206
12.5.10	重置传感器	206
12.5.11	开启输出	206
12.5.12	关闭输出	206
12.5.13	切换输出	206
12.5.14	单稳输出	206
12.5.15	重置所有输出	207
12.5.16	延迟	207
12.5.17	应答RPS	207
12.5.18	联系RPS	207
12.5.19	联系RPS用户端口	207
12.5.20	发送状态报告	207
12.5.21	发送测试报告	207

12.5.22	发送异常测试	208
12.5.23	转至分区	209
12.5.24	开启监视	209
12.5.25	关闭监视	209
12.5.26	显示日期和时间	209
12.5.27	响起监视音	209
12.5.28	设置键盘音量	209
12.5.29	设置键盘亮度	209
12.5.30	故障静音	209
12.5.31	报警静音	209
12.5.32	执行自定义功能	209
13	自动化/远程应用程序	210
13.1	自动化设备	210
13.2	状态速率	210
13.3	自动化密码	210
13.4	Mode 1 自动化以太网端口号	210
13.5	远程应用程序	211
13.6	远程应用程序密码	211
14	SDI2模块	212
14.1	B208 8路输入	212
14.1.1	外壳防拆	212
14.2	B308 8路输出	212
14.2.1	模块外壳防拆	212
14.3	(B42x) IP通信装置	213
14.3.1	模块外壳防拆	213
14.3.2	IPv6模式	213
14.3.3	IPv6 DHCP	213
14.3.4	IPv4 DHCP/AutoIP启用	213
14.3.5	IPv4地址	214
14.3.6	IPv4子网掩码	214
14.3.7	IPv4默认网关	214
14.3.8	IPv4 DNS服务器IP地址	214
14.3.9	IPv6 DNS服务器IP地址	214
14.3.10	UPnP (通用即插即用) 启用	215
14.3.11	HTTP端口号	215
14.3.12	ARP缓存超时 (秒)	215
14.3.13	启用Web/USB访问	215
14.3.14	Web/USB访问密码	215
14.3.15	启用固件升级	215
14.3.16	模块主机名	216
14.3.17	装置说明	216
14.3.18	TCP/UDP端口号	216
14.3.19	TCP保持活动时间	216
14.3.20	IPv4测试地址	216
14.3.21	IPv6测试地址	216
14.3.22	Web和自动化安全性	217
14.3.23	备用IPv4 DNS服务器IP地址	217
14.3.24	备用IPv6 DNS服务器IP地址	217
14.4	B450蜂窝无线通信装置	217

14.4.1	入站短信	217
14.4.2	会话保持活动周期 (分钟)	218
14.4.3	闲置超时 (分钟)	218
14.4.4	弱信号报告延迟(秒)	218
14.4.5	延迟报告只有一个信号塔的时间量 (秒)	219
14.4.6	无信号塔报告延迟(秒)	219
14.4.7	传出短信长度	219
14.4.8	SIM卡PIN码	220
14.4.9	网络接入点名称(APN)	220
14.4.10	网络接入点用户名	220
14.4.11	网络接入点密码	221
14.5	B520辅助电源	221
14.5.1	模块启用	221
14.5.2	模块外壳防拆	221
14.5.3	一个或两个电池	222
14.6	无线接收机	222
14.6.1	无线模块类型	222
14.6.2	模块外壳防拆	223
14.6.3	系统 (中继器) 监测时间	223
14.6.4	电池电量低鸣响	223
14.6.5	启用干扰探测	223
14.7	无线中继器	223
14.7.1	模块外壳防拆	224
14.7.2	RADION RFID (B810)	224
14.7.3	Inovonics RFID (B820)	224
15	硬件开关设置	225
15.1	键盘地址	225
15.2	B208八路输入模块开关设置	226
15.3	B308八路输出模块开关设置	226
15.4	B426以太网通信模块开关设置	227
15.5	B450蜂窝模块开关设置	227
15.6	B520电源开关设置	227
15.7	B810 RADION无线接收机开关设置	228
15.8	B820 Inovonics无线接收机开关设置	228
16	蜂窝服务配置	229
17	IP地址和域名格式	231

1 远程编程软件

Remote Programming Software (RPS)是适用于Microsoft Windows操作系统的帐户管理和报警主机编程实用程序。操作员可执行远程编程、帐户存储、远程控制和针对特定报警主机的诊断。

2

主机特定信息

2.1

报警主机工具栏和图标

在RPS打开的情况下，以下图标将显示在工具栏中。






图标	名称	说明
	新建	创建新的报警主机帐户。
	查看	查看所选报警主机的帐户设置详细信息。
	删除	删除所选报警主机帐户。
	打开	打开所选报警主机帐户
	筛选	筛选可见列表视图中的数据。
	删除视图	删除视图的内容。

当您打开报警主机帐户时，以下图标将显示在工具栏中。其中的一些图标仅在RPS连接到报警主机时显示。



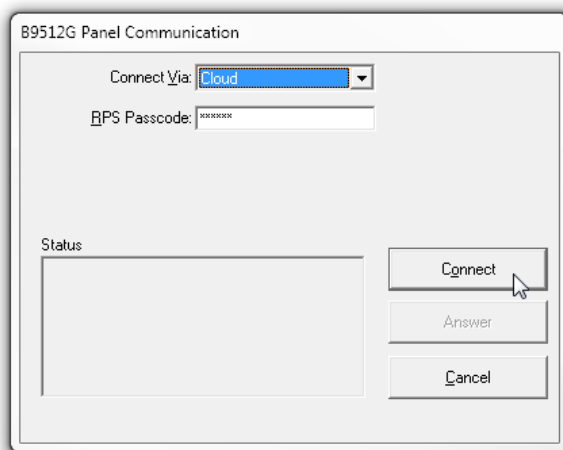
图标	名称	说明
	比较, page 24	比较相同主机类型的两个报警主机帐户。
	查找并替换, page 25	在当前窗口中查找参数值。替换为新值。
	安全性, page 26	更改报警主机安全级别。
	发送/接收, page 27	将数据发送到报警主机，或从报警主机接收数据。
	查看历史记录, page 28	查看报警主机事件的最近历史记录。
	获取历史记录, page 28	从报警主机中检索更新后的事件历史记录。
	诊断, page 28	打开诊断窗口。

图标	名称	说明
	连接到报警主机, page 18	打开“主机通信”对话框。
	帐户注释, page 29	打开“帐户注释”窗口。键入并保存注释。
	固件更新, page 29	打开固件更新向导。更新报警主机或模块上的固件。

2.2 连接到报警主机

要打开“主机通信”窗口，请单击“操作”菜单或工具栏中的**连接**。使用“主机通信”窗口选择连接方法。

2.2.1 连接方式：云



字段/按钮	说明
连接方式[云]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
状态	此字段显示连接过程的状态。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	此“应答”按钮对“云”连接方法不可用。
取消(中止)	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程。

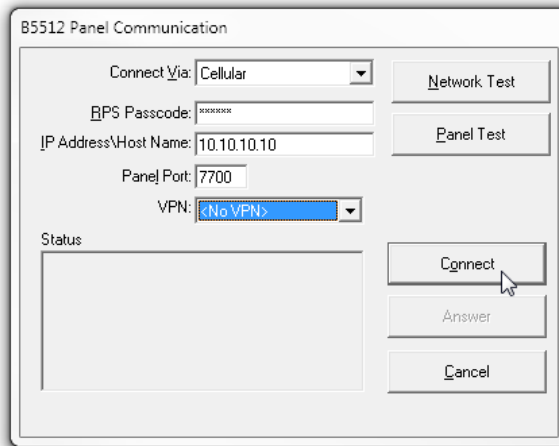
2.2.2 连接方式：蜂窝



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅**蜂窝服务配置**, page 229以查看概述和配置信息。



字段/按钮	说明
连接方式[蜂窝]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
IP地址\主机名称	此字段显示“主机数据 - 视图、IP地址 > 主机名称”参数中的IP地址或主机名。
主机端口	此字段显示“主机数据 - 视图、主机端口”字段中的端口号。
VPN	从“配置 (菜单) / 系统 / 连接 / VPN”窗口中配置的VPN (虚拟专用网络) 中进行选择。
状态	此字段显示连接过程、网络测试或主机测试的状态。
网络测试	单击此按钮可开始网络测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示网络测试的结果。
主机测试	单击此按钮可开始主机测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示测试的结果。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	单击“应答”可完成报警主机发起的连接。
取消 (中止)	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程。

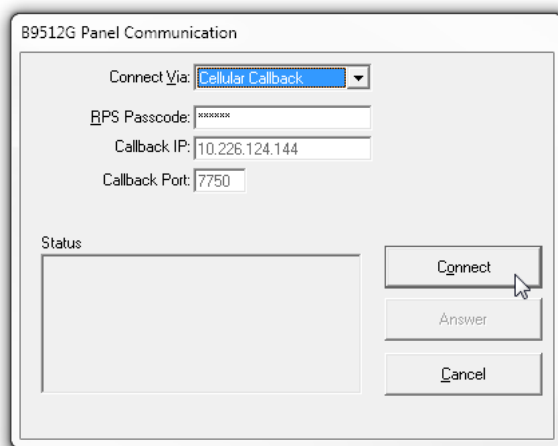
2.2.3 连接方式：蜂窝回调



Notice!

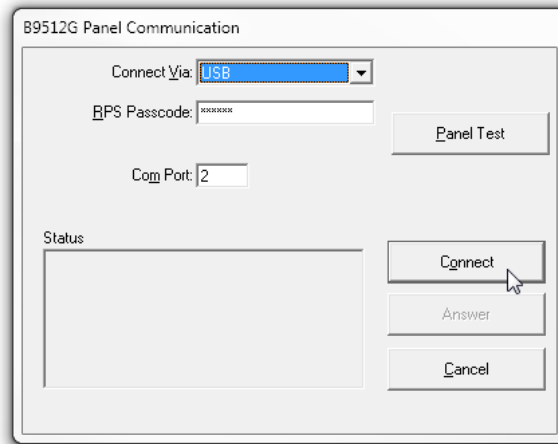
蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。



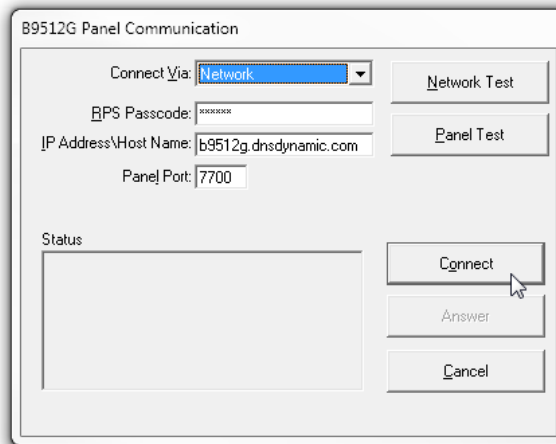
字段/按钮	说明
连接方式[蜂窝回调]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
回调IP	此字段为只读字段。它显示报警主机用于连接到RPS的IP地址。
回调端口	此字段为只读字段。它显示报警主机用于连接到RPS的端口号。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	单击“应答”可完成报警主机发起的连接。
取消(中止)	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程

2.2.4 连接方式：USB



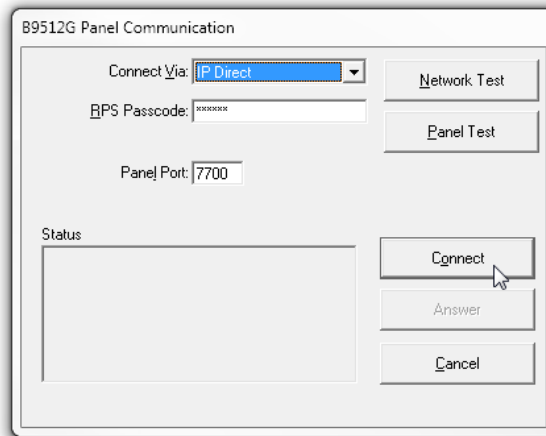
字段/按钮	说明
连接方式[USB]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
主机测试	RPS通过向报警主机发送ping命令来进行报警主机测试。此测试确认已正确配置报警主机和RPS之间的链接。 “状态”框将显示主机测试的结果。
COM端口	如果您在选择USB连接方法之前已通过USB电缆将报警主机连接到RPS计算机，则此字段将显示用于USB连接的COM端口。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	单击“应答”按钮可完成报警主机发起的连接。
取消(USB)	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程。

2.2.5 连接方式：网络



字段/按钮	说明
连接方式[网络]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
IP地址/主机名称	此字段显示“主机数据 - 视图、IP地址 > 主机名称”参数中的IP地址或主机名。
主机端口	此字段显示“主机数据 - 视图、主机端口”字段中的端口号。
状态	此字段显示连接过程、网络测试或主机测试的状态。
网络测试	单击此按钮可开始网络测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示网络测试的结果。
主机测试	单击此按钮可开始主机测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示测试的结果。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	单击“应答”按钮可完成报警主机发起的连接。
取消(中止)	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程。

2.2.6 连接方式：IP直连



字段/按钮	说明
连接方式[IP直连]	选择RPS用于连接到报警主机的连接方法。
RPS密码	在“主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码”参数中，RPS的密码显示星号(*)。 如果您为此连接输入其他RPS密码，RPS不会保存该密码。
主机端口	此字段显示“主机数据 - 视图、主机端口”字段中的端口号。
状态	此字段显示连接过程、网络测试或主机测试的状态。
网络测试	单击此按钮可开始网络测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示网络测试的结果。
主机测试	单击此按钮可开始主机测试。RPS将向报警主机的网络接口发送ping命令。如果报警主机收到ping命令，它会向RPS发送响应。“状态”框将显示测试的结果。
连接	单击此按钮可连接至报警主机。
应答	单击“应答”按钮可完成报警主机发起的连接。
取消/中止	单击“取消”可关闭“主机通信”窗口。 如果您已单击“连接”开始连接过程，则“取消”按钮将变为“中止”按钮。单击“中止”可结束连接过程。

2.3 断开与报警主机的连接

要断开RPS与报警主机的连接，请执行以下操作：

1. 单击“工具栏”中的“断开连接”。
2. 要在断开连接后重置报警主机，请选择“重置主机”。
3. 单击“确定”以断开连接。

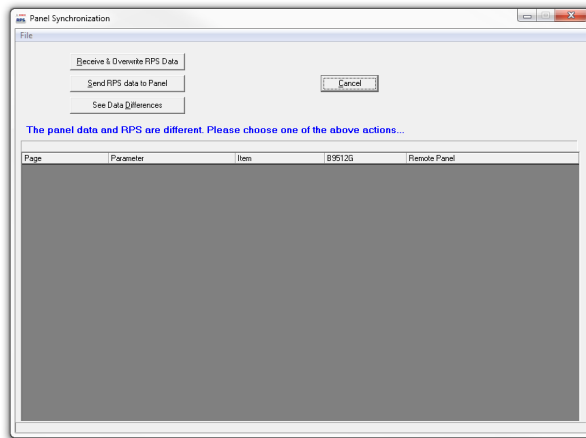
2.3.1 异常终止

如果RPS丢失与报警主机的连接，则RPS将显示一条错误消息。单击“确定”可清除错误消息并继续。请务必在异常终止后检查报警主机中的程序是否有损坏数据。请参阅 *同步报警主机和RPS*, page 24。

2.4 在线操作

2.4.1 同步报警主机和RPS

当RPS连接到报警主机时，它会比较报警主机中的数据与RPS帐户中的数据。如果它发现不同之处，“主机同步”窗口将打开。



按钮	说明
接收和覆盖RPS数据	单击此按钮可接收报警主机参数数据并覆盖RPS帐户中的参数数据。
将RPS数据发送到主机	单击以将RPS参数数据发送到报警主机。RPS数据将覆盖主机数据。
查看数据差异	选择此选项可查看RPS主机参数数据（RPS帐户）和报警主机参数数据之间的差异。在查看差异后，您可以选择：接收报警主机数据并覆盖RPS数据、发送RPS数据并覆盖报警主机中的数据或取消而不进行任何更改。
取消	单击此按钮可关闭“主机同步”窗口而不进行同步。

2.4.2 比较

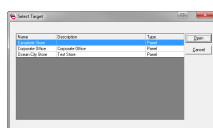
您只能比较相同类型的报警主机之间的报警主机帐户参数。

示例：B5512与B5512



要比较两个报警主机类型的内容，请单击工具栏中的“比较”图标。

“选择目标”窗口将打开，并列出RPS中类型相同的报警主机帐户。选择要与当前打开的报警主机比较的报警主机。您也可以使用此功能比较模板。



字段/按钮	说明
目标信息	<ul style="list-style-type: none"> 名称 - 报警主机帐户的名称，如“主机数据 - 视图”窗口中所示。 说明 - 报警主机帐户的说明，如“主机数据 - 视图”窗口中所示。 类型 - 确定列出的帐户是报警主机还是模板。
打开	单击以打开“比较”窗口。
取消	单击此按钮可关闭该窗口而不开始比较会话。

要开始比较会话，请单击“选择目标”窗口中的“打开”按钮。这将打开“比较”窗口。

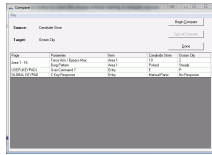


Figure 2.1:


字段/按钮	说明
文件	“文件”菜单包含一个“打印”选项，可使用此选项保存或打印已完成比较会话的结果。单击“文件 > 打印”。“比较主机报告”窗口将打开，并显示打印预览。从此窗口执行搜索、保存到文件或调整打印机设置。
源/目标	<ul style="list-style-type: none"> 源。此只读字段指定将与目标帐户进行比较的源帐户。 目标。此只读字段指定将与源帐户进行比较的目标帐户。
开始比较	单击此按钮可开始目标帐户与源帐户的比较。
取消比较	单击此按钮可取消已开始的比较会话。在比较会话开始前和完成后，此按钮处于不活动状态（灰显）。
完成	单击此按钮可在完成帐户比较操作后关闭“比较”窗口。
结果窗格	如果RPS发现源帐户和目标帐户之间的差异，则此窗口中会显示比较会话的结果。如果RPS没有发现差异，则此窗口将保持空白。

2.4.3

查找并替换

RPS提供在报警主机、组或整个数据库中查找并替换特定数据的功能。

要在报警主机、组或数据库中查找和/或更改特定信息，请单击“主机视图”窗口工具栏上的“查找/替

换”图标 。这将打开“查找/替换”窗口。

字段/按钮	说明
查找内容	输入要查找的单词、词组或值。

字段/按钮	说明
替换内容	输入要将您在“查找内容”字段中输入的条目替换为的单词、词组或值。
大小写匹配	选中此框可使搜索区分大小写。
查找	单击此按钮可开始搜索。
替换	单击此按钮可在找到匹配项时进行替换。
取消	单击此按钮可关闭该窗口。

“查找/替换”不执行全局查找/替换。例如，如果您要查找“Yes”条目并将其替换为“No”条目，则“查找/替换”一次仅更改一个字段。

一些参数的设置不能独立于其他参数进行设定。“查找/替换”不会更改这些参数。

2.4.4

安全性

默认值：5

选择范围：0至15

使用此功能可限制对特定参数的访问。

安全级别的编号为0到15，其中0为最低级别（或没有授权），15为最高级别（或具有所有参数的完全访问权）。

向单个参数分配安全级别。在将安全级别分配给参数时，仅安全级别与该参数的安全级别相同（或更高）的操作员可以查看或编辑该参数。

示例

公司A设置“用户分配（密码）”参数的安全级别，如下所示：


查看级别 = 10

编辑级别 = 14

Joe的安全级别为15。当他在RPS中打开此报警主机时，他会看到（查看）“用户分配 > 密码”参数中列出的所有用户的密码，因为他的安全级别高于10。Joe还可以更改（编辑）用户的密码，因为他的安全级别等于或高于14。

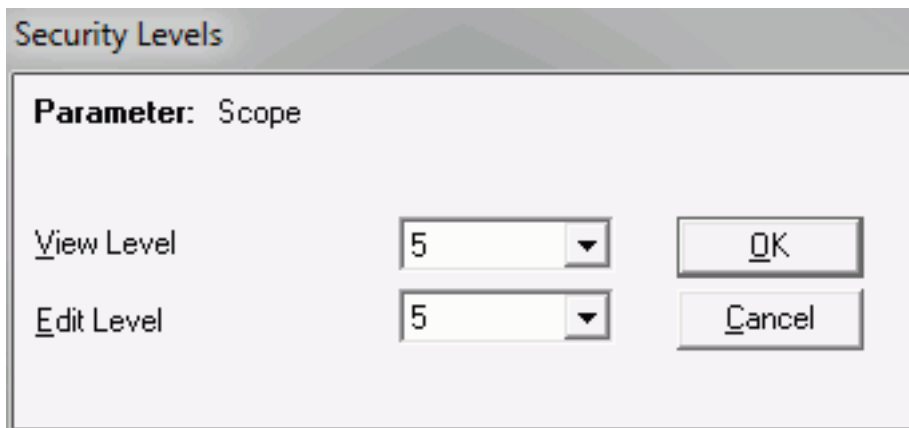
Robert的安全级别为5。他不能编辑用户的密码，因为他的安全级别低于要求的最低级别10。此外，甚至不会为Robert显示用户密码，因为他的安全级别低于“查看”要求的最低级别10。

要设置访问此报警主机和此类型的所有其他报警主机的参数所需的最低安全级别，请单击工具栏中的“安

全”图标 ，或单击“编辑 > 安全性”。开启“安全性”功能，并使每个RPS参数都准备好接受安全级别更改。

要更改特定参数的安全级别，请执行以下操作：

1. 使用RPS菜单树找到该参数。
2. 单击所需参数所在行内的任意单元格。
3. 按[F5]。这将打开“安全级别”对话框。



1. 单击箭头并使用下拉表为该参数选择所需的安全级别。
2. 完成后单击“确定”。

要保存新的安全设置并关闭“安全性”功能，请执行以下操作：

单击工具栏中的“安全性”图标。RPS会在当前计算机上的“PegDef”文件夹中将新设置另存为“.peg.Security”文件。



Notice!

更新后的安全级别设置仅适用于当前工作站。此工作站上保存的安全级别不会影响其他工作站。要将这些设置应用于所有工作站，请复制包含新安全级别的“PegDef”文件夹并将其导入每个工作站上的RPS文件夹中。

2.4.5

发送/接收

使用此功能可在报警主机中发送或接收数据。



当您单击“发送/接收”图标时，“主机同步”窗口将打开。

如果RPS和报警主机中的数据进行同步（匹配），则“主机同步”窗口不会打开。



按钮	说明
接收主机数据	要接收报警主机的数据，查看报警主机程序和RPS程序之间的差异，或将RPS的程序替换为报警主机的程序，请单击“接收主机数据”，然后单击“确定”。接收完成后，“主机更新”窗口将打开。请参阅“主机更新”窗口。
仅将更新后的RPS数据发送到主机	如果这是您第一次联系报警主机，并且您希望发送编程信息，或者您对程序进行更改，并且您现在希望所做的更改在报警主机中生效，则请选择此选项。然后单击“确定”。 重要： 一些报警主机会根据程序中的条目来限制将数据发送到报警主机的能力。
将所有RPS数据发送到主机	如果您希望将所有RPS数据（包括未更改的数据）发送到报警主机，请选择此选项。 重要： 此选项也可在无人照看模式下使用。


按钮	说明
无更新	可通过依次单击“无更新”和“确定”来选择不更新RPS或不更新报警主机。此窗口随后将关闭，您可以开始其他在线操作。 重要： 在某些报警主机上，如果您选择“无更新”，将出现另一个“中止同步”窗口，指示诊断可能不准确。执行一次接收，然后保存任何更改，或在进入诊断前执行一次发送。
启用专属模式	专属模式有助于加快传输大量数据的速度。将此模式用于较慢的连接。 警告： 此模式将报警主机置于操作模式，与在报警主机上使用待机开关类似。
关键差异	此列表帮助区别对任何配置项所做的更改，这些配置项可能影响重新连接RPS、向中心接收机发送报告或允许用户进入现场的性能。请参阅以下差异表以了解更多信息。
确定	单击此按钮可接受所做的选择/输入并关闭窗口。
取消	单击此按钮可关闭该窗口而不接受所做的任何选择/输入。

2.4.6 查看历史记录

2.4.7 获取历史记录

2.4.8 诊断



单击“诊断”图标  可查看诊断信息并更改一些报警主机设置的状态。“诊断”屏幕将打开，并且“主机”屏幕处于活动状态。

窗口左侧的菜单树将列出可用的诊断屏幕。菜单树中用红色显示的模块有故障。单击模块名称可查看该模块的诊断屏幕，并执行必要操作来清除故障。这些屏幕提供了有关报警主机的操作条件的信息。使用它们可诊断现场的问题以及检查新安装的正确操作等。

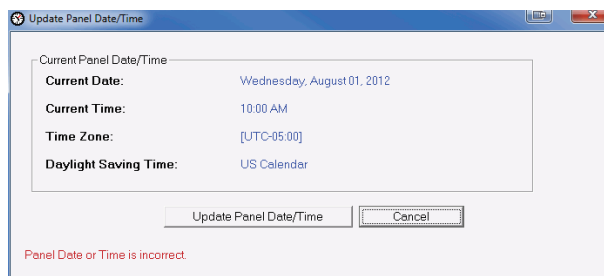
注意：“诊断”窗口中的报警主机版本可能不同。

更新日期和时间

当您单击“主机诊断”上的“日期/时间”按钮时，“更新主机日期/时间”窗口将打开。使用此窗口可将报警主机的日期和时间设置与RPS PC的设置同步。有关详细信息，请参阅 [更新主机日期/时间](#), page 28。

2.4.9 更新主机日期/时间

当您单击“报警主机诊断”屏幕上的“日期/时间”按钮时，“更新报警主机日期/时间”窗口将打开。



使用此窗口可将报警主机的日期和时间设置与RPS PC的设置同步。

RPS将在报警主机上查询当前日期和时间。同时，它将在报警主机中查询“夏令时”和“时区”值并计算新的日期和时间。RPS会将新的日期和时间发送到报警主机。更新后的时间以24小时制显示。该时间的显示格式为小时和分钟，而不包括秒。

将显示三条不同的状态消息之一（对话框底部的红色文本）。

- 当RPS和报警主机配置不同步时，将无法更新报警主机日期和时间。
- 报警主机日期或时间不正确。
- 报警主机日期和时间正确。



Notice!

启用自动刷新后，您可能无法设置报警主机的日期/时间。

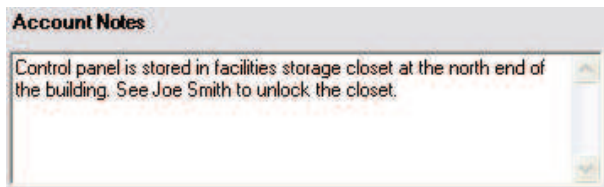
2.4.10

帐户注释

要为他人保留帐户注释、警告或提醒，或为任何其他目的保留注释，请单击工具栏中的“帐户注释”图



当“帐户注释”窗口打开后，键入一条消息并单击“确定”。



2.4.11

固件更新

利用RPS固件更新向导，您可以远程升级报警主机固件。

1. 在“主机视图”窗口，通过单击工具栏上的“连接”图标来连接到报警主机。“主机通信”对话框随即打开。完成字段，然后单击该对话框中的“连接”按钮。

2. 单击“固件更新向导”图标

3. 固件向导将打开并显示欢迎屏幕。单击“继续”。



Notice!

如果固件更新向导无法在数据库中找到固件更新文件，它将显示有关访问系统配置中用于导入固件更新文件的“固件文件”选项卡的说明，并提示您关闭向导。

有关使用“固件文件”选项卡的更多信息，请参阅“常规帮助”中的。

4. “可用固件”屏幕将显示。固件的列表包括RPS连接到的报警主机的当前的和更新的固件文件。早于已连接主机中的固件的固件文件仅在能够安装更早版本的固件时包括在列表中。
从可用文件列表中选择固件更新文件并单击“继续”。
5. 向导将执行一系列检查：
 - 交流电状态。如果检测到交流电故障事件，该向导将描述进程的潜在危险，并允许您重新测试、取消或继续。
 - 电池状态。如果电池丢失，该向导将描述进程的潜在危险，并允许您重新测试、取消或继续。

分区状态。如果再检测到一个布防的分区，则该向导将提示您对所有分区进行撤防。您可以重新测试或取消向导。

固件更新文件版本。如果您选择了一个比报警主机上安装的固件版本更旧的版本，该向导将允许您取消或继续使用较旧的版本。



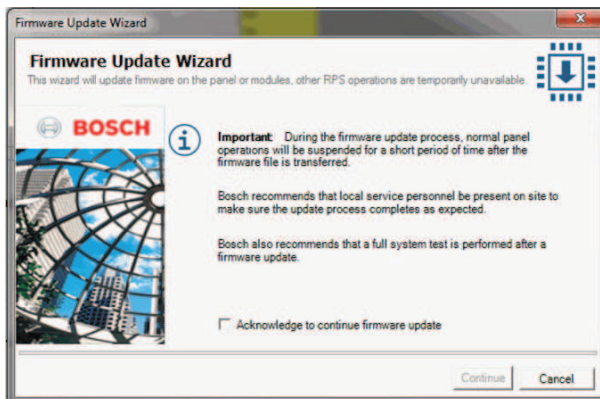
Notice!

如果检查期间RPS超时，则会显示一条警告，表示“无法更新固件”。关闭该向导并重新开始固件更新流程。

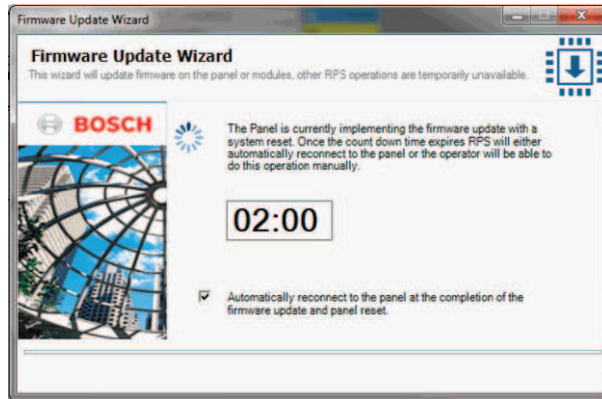
如果显示其他错误消息。记下问题，关闭该向导，解决问题，并重新开始固件更新流程。



6. 在依次选择固件文件和“继续”后，该向导将提供一个选项以在固件更新完成后自动重新连接到报警主机。
7. 当该向导完成检查且更新可继续后，一个屏幕将出现，其中显示了重要注释。选中“确认”框，然后单击“继续”。



8. 如果需要针对固件更新的现场授权（请参阅 *固件更新现场授权*, page 86），则会显示一个屏幕，指示RPS正在等待授予本地固件授权。如果不需要现场授权，或如果已进行现场授权，则会显示“正在发送固件”消息来指示进度。
9. 在该向导完成更新时，“系统重置”屏幕将出现。选中“自动重新连接”复选框并单击“继续”。



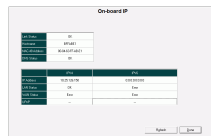
10. 计时器完成时，RPS将自动打开连接对话框并重新建立连接。要确认报警主机现在正在运行正确的固件，请查看报警主机窗口顶部的标题栏。固件版本将紧跟“主机视图”标头之后显示。

2.5 在线诊断 - 系统

2.5.1 主机诊断

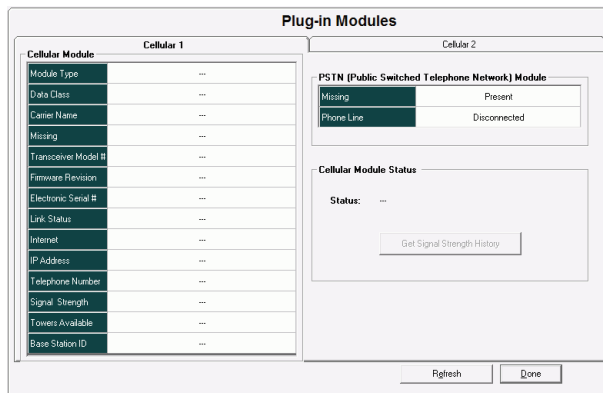
2.5.2 板载IP诊断

“板载IP”窗口显示报警主机板载IP通信装置的状态。



字段	说明
链接状态	显示以太网连接状态（正常/错误）。
主机名	显示板载IP通信装置的主机名。
MAC-48地址	显示出厂时设置的用于在网络上唯一标识报警主机的MAC-48地址。
DNS状态	当报警主机无法将主机名转换为IP地址（无法完成DNS查找）时，显示“错误”。
IP地址	显示DHCP分配的IP地址。如果禁用DHCP，则将显示输入的IP地址。
LAN状态	显示局域网(LAN)中的连接状态（正常/错误）。“正常”指示报警主机可以成功对网关进行ping操作。
WAN状态	显示广域网(WAN)中的连接状态（正常/错误）。“正常”指示报警主机可以成功对输入的IPv4测试地址或IPv6测试地址进行ping操作。
UPnP	如果本地IP网络包含WAN IP连接服务，则此行指示外部设备与内部设备之间的连接的状态（正常/错误）。错误指示本地IP网络不支持WAN IP连接服务，或配置的本地端口号已被另一个设备使用。

2.5.3 插入式模块诊断



PSTN模块行

行	说明
缺失	<p>此行显示PSTN插入式模块的状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> – 缺失 (未插入任何模块, 应有一个模块。) – 到位 (已插入有效模块, 可能需要或可能不需要。) – 无效 (模块已插入但未被识别, 存在缺陷或类型错误。) – ---- (未插入任何模块, 应没有模块。)
电话线	<p>此行显示PSTN电话线的状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> – 已连接/正常 (电话线已监控且可供使用。) – 断开连接/故障 (电话线已监控, 但不可供使用。) – ---- (电话线未受监测或未插入PSTN模块。)

蜂窝模块行

行	说明	
模块类型	此行显示要使用的蜂窝模块的类型。	
数据类别	此行显示当前连接的数据类别。	
	B440	1xRTT , 3G
	B441	1xRTT
	B442	GPRS
	B443	GPRS、EDGE、WCDMA或HSPA
	B444	4G LTE
	B444 A/V (AT&T/Verizon)	4G LTE (V) 4G LTE/3G HSPA+ (A)
	未知	调制解调器返回了一个无法识别的值。
	注意：此诊断字段仅在B系列报警主机v2.03或更高版本中可用。还有其他报警主机显示短划线。	
运营商名称	<p>此行显示蜂窝无线通信运营商的名称。</p> <p>B440/B441：显示HOME或ROAMING</p> <p>B442/443/444：显示运营商名称 (最多16个字符)</p>	

行	说明
缺失	此行显示蜂窝插入式模块的状态。 <ul style="list-style-type: none"> - 缺失 (未插入任何模块, 应有一个模块。) - 到位 (已插入有效模块, 可能需要或可能不需要。) - 无效 (模块已插入但未被识别, 存在缺陷或类型错误。) - ---- (未插入任何模块, 应没有模块。)
收发器型号	此行显示收发器型号。如果蜂窝模块发生故障或未标识型号, 则将显示“故障”。
固件修订版本	此行显示当前固件的修订版本号。
电子序列号	此行显示蜂窝模块的ID号。
链接状态	此字段显示蜂窝无线网络的连接状态。
互联网	此字段显示互联网的连接状态。
IP地址	此行显示当前IP地址。
电话	此行显示电话号码。如果尚未激活蜂窝模块, 则电话号码将显示为000000, 后跟4位数。 注意: B444 A版本(AT&T)不显示电话号码。不支持蜂窝回拨。
信号强度	此行显示信号强度的状态。
可用信号塔	此行显示可用于通信的信号塔的数量。
基站ID	此行显示基站的识别号。

获取信号强度历史记录

单击此按钮可生成日志, 其中包含与手机信号塔关联的蜂窝模块信号强度的滚动历史记录。日志将直接保存到C:\RPS\Log.s。

此文件将另存为一个“.csv”文件, 并包含带时间戳的标题。(例如: 09-28-2012.1.39PM.csv)

日志文件显示过去48小时内每个15分钟时段的平均信号强度。

	A	B	C
1	Date/Time	Strength Level	Signal
2	9/26/2012 13:39	12	Very Good 0
3	9/26/2012 13:54	14	Very Good 2
4	9/26/2012 14:09	18	Good 2
5	9/26/2012 14:24	14	Very Good 2
6	9/26/2012 14:39	14	Very Good 2
7	9/26/2012 14:54	12	Very Good 0
8	9/26/2012 15:09	14	Very Good 2
9	9/26/2012 15:24	14	Very Good 2
10	9/26/2012 15:39	14	Very Good 2
11	9/26/2012 15:54	14	Very Good 2
12	9/26/2012 16:09	14	Very Good 2
13	9/26/2012 16:24	14	Very Good 2
14	9/26/2012 16:39	14	Very Good 2
15	9/26/2012 16:54	14	Very Good 2

信号强度分类为“无信号”、“差”、“不稳定”、“良好”或“非常好”。

Strength Level	Signal
0	No Signal
1	Bad 0
2	Bad 1
3	Bad 2
4	Marginal 0
5	Marginal 1
6	Marginal 2
7	Marginal 2
8	Good 0
9	Good 1
10	Good 2
11	Good 3
12	Very Good 0
13	Very Good 1
14	Very Good 2
15	Very Good 3

2.6 编程说明



Notice!

在完成系统安装或报警主机编程后，请进行全面的系统测试
测试报警主机、所有设备和所有通信（发送到中心的报告以及个人通知）。

3 合规性设置

3.1 SIA CP-01验证

默认值：否

选项：

- 是 - RPS检查报警主机账户参数的设置是否符合SIA CP-01。
- 否 - RPS不检查参数的合规性。

RPS将检查以下参数是否符合SIA CP-01：

胁迫类型, page 85

报警警铃, page 131

退出延迟时间, page 101

盗警时间, page 106

退出延迟时间警告, page 111

进入延迟时间警告, page 111

进入延迟时间, page 182

密码长度, page 88

远程报警, page 89

弹性旁路计数, page 89

取消报告, page 85

是否启用二人规则?, page 105 ?

是否启用提前设伏?, page 105 ?

即时全部布防, page 152

即时部分布防, page 153

密码输入功能, page 116

RPS菜单位置

合规验证 > SIA CP-01验证

3.2 ULC合规性

默认值：否

选项：

- 是。调整报警主机操作以符合UL Canada (ULC)。
- 否。不为符合ULC而进行调整。

将此参数设置为“是”会将报警主机配置为在系统启动后的至少120秒内忽视来自所有传感器的输入。

在传感器处理开始后，报警主机会在报告任何防区事件前报告一个唯一事件。此外，除非已确定故障在120秒的延迟时间内不会恢复，否则不会报告功率感应事件。

RPS菜单位置

合规性设置 > ULC合规性

3.2.1 CAN/ULC-S304合规性

CAN/ULC-S304，信号接收中心和现场盗警控制装置

本标准涵盖了针对入侵报警系统的控制装置和附件（包括用于本地或信号接收中心连接的受保护的现场控制装置和附件）以及信号接收中心报警接收设备（包括录像设备）的构造和性能要求。该设备应在设施、保险箱和保险库中使用。

报警主机编程要求

将“ULC合规性”参数设置为“是”是为了遵从CAN/ULC-S304标准而需满足的“一个报警主机编程”要求。

3.2.2

CAN/ULC-S559，必需编程

CAN/ULC-S559，用于火灾信号接收中心和系统的设备的标准

CAN/ULC-S559涵盖了火灾信号接收中心和系统（包括传输和接收设备、财产火灾接收中心设备以及控制主机附件）的要求。火灾信号接收中心系统包括适用于普通的（无危险的）室内和户外场所的受保护现场装置和接收机。与用于火灾信号接收中心和系统的设备搭配使用的编程方法、测试、服务和其他软件包含在设备评估中。本标准中的要求还涵盖了火灾信号接收中心、卫星中心、信号处理中心和桥接中心内使用的信号接收装置。

合规性设置 > UL Canada合规性

将“合规性设置 > UL Canada合规性”参数设置为“是”。

主机范围参数 > 报告路径

在“路径组4”列中：

- 将“防火报告”、“燃气报告”、“故障报告”、“个人紧急情况报告”、“用户报告”和“测试报告”设置为“否”。
- 将“输出报告”、“自动功能报告”、“RPS报告”、“防区报告”、“用户变更报告”和“门禁报告”设置为“否”。
- 验证是否已将“诊断报告”设置为“自定义”。后续步骤将配置自定义设置。

主机范围参数 > 报告路径 > 防火报告 > 火警取消

将每个路径组(1到4)的“主机范围参数 > 报告路径 > 防火报告 > 火警取消”参数设置为“否”。

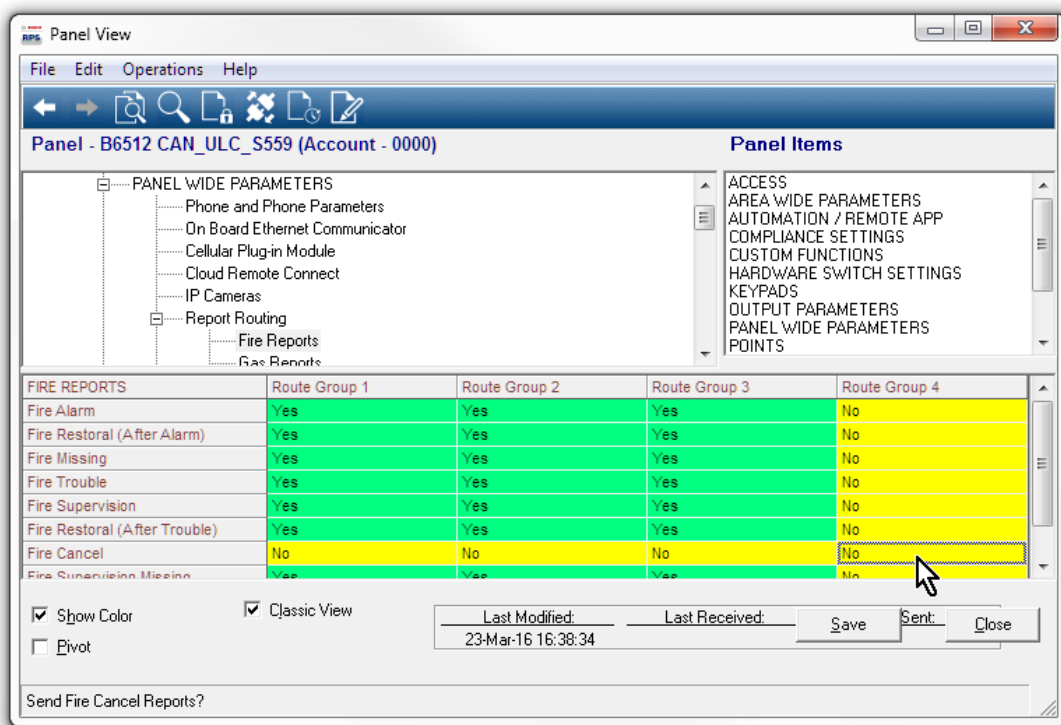


Figure 3.1: 火警取消

主机范围参数 > 报告路径 > 诊断报告

对于“路径组4”列，将“SDI2设备故障”设置为“是”。将其余报告设置为“否”。

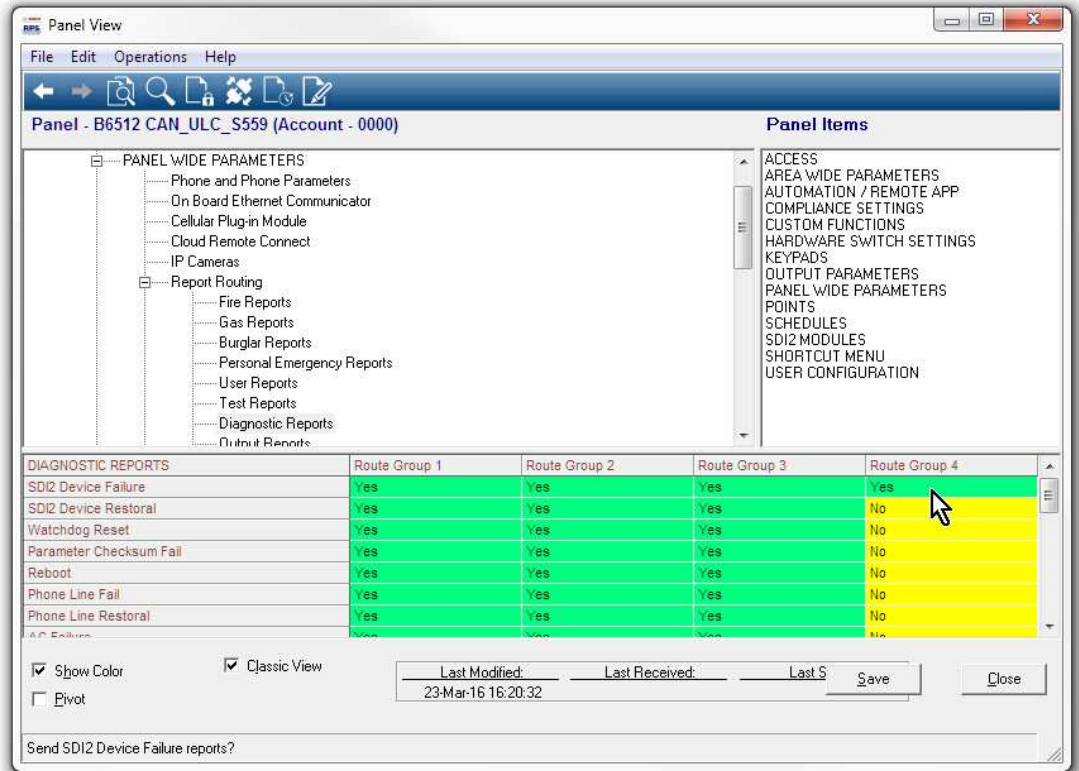


Figure 3.2: SDI2设备故障

主机范围参数 > 通信装置 > 主要目的地设备

对于“路径组4”列，针对所使用设备的类型将“主要目的地设备”设置为“目的地4”（例如，如果报警主机使用板载以太网发送报告，则为“板载IP，目的地4”）。

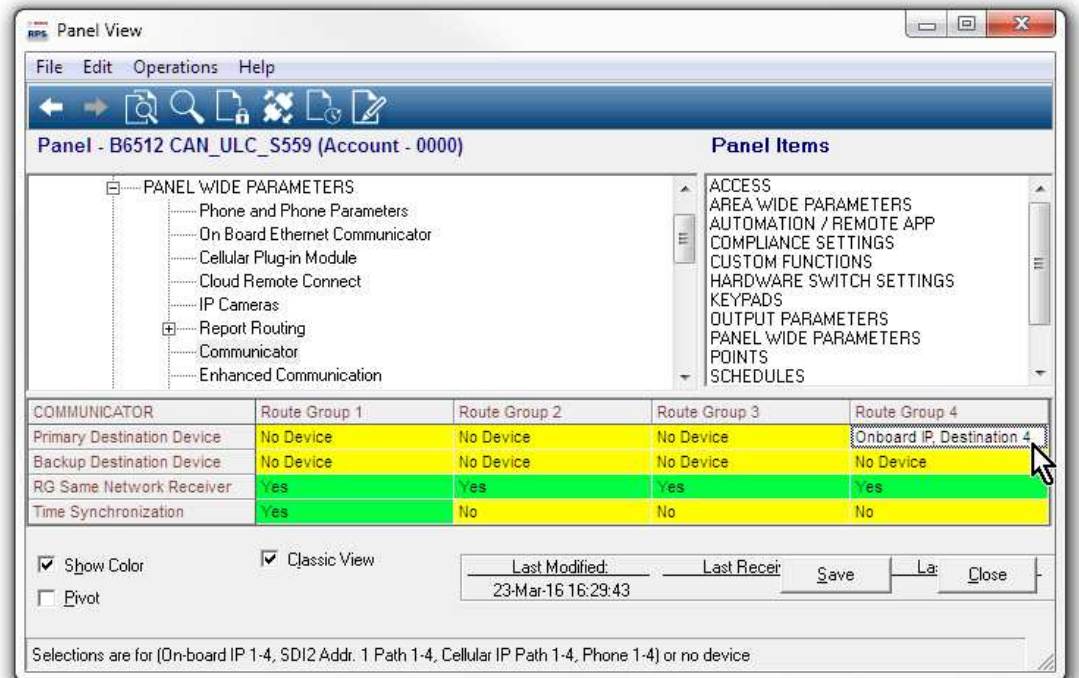


Figure 3.3: 主要目的地设备

主机范围参数 > 增强型通信 > 目的地4

在“目的地4”列中，将“网络地址”设置为0.1.1.1（此地址有意设为网络上的非真实地址）。将“轮询率”设置为0。将“ACK等待时间(秒)”设置为5。

防区 > 防区配置文件（防区索引）

按下面所示配置防区配置文件1、4和6。

请务必按顺序配置这些参数。

防区配置文件1

将“报警中止”设置为“否”。

将“防区配置文件文本(第一语言)”设置为“报警主机故障”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 防区类型”设置为“火灾防区”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“单路EOL (1K Ω)”或“单路EOL (2K Ω)”。

将“响应”设置为3。

防区配置文件4

将“防区配置文件文本(第一语言)”设置为“火灾报警主机报警”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 防区类型”设置为“火灾防区”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“单路EOL (1K Ω)”、“单路EOL (2K Ω)”或“双路EOL”。

如果将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“单路EOL (1K Ω)”或“单路EOL (2K Ω)”，请将“响应”设置为1。

如果将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“双路EOL”，请将“响应”设置为0。

防区配置文件6

将“防区配置文件文本(第一语言)”设置为“火灾报警主机监测”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 防区类型”设置为“火灾防区”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“单路EOL (1K Ω)”、“单路EOL (2K Ω)”或“双路EOL”。

如果将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“单路EOL (1K Ω)”或“单路EOL (2K Ω)”，请将“响应”设置为9。

如果将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”设置为“双路EOL”，请将“响应”设置为2。

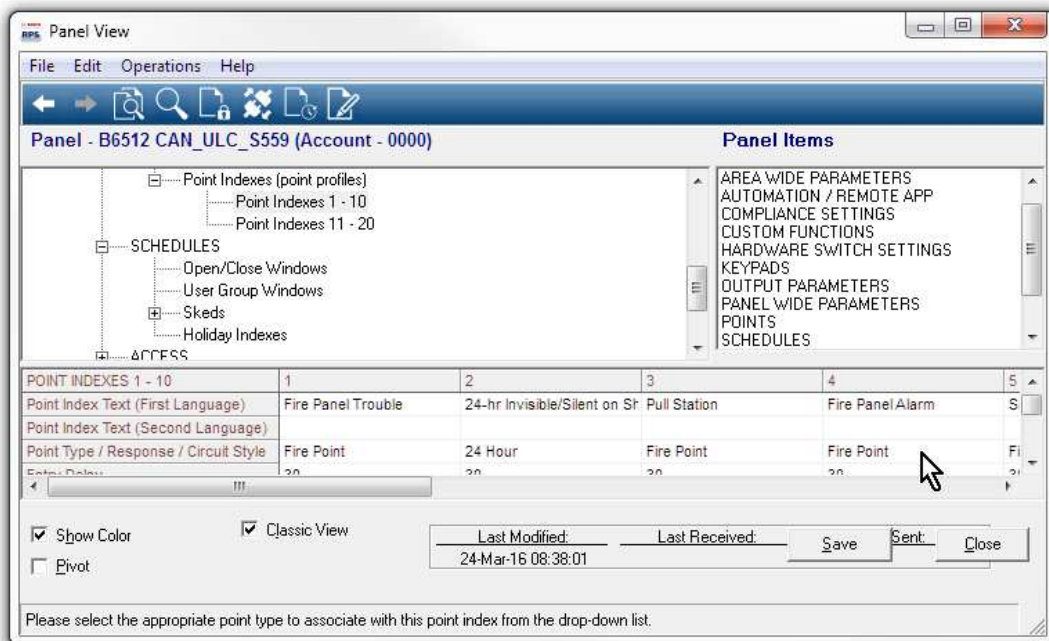


Figure 3.4: 防区配置文件

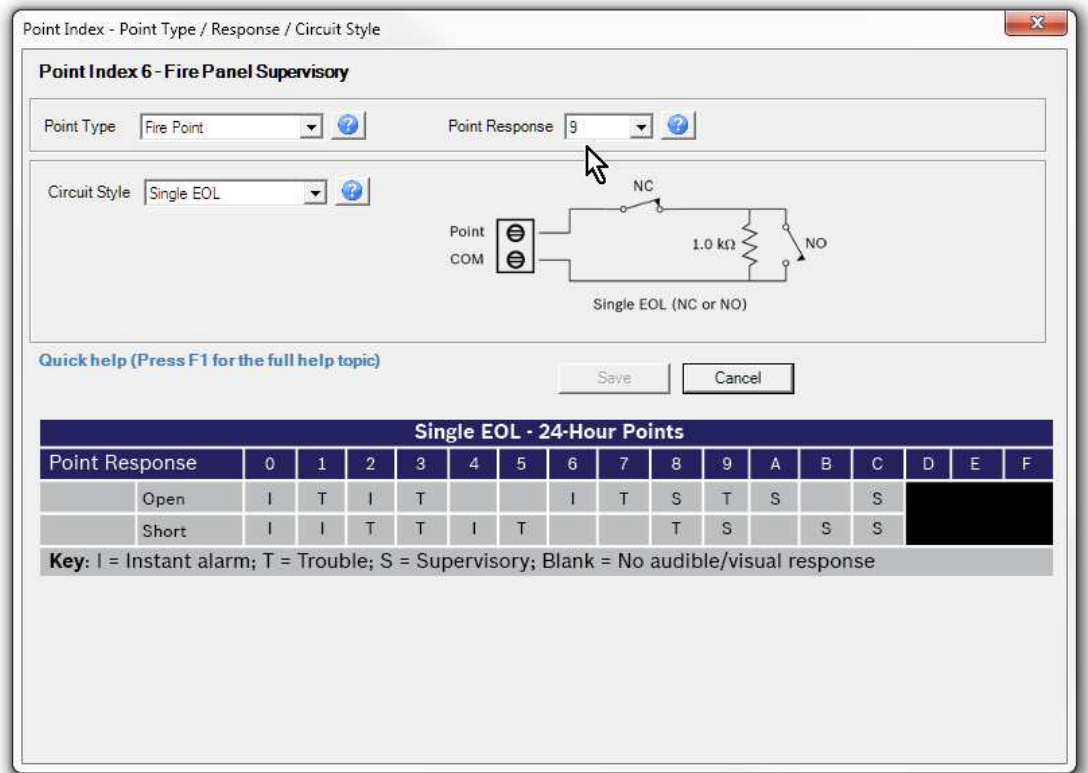


Figure 3.5: 防区类型响应和电路样式

防区 > 防区分配

为板载防区1、2和3设置“防区 > 防区分配”、“文本”和“配置文件”参数，如下所示。

防区1

将“防区分配 > 文本”设置为“火灾报警主机报警”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为4 -“火灾报警主机报警”

防区2

将“防区分配 > 文本”设置为“火灾报警主机故障”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为1 -“火灾报警主机故障”

防区3

将“防区分配 > 文本”设置为“火灾报警主机监测”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为6 -“火灾报警主机监测”

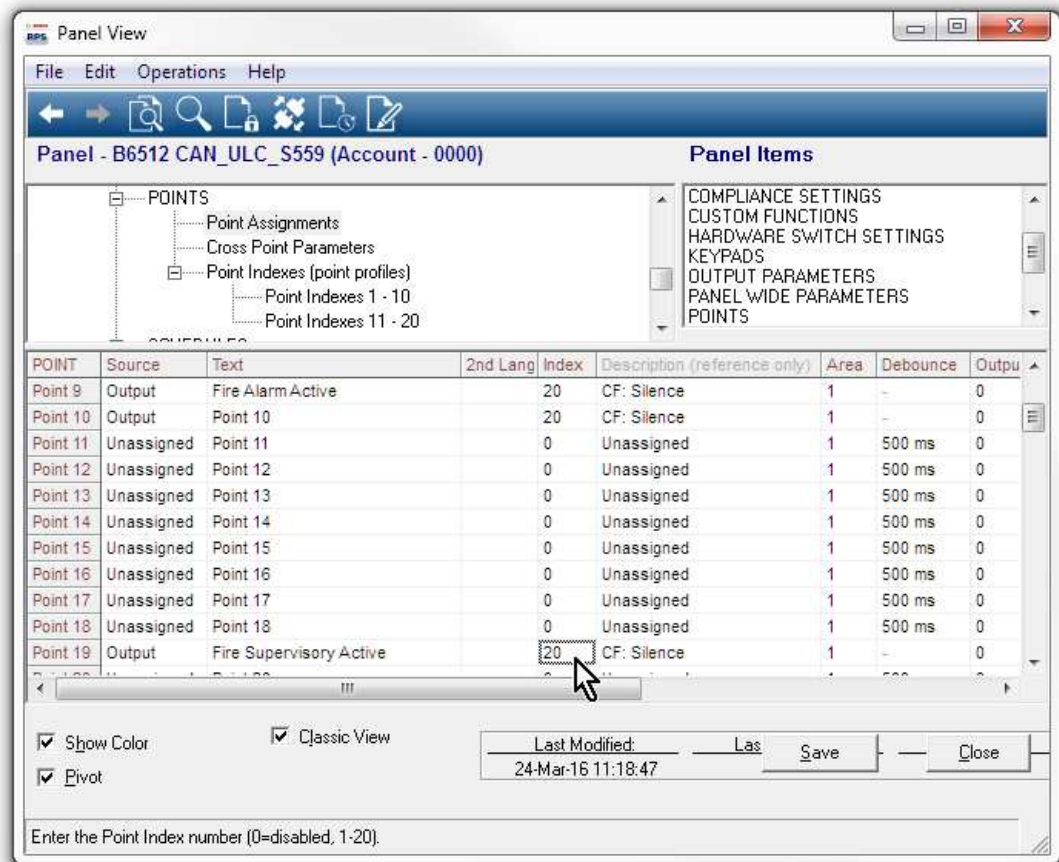


Figure 3.6: 火灾报警主机监测

3.2.3

CAN/ULC-S559，推荐编程

火灾报警主机报警、故障和监测事件的报警主机静音

在按下面所述配置报警主机后，它们将自动使连接到报警主机的键盘对来自火灾报警主机的火灾、故障和监测事件静音。



Notice!

自动静音不适用于B3512报警主机

火灾报警主机报警、故障和监测事件的自动静音不适用于B3512报警主机。用户必须使键盘对这些事件静音。

自定义功能 > 自定义功能128

将“自定义功能128 > 自定义功能文本”设置为“静音”。

将“自定义功能128 > 功能1”设置为“故障静音”（将“参数1”设置为“分区1”）。

将“自定义功能128 > 功能2”设置为“报警静音”（将“参数1”设置为“分区1”）。

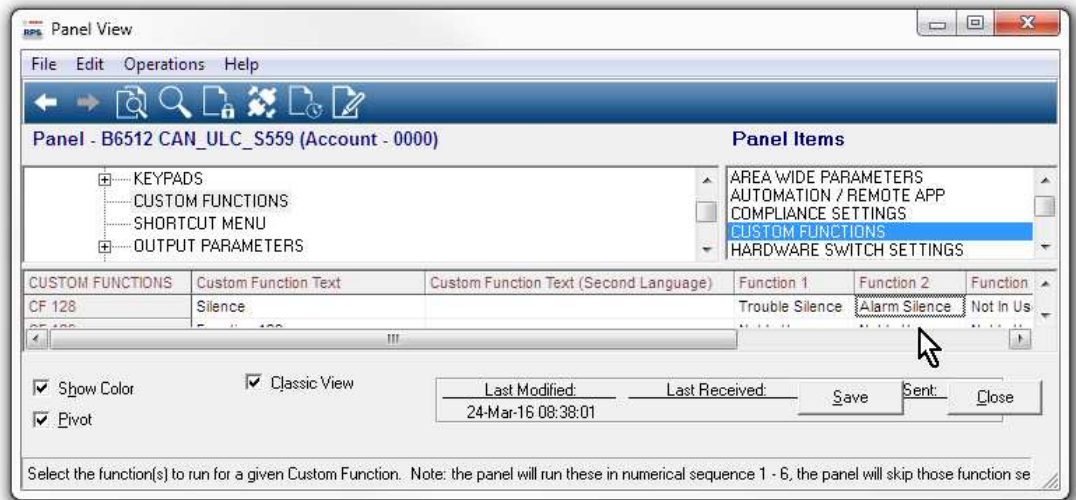


Figure 3.7: 自定义功能128

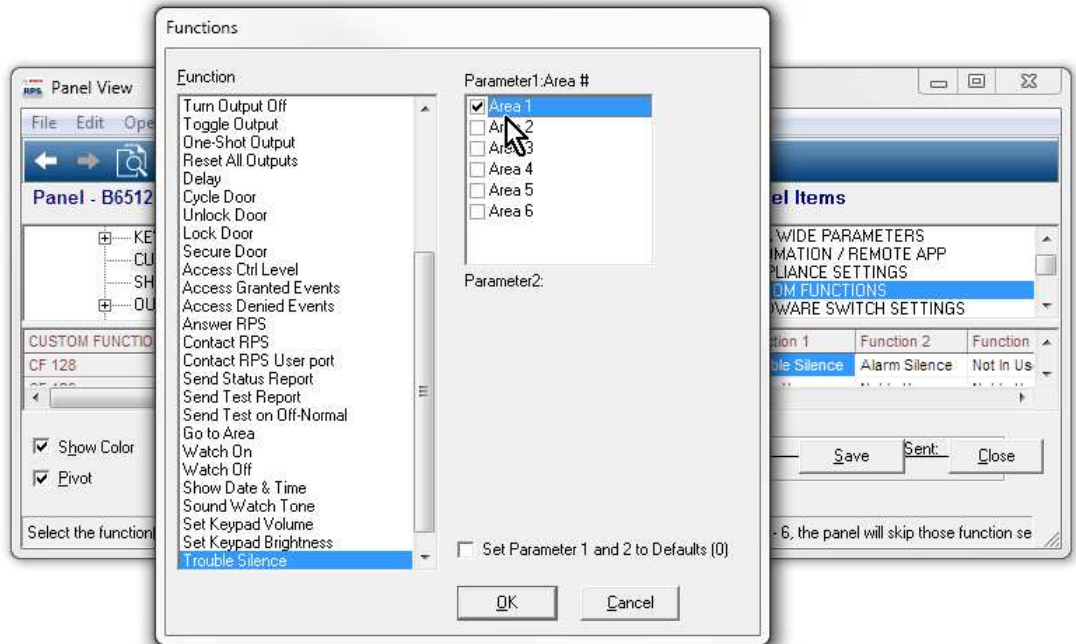


Figure 3.8: 分区1选择

输出参数 > 主机范围输出

对于虚拟输出：

将“主机范围输出 > 总结火警”设置为9。

将“主机范围输出 > 总结火警故障”设置为10。

将“主机范围输出 > 总结火警监测”设置为19。

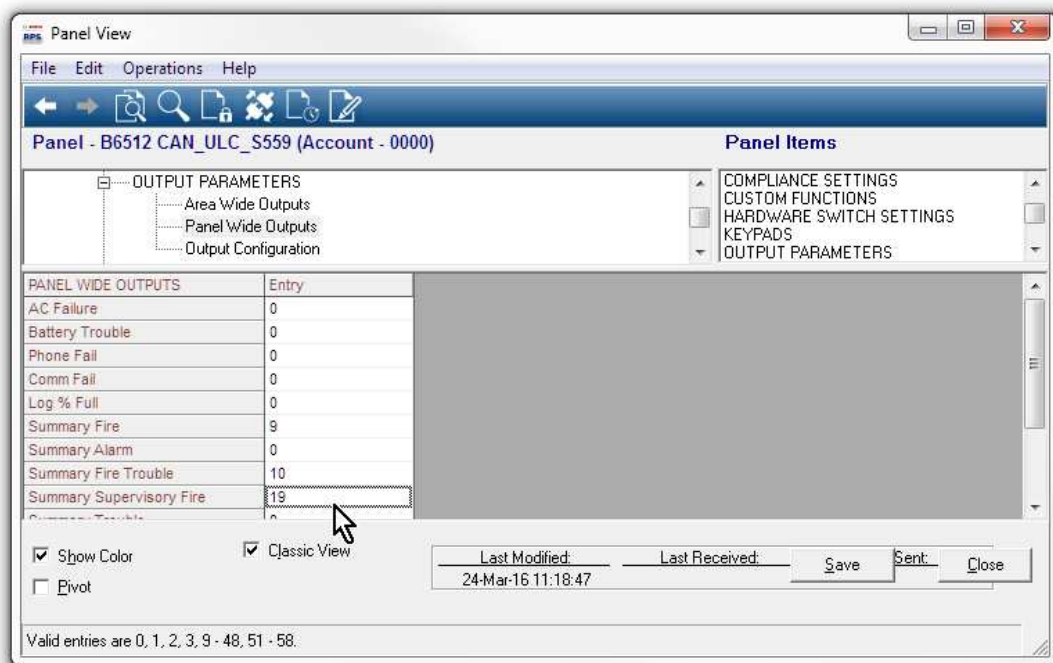


Figure 3.9: 主机范围输出

防区 > 防区配置文件 (防区索引)

按下面所示配置防区配置文件20。

请务必按顺序配置这些参数。

防区配置文件20

将“防区配置文件文本(第一语言)”设置为“CF: 静音”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 防区类型”设置为“自定义功能”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 电路样式”保留为默认值，即“单路EOL (1KΩ)”。

将“防区类型/响应/电路样式 > 响应”保留为默认值，即7。

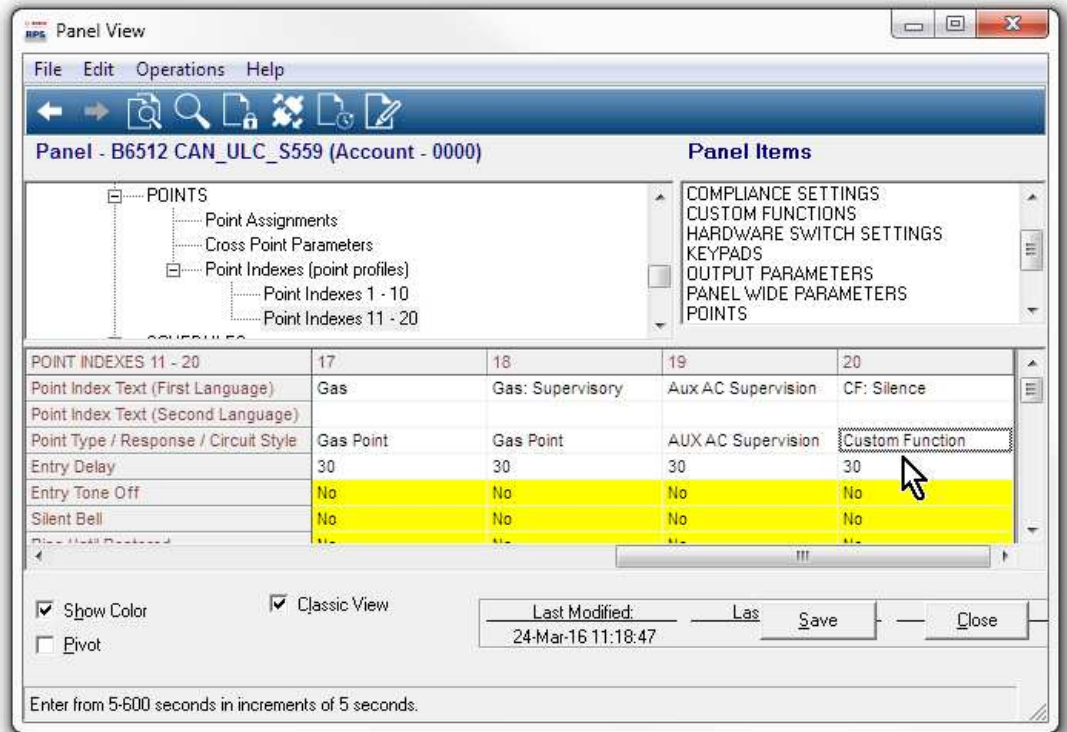


Figure 3.10: 防区配置文件20

防区 > 防区分配

为防区9、10和19设置“防区 > 防区分配”、“源”、“文本”和“配置文件”参数，如下所示。

防区9

将“防区分配 > 源”设置为“输出”。

将“防区分配 > 文本”设置为“火警激活”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为20 -“CF: 静音”

防区10

将“防区分配 > 源”设置为“输出”。

将“防区分配 > 文本”设置为“火警故障激活”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为20 -“CF: 静音”

防区19

将“防区分配 > 源”设置为“输出”。

将“防区分配 > 文本”设置为“火警监测激活”。

将“防区分配 > 配置文件”设置为20 -“CF: 静音”

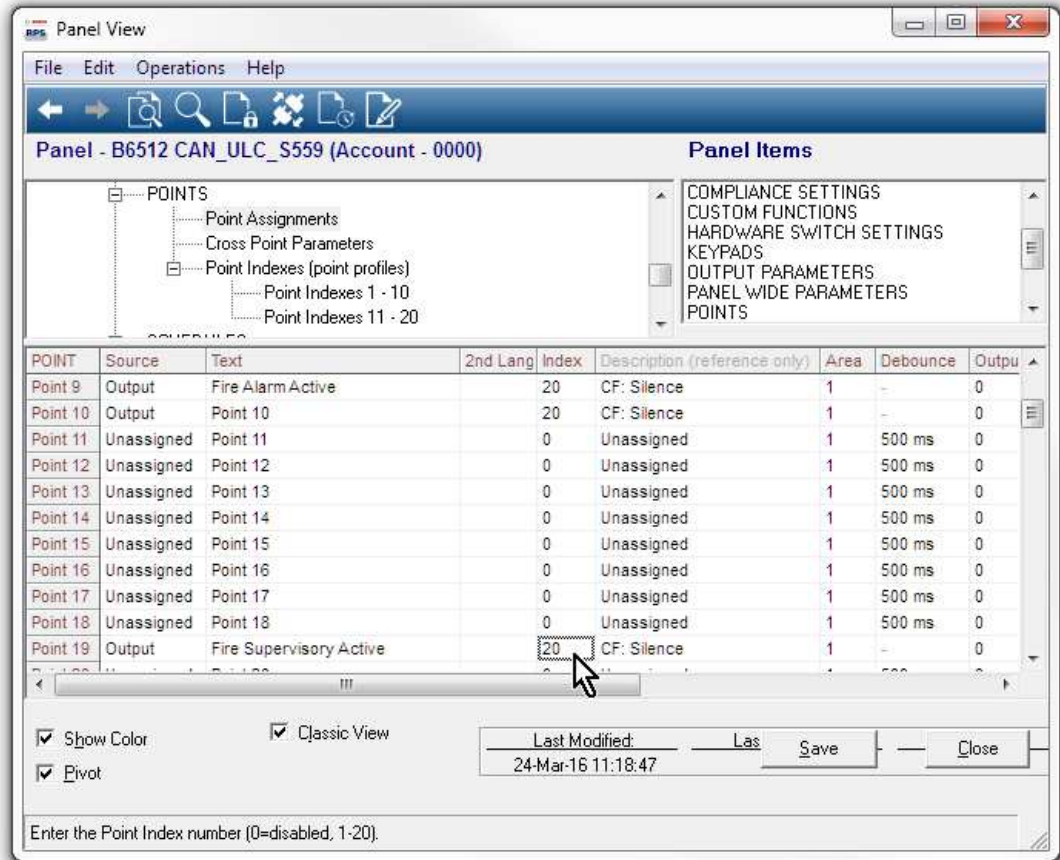


Figure 3.11: 防区分配

3.3

监测配置

优化用于监测的数据：

安装类型	商业防盗 (UL1610)	商业防盗 (ULC S304)	高强度监测	每小时	中等安全性或家用火警	日常监测
所需的监测时间间隔	200秒	180秒	300秒	1小时	4小时	25小时
建议的服务计划	扩展	扩展	高强度监测	标准	标准	备用
主机编程						
接收机监测时间	200秒	自定义	300秒	1小时 - NFPA	4小时 - 中等安全性	25小时
主机轮询率 (秒)	不适用	89秒	不适用	不适用	不适用	不适用
主机ACK等待时间 (秒)	不适用	15	不适用	不适用	不适用	不适用
主机重试计数	不适用	5	不适用	不适用	不适用	不适用

3.4 欧洲应用

默认值：否

选项：

是 - 欧洲市场应用。将可使用SIA DC-09通信装置格式。

否 - 非欧洲市场应用。将不可使用SIA DC-09通信装置格式。



Notice!

SIA DC-09的使用未经UL调查，将不适用于非欧洲应用。对于所有UL或ULC应用，请勿选择SIA DC-09通信装置格式。

RPS菜单位置

“合规性设置”>“欧洲应用”

4 主机范围参数

4.1 电话和电话参数

4.1.1 电话目的地1 (至4)

默认值：空

选项：

- 空 - 报警主机不拨打任何电话号码。
- 0-9 - 报警主机使用这些字符进行拨号。
- C - 报警主机在拨号序列中看到C时暂停2秒。
- D - 报警主机在检测到拨号音时拨号，或在初始7秒拨号音检测时间到期后拨号。要延长拨号音检测期，请在拨号序列的开头插入D。
- #,* - 报警主机拨打这些字符，就好像在电话键盘上按这些字符键一样。

输入报警主机用来向中心接收机发送报告的拨号序列（电话号码）。

将此参数留空不会禁用“电话目的地”。要阻止使用电话目的地，则不要将它分配给主要或备用目的地设备。有关更多信息，请参阅*通信装置，概述*，page 71。

对电话目的地进行呼叫等待配置

如果在非呼叫等待的线路上拨打呼叫等待序列，则会导致报警主机无法将报告成功发送到中心接收机。

如果客户取消呼叫等待服务而不告知其保安公司，则报警主机无法使用备用目的地设备发送报告。

如果将带包含序列的电话号码的电话目的地配置为取消呼叫等待，请选择该电话目的地作为路径组的*主要目的地设备*，page 73。配置另一个不带呼叫等待取消序列的电话目的地，并选择它作为路径组的*备用目的地设备*，page 73。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 电话目的地1至4

4.1.2 电话目的地1 (至4) 格式

默认值：Modem4

选项：

- Modem4 - 报警主机向中心接收机发送扩展的Modem4报告。扩展信息包含防区文本、输出文本和用户名。
- CID - 报警主机发送CID报告。请在中心接收机不支持Modem4格式时使用此格式。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 电话目的地(1至4)格式

4.1.3 DTMF拨号

默认值：是

选项：

- 是 - 报警主机使用DTMF（双音多频，按键式）来拨打电话号码。
- 否 - 报警主机使用脉冲拨号来拨打电话号码。

在将此参数设置为“否”之前，请确保报警主机连接到的PSTN（公用电话交换网）支持脉冲拨号。

RPS菜单位置：

主机范围参数 > 电话和电话参数 > DTMF拨号

4.1.4 电话监测时间

默认值：0

选项：

- 0 - 禁用，无任何电话线监测。
- 10-240（秒） - 报警主机创建电话线故障事件之前电话线必须处于故障状态的秒数（以10秒为增量）。

报警主机大约每分钟进行9次电话线检查。如果报警主机检测到电话线上存在故障，并且该故障持续了在此参数上设置的秒数，报警主机将创建电话线故障事件。

如果故障时发出蜂鸣音, page 47和故障提示音, page 117参数设置为“是”, 键盘将显示电话线故障并发出故障音。如果故障时报警, page 47参数设置为“是”, 键盘将显示报警事件并发出报警音。当电话线对于在此参数上设置的秒数正常时(故障已消除), 报警主机将创建电话线恢复事件。当该事件发生时, 报警主机将发送电话线故障和电话线恢复报告。它们还包含在展开测试报告, page 47中。

电话线故障事件被分配到分区1并使用分区1配置。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 电话监测时间

4.1.5 故障时报警

默认值: 否

选项:

- 是 - 存在针对电话线故障事件的报警响应(防盗警铃、键盘报警音、报警报告)。
- 否 - 不存在针对电话线故障事件的报警响应

要使用此“故障时报警”功能, 请在“电话监测时间”参数上启用电话线监测。

请参阅电话监测时间, page 46。

针对电话线故障事件的报警响应包括:

- 激活分区1防盗警铃,
- 在键盘上激活报警音
- 发送报警报告

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 故障时报警”

4.1.6 故障时发出蜂鸣音

默认值: 否

选项:

- 是 - 发生电话线故障事件时在所有键盘上发出主机范围故障提示音。
- 否 - 发生电话线故障事件时在任何键盘上都不发出故障提示音。

要使用此“故障时发出蜂鸣音”功能, 请在“电话监测时间”参数上设置电话线监测。

请参阅电话监测时间, page 46。

主机范围故障音是在“故障提示音”参数(故障提示音, page 117)上为单个键盘设置的。所有键盘的“故障提示音”参数的默认值都为“否”(没有针对主机范围故障的故障提示音)。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 故障时发出蜂鸣音

4.1.7 展开测试报告

默认值: 否

选项:

- 是 - 展开用户测试报告和日程表(计划)测试报告以包含异常系统状态信息。
- 否 - 不展开测试报告。

当此参数设置为“是”时, 测试报告(或测试异常报告)后面会跟有每个异常系统状态的诊断报告。请参阅“主机范围参数 > 报告路径 > 诊断报告, page 68”获取所包含的报告列表。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > 展开测试报告

4.1.8 PSTN兼容性

默认值: 美国

选项:

阿尔及利亚	萨尔瓦多	黎巴嫩	留尼旺
阿根廷	厄瓜多尔	莱索托	罗马尼亚

亚美尼亚	爱沙尼亚	列支敦士登	俄国
澳大利亚	芬兰	立陶宛	沙特阿拉伯
奥地利	法国	卢森堡	新加坡
巴哈马	格鲁吉亚	中国澳门	斯洛伐克
巴林	德国	马来西亚	斯洛文尼亚
白俄罗斯	加纳	马耳他	南非
比利时	希腊	马提尼克	西班牙
百慕大群岛	瓜德罗普岛	墨西哥	斯里兰卡
巴西	关岛	摩尔多瓦	瑞典
文莱	中国香港	摩洛哥	瑞士
保加利亚	匈牙利	荷兰	台湾
加拿大	冰岛	新西兰	泰国
加勒比地区	印度	尼日利亚	突尼斯
智利	印尼	挪威	土耳其
中国	爱尔兰	阿曼	阿拉伯联合酋长国
哥伦比亚	以色列	巴基斯坦	乌克兰
哥斯达黎加	意大利	巴拉圭	英国
克罗地亚	日本	秘鲁	乌拉圭
塞浦路斯	约旦	菲律宾	美国
捷克共和国	哈萨克斯坦	波兰	乌兹别克斯坦
丹麦	韩国	玻利尼西亚 (法属)	委内瑞拉
多米尼加共和国	科威特	葡萄牙	也门
迪拜	吉尔吉斯斯坦	波多黎各	赞比亚
埃及	拉脱维亚	卡塔尔	

此参数用于为公共交换电话网络(PSTN)配置报警主机和B430插入式电话通信装置。



Notice!

针对澳大利亚/新西兰的PSTN要求，禁用RPS应答已布防/已撤防

如果您将此“PSTN兼容性”参数设置为“澳大利亚”或“新西兰”，则必须将“主机范围参数 > RPS参数 > 应答已布防和应答已撤防”设置为“0”（禁用）。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电话和电话参数 > PSTN兼容性

4.2

板载以太网(IP)通信装置

4.2.1

IPv6模式

默认值：否

选项：

- 是 - 将IPv6模式 (Internet协议版本6) 用于IP通信
- 否 - 将IPv4模式 (Internet协议版本4) 用于IP通信

当“IPv6启用”设置为“是”时，请将“DHCP/AutoIP启用”设置为“是”。

当“IPv6启用”设置为“否”时，IPv6参数将灰显 (不能访问它们) 。

当“IPv6启用”设置为“是”时，IPv4参数将灰显 (不能访问它们) 。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv6模式

4.2.2

IPv6 DHCP

默认值：启用 (是)

选项：

- 启用 (是) - DHCP自动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。AutoIP可在设备启动时自动为其分配动态IP地址。
- 禁用 (否) - 如果没有DHCP服务, 则将此参数设置为“禁用”。手动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。

DHCP需要DHCP服务器。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv6 DHCP

4.2.3

IPv4 DHCP/AutoIP启用

默认值: 启用 (是)

选项:

- 启用 (是) - DHCP自动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。AutoIP可在设备启动时自动为其分配动态IP地址。
- 禁用 (否) - 如果没有DHCP服务, 则将此参数设置为“禁用”。手动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。

DHCP需要DHCP服务器。

当此参数设置为“是”时, “IPv4地址”、“IPv4子网掩码”和“IPv4默认网关”将灰显。您无法更改它们。

当“IPv6模式”设置为“是”时, 此参数将灰显 (不能访问它)。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4 DHCP/AutoIP启用

4.2.4

IPv4地址

默认值: 0.0.0.0

选项: 0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”, 此参数将灰显 (不能访问它)。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”, 请在此处输入IPv4地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4地址

4.2.5

IPv4子网掩码

默认值: 255.255.255.0

选项: 0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”, 此参数将灰显 (不能访问它)。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”, 请在此处输入IPv4子网掩码。

报警主机使用子网掩码来更有效地识别地址的网络和节点部分。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4子网掩码

4.2.6

IPv4默认网关

默认值: 0.0.0.0

选项: 0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”, 此参数将灰显 (不能访问它)。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”, 请在此处输入默认网关地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4默认网关

4.2.7 IPv4 DNS服务器IP地址

默认值： 0.0.0.0

选择范围： 0.0.0.0至255.255.255.255

域名服务器(DNS)使用互联网域名或主机名来提供相应的IP地址。在DHCP模式下，使用DHCP服务器的默认DNS。要在DHCP模式下使用自定义DNS服务器，请在此输入自定义DNS服务器的IP地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4 DNS服务器IP地址

4.2.8 IPv6 DNS服务器IP地址

默认值：

选项： 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000至
FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

此参数为静态IP模式设置IPv6 DNS服务器地址。

当此地址由DHCP服务设置时，请勿更改它。

域名服务器(DNS)使用互联网域名或主机名来提供相应的IP地址。在DHCP模式下，将使用DHCP服务器的默认DNS。要在DHCP模式下使用自定义DNS服务器，请将参数更改为自定义DNS服务器的IP地址。

此IPv6 DNS服务器地址是作为数字输入的唯一IPv6地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv6 DNS服务器IP地址

4.2.9 UPnP (通用即插即用) 启用

默认值： 是

选项：

是 (启用) - 使用UPnP为入站RPS和RSC (远程安全控制) 连接打开端口转发器

否 (禁用) - 不使用UPnP

UPnP参数对发送到中心接收机的事件报告没有影响。

当此参数设置为“是”时，报警主机将向现场路由器发送一条打开端口转发器的请求。端口转发器允许入站RPS和RSC (远程安全控制) 连接。



Notice!

UPnP需要IP地址/主机名称和主机端口

在“主机数据 - 视图、网络”选项卡中，确保输入了“IP地址/主机名称”和“主机端口”参数。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > UPnP (通用即插即用) 启用

4.2.10 ARP缓存超时 (秒)

默认值： 600

选项： 1至600 (秒)

此参数指定ARP缓存条目的超时时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > ARP缓存超时

4.2.11

模块主机名

默认值：空

选项：最多63个字符（字母、数字、句点和短划线）

主机名用于识别网络上的IP通信装置（板载或SDI2模块）。将此参数留空可使用出厂默认主机名。



Notice!

将此参数留空可使用出厂默认主机名

出厂默认主机名以字母B开头，后跟模块MAC地址的最后6位。

使用RPS诊断或安装程序（键盘）诊断可查看主机名。

借助DHCP在本地网络上使用主机名。要在外部使用主机名，您必须在DNS服务器中输入主机名。您可使用主机名将报警主机与RPS或RSC（远程安全控制）连接，或进行模块Web配置和诊断。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > 模块主机名

4.2.12

TCP/UDP端口号

默认值：7700

选择范围：0 - 65535

对于典型安装中的使用RPS、自动化或远程安全控制(RSC)的IP通信，请将TCP/UDP端口的参数保留为默认值



Notice!

限制不需要的流量，选择大于1023的端口号

如果您选择从默认值更改端口号，请选择一个大于1023的端口号以减少不必要的网络流量。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > TCP/UDP端口号

4.2.13

TCP保持活动时间

默认值：4分钟

选项：关闭 - 8小时

TCP保持活动消息的间隔时间可用分钟或小时进行设置。保持活动消息可确保连接保持活动。

RPS菜单位置

“主机范围参数”>“板载以太网通信装置”>“TCP保持活动时间”

4.2.14

IPv4测试地址

默认值：8.8.8.8

选项：IPv4地址或域名

报警主机将对IPv4测试地址进行Ping处理，以确保网络配置设置是正确的并且网络正在正常运行。

默认测试地址适用于大多数网络。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv4测试地址

4.2.15

IPv6测试地址

默认值：2001:4860:4860::8888

选项：IPv6地址或域名

报警主机将对IPv6测试地址进行Ping操作，以确保网络配置设置正确并且运行正常。

默认测试地址适用于大多数网络。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > IPv6测试地址

4.2.16**备用IPv4 DNS服务器IP地址**

默认值 : 0.0.0.0

选择范围 : 0.0.0.0至255.255.255.255

如果IP通信装置无法从主服务器获得地址, 它将尝试使用备用DNS服务器。输入备用IPv4 DNS服务器的IP地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > 备用IPv4 DNS服务器

IP地址

4.2.17**备用IPv6 DNS服务器IP地址**

默认值 :

选项 : 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000至

FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

如果IP通信装置无法从主服务器获得地址, 它将尝试使用备用DNS服务器。输入备用IPv6 DNS服务器的IP地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 板载以太网通信装置 > 备用IPv6 DNS服务器IP地址

4.3**蜂窝插入式模块****4.3.1****入站短信**

默认值 : 是

选项 :

- 启用 (是) - 您可以使用入站短讯文字消息来配置模块。
- 禁用 (否) - 模块不处理任何入站短讯文字信息。

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置, page 229* 以查看概述和配置信息。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 入站短信B450蜂窝无线通信装置 > 入站短信

4.3.2**会话保持活动周期 (分钟)**

默认值 : 0

选择范围 : 0 (禁用) 至1000 (分钟)

保持活动消息之间的时间 (分钟)。保持活动消息可确保连接保持活动。

只有高安全性UL1610商业认证安装才更改默认值。



Notice!
蜂窝通信的重要配置信息
 请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

RPS菜单位置
 主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 会话保持活动周期

4.3.3

闲置超时 (分钟)

默认值 : 0

选择范围 : 0 (禁用) 至 1000 (分钟)

- 0 (禁用) - 主机不监控数据流量。
 - 1至1000 - 报警主机断开会话前等待的无数据流量时间。
- 只有需要弱信号通知的高安全性UL 1610商业认证安装才更改默认值。



Notice!
蜂窝通信的重要配置信息
 请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

RPS菜单位置
 主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 闲置超时

4.3.4

弱信号报告延迟(秒)

默认值 : 0 (禁用)

选择范围 : 0 (禁用)、1 - 3600 (秒)

报警主机生成蜂窝无线信号弱事件之前的信号强度弱 (蜂窝无线通信装置上的红色LED) 时间。如果信号强度在“弱信号报告延迟”参数中输入的时间内保持良好 (蜂窝通信装置上的绿色LED), 报警主机将创建“蜂窝低信号恢复”事件。



Notice!
UL要求
 要满足UL要求, 此参数的输入不应超过200秒。



Notice!
蜂窝通信的重要配置信息
 请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

RPS菜单位置
 主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 弱信号报告延迟

4.3.5

无信号塔报告延迟(秒)



Notice!
蜂窝通信的重要配置信息
 请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : 0
选择范围 : 0 (禁用) - 3600 (秒)
 如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内没有感应到信号塔, 则报警主机会记录一个无信号塔事件和一个无IP地址事件。

如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内感应到一个或多个信号塔，则报警主机会记录一个无信号塔恢复事件。

如果蜂窝式插入模块注册到一个或多个信号塔并在60秒内收到一个IP地址，则报警主机会记录一个无IP地址恢复事件。



Notice!

当一个或多个信号塔可用时，“无IP地址”事件将发生60秒延迟

如果蜂窝插入式模块成功注册到一个或多个信号塔，但在60秒内未收到IP地址，则报警主机会创建一个“无IP地址”事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 无信号塔报告延迟

4.3.6

延迟报告只有一个信号塔的时间量



Notice!

仅具有固件v2.xx的B Series报警主机

此参数仅可用于具有固件版本2.xx的B Series报警主机。



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : 1800

选择范围 : 0 (禁用) - 3600 (秒)

除非Bosch Security Systems,inc.代表另有指示，否则请将此参数保留为默认设置。

如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内只感应到一个或多个信号塔，则报警主机会记录一个单信号塔事件。

如果蜂窝无线通信装置在此参数设置的秒数内感应到两个或多个信号塔，则报警主机会记录一个单信号塔恢复事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 延迟报告只有一个信号塔的时间量

4.3.7

传出短信长度



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : 160

选项 : 0 (禁用) 至3600 (字符)

蜂窝网络提供商将短信信息的限制设置为160个字符 (默认值)。此类提供商拒绝超出该限制的短信信息。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 传出短信长度

4.3.8 网络接入点名称(APN)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值 : eaaa.bosch.vzwentp

选项 : 0-9、A-Z、a-z、-、:、.(最多99个字符)

要更改接入点名称(APN)的默认值, 请输入最多99个字符。此字段区分大小写。

报警主机固件版本3.07或更高

使用报警主机固件版本3.07或更高版本时, 如果APN参数为空, 报警主机会使用网络接入点名称(APN)值的内部列表。当插入B442或B443插入式蜂窝通信装置时, 内部列表为:

- lotst.aer.net
- gne
- wyles.apn
- wyles.com.attz

当插入B444插入式蜂窝通信装置时, 内部列表为:

- bssd.vzwentp
- eaaa.bosch.vzwentp

**Notice!****默认值eaaa.bosch.vzwentp是新增的**

先前的APN默认值wyles.apn仍然有效。无需为当前的帐户更改APN。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 网络接入点名称

4.3.9 网络接入点用户名

默认值 : 空白

选择范围 : ASCII字符 (最多30个)

输入最多30个ASCII字符作为网络接入点用户名。

用户名区分大小写。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 网络接入点用户名

4.3.10 网络接入点密码

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值 : 空白

选择范围 : ASCII字符 (最多30个)

输入最多30个ASCII字符作为网络接入点密码。

密码区分大小写。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > 网络接入点密码

4.3.11 SIM卡PIN码



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值 : 空白

选择范围 : 0-9 (最少4位, 最多8位)

只有在SIM卡必需PIN码的时候才能使用这个参数。

如果不需要SIM卡PIN码, 则将字段留空。

输入SIM卡的PIN码时, 它将以星号(*****)显示。如果您输入了无效的SIM卡PIN码, 系统将记录一个事件。仅当设置了报告功能时才会发送报告。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 蜂窝插入式模块 > SIM卡PIN码

4.4 云远程连接

4.4.1 云远程连接 (以太网)

默认值 : 启用

选项 : 启用、禁用

使用此参数可启用博世基于云的服务Remote Connect, 以通过以太网连接进行通信。



Notice!

博世安装人员服务, 需要Remote Connect订阅

您必须先注册博世安装人员服务, 然后才能将Remote Connect用于RPS或RSC连接。请转到<https://installerservices.boschsecurity.com/>。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 云远程连接 > 通过以太网使用云远程连接

4.4.2 云远程连接 (蜂窝)

默认值 : 禁用

选项 : 启用、禁用

使用此参数可启用博世基于云的服务Remote Connect, 以通过蜂窝连接进行通信。



Notice!

博世安装人员服务, 需要Remote Connect订阅

您必须先注册博世安装人员服务, 然后才能将Remote Connect用于RPS或RSC连接。请转到<https://installerservices.boschsecurity.com/>。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 云远程连接 > 通过以太网使用云远程连接

4.5 IP摄像机

B5512支持摄像机1-4。B4512支持摄像机1-2。

4.5.1 摄像机名称 (第一语言)

默认值 : 摄像机编号

选项 : 0-32个字符 (拉丁1 8位(ISO/IEC 8859-1)字符集)

以报警主机的第一语言为博世IP摄像机输入名称。

在“主机数据 - 视图”窗口中设置第一和第二语言。请参阅“主机数据 - 视图 > 主机信息”选项卡>“其他信息”。

语言选项为：英语、西班牙语、法语和葡萄牙语。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 摄像机名称

4.5.2 摄像机名称 (第二语言)

默认值：空

选项：0-32个字符 (拉丁1 8位(ISO/IEC 8859-1)字符集)

以报警主机的第二语言为博世IP摄像机输入名称。

在“主机数据 - 视图”窗口中设置第一和第二语言。请参阅“主机数据 - 视图 > 主机信息”选项卡>“其他信息”。

语言选项为：英语、西班牙语、法语和葡萄牙语。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 摄像机名称 (第二语言)

4.5.3 URL或IP地址

默认值：空

选项：0-128个ASCII字符

此参数为博世IP摄像机设置URL或IP地址。

报警主机或RSC应用程序使用摄像机的URL或IP地址通过网络与摄像机进行通信。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > URL或IP地址

4.6 博世互联摄像机

产品

- 带板载IP通信装置的B5512和B4512
- 所有博世IP摄像机

应用

博世IP摄像非常适合小型商业和住宅应用，因为这种应用中的传统视频集成硬件和应用程序成本很高。

实施

此报警主机使用低级语言(RCP+)与博世IP摄像机进行通信。

请配置兼容的报警主机以将博世IP摄像机用作输入和/或输出。

环境

在同一网络(LAN)上安装兼容的报警主机和博世IP摄像机。

主机配置

使用每台摄像机的IP地址配置报警主机。“RCP+端口号”、“服务密码”和“监测时间(秒)”参数用于配置使用博世互联IP摄像机进行的网络通信和监测。

用于使用IP摄像机的其他主机配置

新防区源选项“IP摄像机”(请参阅“防区 > 防区分配 > 源”)

新输出源选项“IP摄像机”(请参阅“输出参数 > 输出配置 > 输出源”)

4.6.1 RCP+端口号

默认值：1756

选项：0-65535

此参数设置博世IP摄像机为RCP+协议监视的端口号。

如果IP摄像机被配置为监视其他端口，则仅从默认值1756更改。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 博世互联摄像机 > RCP+端口号

4.6.2

服务密码

默认值：空

选项：空（禁用），1-32个字符

输入访问博世IP摄像机的数据所需的密码。

该密码区分大小写。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 博世互联摄像机 > 服务密码

4.6.3

监测时间（秒）

默认值：0

选项：0（禁用）、30-255（秒）

在报警主机创建摄像机丢失事件之前，博世IP摄像机必须保持丢失状态的时间长度。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 博世互联摄像机 > 监测时间

4.7

实况（视频）

产品

- 带板载IP通信装置的B5512和B4512
- 所有博世IP摄像机
- RSC（远程安全控制）

应用

实况视频非常适合小型商业和住宅应用，因为这种应用中的传统视频集成硬件和应用程序成本很高。

实施

此报警主机使用低级语言(RCP+)与博世IP摄像机进行通信。

配置报警主机以将博世IP摄像机用作输入和/或输出。

设备配置是独立而又本机的。

环境

在同一网络(LAN)上安装报警主机和博世IP摄像机。

主机配置

RSC使用“端口号”、“使用HTTPS?”、“用户名”和“密码”参数来访问IP摄像机中的视频图像。

4.7.1

端口号

默认值：80

选项：0-65535

输入RSC（远程安全控制）应用程序用于摄像机的IP通信和实况视频的端口号。

当实时查看器URL被分配给某个路由器时，请使用您在此处输入的端口号配置该路由器。

当使用HTTPS时，请将此端口号设置为443。

B5512支持摄像机1-4。B4512支持摄像机1-2。B3512不支持摄像机。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 实况（视频） > 端口号

4.7.2

使用HTTPS？

默认值：否

选项：

是 - 启用HTTPS（对数据进行加密以保护博世IP摄像机到RSC的通信）。

否 - 禁用HTTPS

如果实时查看器需要HTTPS，请设置为“是”。

当HTTPS设置为“是”时，请将“主机范围参数 > IP摄像机 > 实况(视频) > 端口号”设置为443

B5512支持摄像机1-4。B4512支持摄像机1-2。B3512不支持摄像机。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 实况 (视频) > 使用HTTPS ?

4.7.3

用户名

默认值：实况

选项：A-Z、a-z、0-9 (最多32个字符)。

输入在摄像机中输入的同一用户名。RSC应用程序使用用户名和密码来显示来自摄像机的视频。

B5512支持摄像机1-4。B4512支持摄像机1-2。B3512不支持摄像机。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 实况 (视频) > 用户名

4.7.4

密码

默认值：空

选项：A-Z、a-z、0-9 (最多32个字符)。

输入在摄像机中输入的同一密码。RSC应用程序使用用户名和密码来显示来自摄像机的视频。

B5512支持摄像机1-4。B4512支持摄像机1-2。B3512不支持摄像机。

RPS菜单位置

主机范围参数 > IP摄像机 > 实况 (视频) > 密码

4.8

报告概述

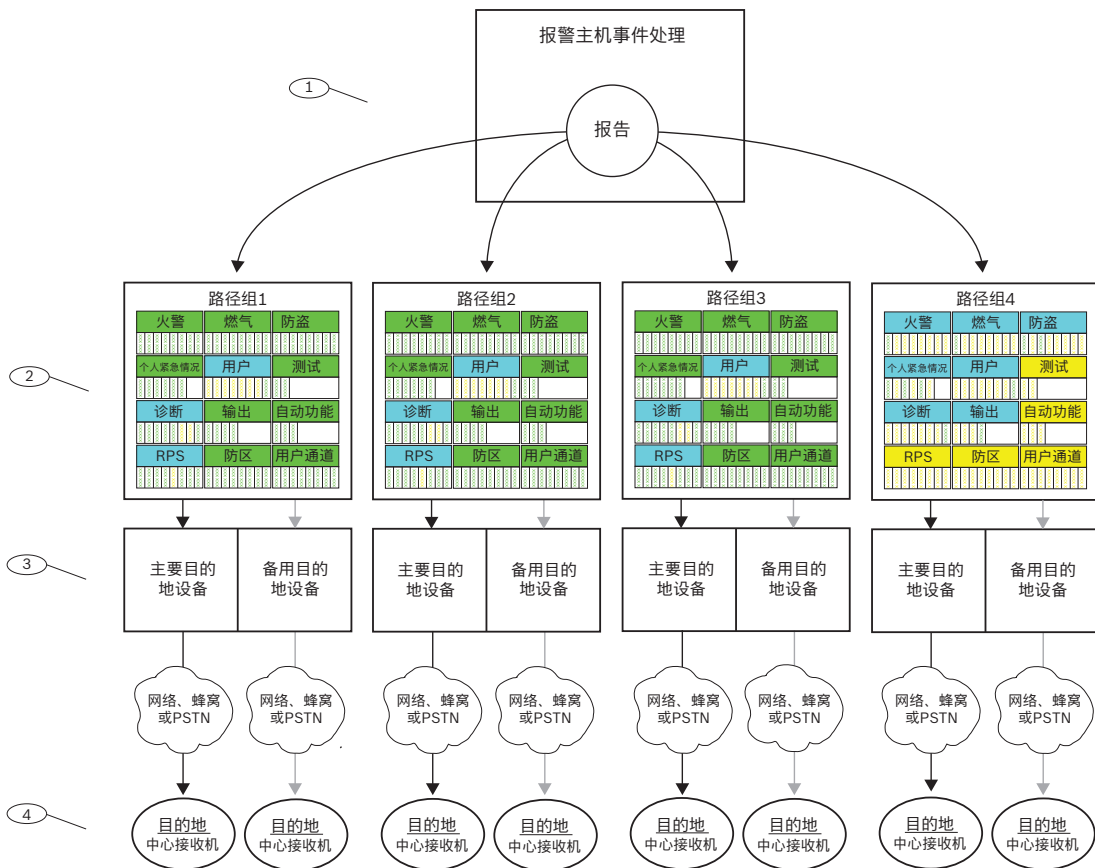


Figure 4.1:

1 - 报告以事件开头

报警主机会监视防区、模块、键盘以及报警主机电源 (交流电和电池) 是否存在异常状态。当报警主机探测到异常状态 (或从异常状态到正常状态的恢复) 时, 就会生成事件。报警主机会将事件添加到历史记录日志, 并可以将事件作为报告发送给中心接收机或作为个人通知发送给用户。

当报警主机有报告要发送时，报警主机会将报告排序到路径组（1至4）中。每个路径组都有自己的通信装置（包含一个主要目的地设备和多达三个备用目的地设备（备用目的地）），用于将路径组中的报告发送到中心接收机。

2 - 报告路径参数

使用 *报告路径*, page 61 参数配置四个路径组（1至4）。“报告路径”标题下方的参数将按类别（例如，所有防火报告或所有防盗报告）或分别（例如，火警）将报告发送到路径组。

您可将报告分配到一个或多个路径组。

3 - 通信装置参数

通信装置, 概述, page 71 标题下方的参数将向每个路径组分配一个主要目的地设备和多达三个备用目的地设备。报警主机首先使用路径组的主要目的地设备来发送报告。如果主要目的地设备未能发送报告，报警主机将创建一个通信故障事件，并切换为第一个备用目的地设备，如已配置，则接下来将切换为第二个备用目的地设备，最后为第三个备用目的地设备。

报警主机最多可通过在主要和备用路径设备之间切换，进行10次通信尝试，以便从路径组发送报告。如果10次尝试均失败，它将创建一个通信故障事件。

4 - 目的地

报警主机将使用主要和备用目的地设备将每个路径组中的报告发送到为设备配置的目的地。

分别在以下位置对板载IP目的地进行配置：*板载以太网(IP)通信装置*, page 48和*增强型通信*, page 75。

分别在以下位置对插入式蜂窝IP目的地进行配置：*蜂窝插入式模块*, page 52和*增强型通信*, page 75。

有关详细信息，请参阅*蜂窝服务配置*, page 229。

在以下位置对插入式电话目的地进行配置：*电话和电话参数*, page 46。

分别在以下位置对SDI2地址目的地进行配置：*(B42x) IP通信装置*, page 213或*B450蜂窝无线通信装置*, page 217以及*增强型通信*, page 75。

路径组优先级

路径组1具有最高优先级。路径组4具有最低优先级。当多个报告组中的报告要同时发送时，报警主机将先发送优先级最高的路径组中的报告。例如，如果路径组2和路径组3中有报告，报警主机将先发送路径组2中的报告。

路径组中的优先级

在路径组中，待发送报告的优先顺序如下所示。报警主机将首先发送优先级最高的报告。1是最高优先级。

1. **诊断报告**：Watchdog重置、重启。
RPS报告：远程重置。
2. **防火报告**：火警。
3. **燃气报告**：燃气报警。
4. **个人紧急状况报告**：救护报警、无声/拦截报警、紧急报警、胁持。
5. **防盗报告**：报警报告。
6. **防火报告**：火警取消。
燃气报告：燃气报警取消。
防盗报告：非火警取消。
诊断报告：SDI2设备故障、参数校验和失败、电话线故障、交流电故障、电池丢失、电池电量低、电池恢复、通信路径故障、通信路径故障恢复。
7. **防火报告**：火警恢复（报警后）、火警丢失、火灾系统故障、火灾监测、火警恢复（事故后）、火警监测丢失、火灾监测恢复。
燃气报告：燃气报警恢复、燃气报警丢失、燃气报警故障、燃气监测、燃气故障恢复、燃气监测丢失、燃气监测。
防盗报告：非火警监测。
个人紧急状况报告：救护报警恢复、无声/拦截报警恢复、紧急报警恢复。

8. **防盗报告**：报警恢复（在故障后）、报警丢失、故障报告、故障丢失、防区总线故障、防区总线恢复、报警恢复、监测丢失、未核实事件。
9. **用户报告**：强制布防防区、已强制布防、强制布防、已采用“即时部分布防”强制布防、已采用“延迟部分布防”强制布防。
诊断报告：服务烟雾探测器、服务烟雾探测器恢复。
输出报告：传感器重置、输出已设置、输出已重置。
自动功能报告：日程表已执行、日程表已更改、无法执行(日程表)。
防区报告：旁路、旁路恢复。
用户变更报告：变更级别。
10. **防盗报告**：用户码篡改。
用户报告：无法撤防、无法布防、延长布防时间、撤防报告、布防报告、防区撤防、防区布防、即时部分布防、延迟部分布防。
测试报告：状态报告、测试报告。
诊断报告：SDI2设备恢复、电话线恢复、交流电恢复、校验和失败、网络故障（和恢复）、网络状况、无线干扰（和恢复）、设备故障（和恢复）、个人通知通信故障（和恢复）。
RPS报告：事件日志阈值、事件日志溢出、参数已更改、RPS访问正常、RPS访问失败、远程重置、门禁编程正常、门禁编程失败。
防区报告：服务开始、服务结束、火警步测开始、火警步测结束、步测开始、步测结束、额外防区、无线电池电量低、无线电池恢复。
用户变更报告：日期已更改、时间已更改、删除用户、用户码更改、分区监视、遥控器已分配、遥控器已删除、变更级别。
门禁报告：准许进入、禁止进入、持续开门、循环门、门已解锁、门防护、门请求、门已锁定。

4.9

报告路径

默认值：

报告类别	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
防火报告, page 62	是	是	是	自定义
燃气报告, page 62	是	是	是	自定义
防盗报告, page 62	是	是	是	自定义
个人紧急情况报告, page 63	是	是	是	自定义
用户报告, page 63	自定义	自定义	自定义	自定义
测试报告, page 63	是	是	是	否
诊断报告, page 63	自定义	自定义	自定义	自定义
输出报告, page 64	是	是	是	自定义
自动功能报告, page 64	是	是	是	否
RPS报告, page 64	自定义	自定义	自定义	否
防区报告, page 64	是	是	是	否
用户变更报告, page 65	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此类别中的所有报告分配到路径组。
- 否 - 不将此类别中的任何报告分配到路径组。

自定义 - 您无法选择“自定义”。如果某个类别中至少有一个报告是单独配置的，“自定义”就会对该类别显示。



Notice!

针对将“自定义”从“是”更改为“否”时丢失的单独报告的配置

当“自定义”对某个类别的报告显示时，则表明并非所有报告都具有相同的设置（全部为“是”或全部为“否”）。这些报告已被单独设置。

如果您将某个类别的报告从“自定义”更改为“是”或“否”，该类别中的单独报告的配置将丢失。要将某个报告类别中的报告单独地重新分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击该报告类别，例如*防火报告*，page 65。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径

防火报告

“防火”类别中的报告：

- 火警
- 火警恢复（报警后）
- 火警丢失
- 火灾系统故障
- 火警监测
- 火警恢复（故障后）
- 火警取消
- 火警监测丢失
- 火警监测恢复

要将“防火”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*防火报告*，page 65。

燃气报告

“燃气”类别中的报告：

- 燃气报警
- 燃气报警恢复
- 燃气报警丢失。
- 燃气系统故障
- 燃气监测
- 燃气故障恢复
- 燃气报警取消
- 燃气监测丢失
- 燃气监测恢复

要将“燃气”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*燃气报告*，page 66。

防盗报告

“防盗”类别中的报告：

- 报警报告
- 盗警恢复（在故障后）
- 胁持
- 报警丢失
- 用户码篡改
- 故障报告
- 丢失故障
- 非火警监测
- 防区总线故障
- 防区总线恢复

- 非火警取消
- 报警恢复
- 监测丢失
- 未核实事件

要将“防盗”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*防盗报告*，page 66。

个人紧急情况报告

“个人紧急情况”类别中的报告：

- 救护报警
- 救护报警恢复（已保留以供将来使用）
- 无声/拦截报警
- 无声/拦截报警恢复
- 紧急报警
- 紧急报警恢复（已保留以供将来使用）

要将“个人紧急情况”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*个人紧急情况报告*，page 67。

用户报告

“用户”类别中的报告：

- 强制布防防区：报告强制布防防区事件。
- 防区撤防：报告防区撤防事件。
- 防区布防：报告防区布防事件。
- 已强制布防：报告已强制布防的防区。
- 无法撤防：报告无法撤防事件。
- 无法布防：报告无法布防事件。
- 延长布防时间：报告延长布防时间事件。
- 撤防报告：报告打开事件。
- 强制布防
- 布防报告
- 采用“即时部分布防”强制布防
- 采用“延迟部分布防”强制布防
- 即时部分布防
- 延迟部分布防

要将“用户”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*用户报告*，page 67。

测试报告

“测试”类别中的报告：

- 状态报告
- 测试报告

要将“测试”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击*测试报告*，page 68。

诊断报告

“诊断”类别中的报告：

- SDI2设备故障
- SDI2设备恢复
- Watchdog重置
- 参数校验和失败
- 重新启动
- 电话线故障
- 电话线恢复
- 交流电故障
- 交流电恢复

- 电池丢失
- 电池电量低
- 电池恢复
- 通信路径故障
- 路径通信恢复
- 校验和失败
- 网络故障
- 网络恢复
- 网络状况
- 无线干扰
- 无线干扰恢复
- 设备故障
- 设备故障恢复
- 服务烟雾探测器
- 服务烟雾探测器恢复
- 个人通知通信故障
- 个人通知通信故障恢复

要将“诊断”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击 *诊断报告*, page 68。

输出报告

“输出”类别中的报告：

- 传感器重置
- 输出设置
- 输出重置

要将“输出”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击 *输出报告*, page 69。

自动功能报告

“自动功能”类别中的报告：

- Sked已执行
- Sked已更改
- 无法执行

要将“自动功能”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击 *自动功能报告*, page 70。

RPS报告

“RPS”类别中的报告：

- 事件日志阈值
- 事件日志溢出
- 参数已更改
- RPS访问正常
- RPS访问失败
- 远程重置
- 门禁编程正常
- 门禁编程失败

要将“RPS”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击 *RPS报告*, page 70。

防区报告

“防区”类别中的报告：

- 服务开始
- 服务结束
- 火警步测开始
- 火警步测结束

- 步测开始
- 步测结束
- 额外防区
- 发送防区文本
- 无线电池电量低
- 无线电池电量低恢复
- 旁路
- 旁路恢复

要将“防区”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击防区报告, page 70。

用户变更报告

“用户变更”类别中的报告：

- 日期已更改
- 时间已更改
- 删除用户
- 用户码更改
- 分区监视
- 遥控器已分配
- 遥控器已删除
- 变更级别

要将“用户变更”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击用户变更报告, page 71。

要将“访问”类别中的报告单独分配给某个路径组，您必须在菜单树中单击门禁报告。

4.9.1

防火报告

默认值：

防火报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
火警	是	是	是	是
火警恢复(报警后)	是	是	是	否
火警丢失	是	是	是	否
火灾系统故障	是	是	是	否
火警监测	是	是	是	否
火警恢复(故障后)	是	是	是	否
火警取消	是	是	是	否
火警监测丢失	是	是	是	否
火警监测恢复	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 防火报告

4.9.2 燃气报告

默认值：

燃气报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
燃气报警	是	是	是	是
燃气报警恢复	是	是	是	否
燃气报警丢失	是	是	是	否
燃气系统故障	是	是	是	否
燃气监测	是	是	是	否
燃气故障恢复	是	是	是	否
燃气报警取消	是	是	是	否
燃气监测丢失	是	是	是	否
燃气监测恢复	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 燃气报告

4.9.3 防盗报告

默认值：

防盗报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
报警报告	是	是	是	是
防盗恢复(报警后)	是	是	是	否
胁迫	是	是	是	是
报警丢失	是	是	是	否
用户码篡改*	是	是	是	否
故障报告	是	是	是	否
故障丢失	是	是	是	否
非火警监测	是	是	是	否
防区总线故障	是	是	是	否
防区总线恢复	是	是	是	否
非火警取消	是	是	是	否
报警恢复	是	是	是	否
监测丢失	是	是	是	否
未核实事件	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

* 当用户在键盘上连续7次输入无效的密码时，报警主机将发送“用户码篡改”事件。

对于Mode 2连接类型，例如RSC或自动化，在用户连续15次输入无效的密码时，报警主机将发送“用户码篡改”事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 防盗报告

4.9.4**个人紧急情况报告****默认值：**

个人紧急情况报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
救护报警	是	是	是	是
救护报警恢复	是	是	是	否
无声/拦截报警	是	是	是	是
无声/拦截报警恢复	是	是	是	否
紧急报警	是	是	是	是
紧急报警恢复	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 个人紧急情况报告

4.9.5**用户报告****默认值：**

用户报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
强制布防防区	是	是	是	否
防区撤防	是	是	是	否
防区布防	是	是	是	否
已强制布防	是	是	是	否
无法撤防	是	是	是	否
无法布防	是	是	是	否
延长布防时间	是	是	是	否
撤防报告	否	否	否	否
强制布防	否	否	否	否
布防报告	否	否	否	否
采用“即时部分布防”强制布防	否	否	否	否

用户报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
采用“延迟部分布防”强制布防	否	否	否	否
即时部分布防	否	否	否	否
延迟部分布防	否	否	否	否
发送用户文本	是	是	是	是

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 用户报告

4.9.6**测试报告****默认值：**

测试报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
状态报告	是	是	是	否
测试报告	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 测试报告

4.9.7**诊断报告****默认值：**

诊断报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
SDI2设备故障	是	是	是	否
SDI2设备恢复	是	是	是	否
Watchdog重置	是	是	是	否
参数校验和失败	是	是	是	否
重新启动	是	是	是	否
电话线故障	是	是	是	否
电话线故障恢复	是	是	是	否
交流电故障	是	是	是	否
交流电恢复	是	是	是	否
电池丢失	是	是	是	否
电池电量低	是	是	是	否

诊断报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
电池恢复	是	是	是	否
通信路径故障	是	是	是	否
通信路径恢复	是	是	是	否
校验和失败	是	是	是	否
网络故障	否	否	否	否
网络恢复	否	否	否	否
网络状况	否	否	否	否
无线干扰	是	是	是	否
无线干扰恢复	是	是	是	否
设备故障	是	是	是	否
设备故障恢复	是	是	是	否
服务烟雾探测器	是	是	是	否
烟雾探测器维修恢复	是	是	是	否
个人通知通信故障	否	否	否	否
个人通知通信故障恢复	否	否	否	否
发送版本文本	是	是	是	是

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

仅在一个路径组中启用通信路径故障和通信路径恢复报告。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 诊断报告

4.9.8**输出报告****默认值：**

输出报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
传感器重置	是	是	是	否
输出设置	是	是	是	否
输出重置	是	是	是	否
发送输出名称文本	是	是	是	是

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 输出报告

4.9.9 自动功能报告

默认值：

自动功能报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
Sked已执行	是	是	是	否
Sked已更改	是	是	是	否
无法执行	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 自动功能报告

4.9.10 RPS报告

默认值：

RPS报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
事件日志阈值	是	是	是	否
事件日志溢出	是	是	是	否
参数已更改	是	是	是	否
RPS访问正常	是	是	是	否
RPS访问失败	否	否	否	否
远程重置	是	是	是	否
门禁编程正常	是	是	是	否
门禁编程失败	是	是	是	否

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > RPS报告

4.9.11 防区报告

默认值：

防区报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
服务开始	是	是	是	否
服务结束	是	是	是	否
火警步测开始	是	是	是	否
火警步测结束	是	是	是	否

防区报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
步测开始	是	是	是	否
步测结束	是	是	是	否
额外防区	是	是	是	否
发送防区文本	是	是	是	否
无线电池电量低	是	是	是	否
无线电池电量低恢复	是	是	是	否
旁路	是	是	是	否
旁路恢复	是	是	是	否
防区防拆报警	是	是	是	是
防区防拆报警恢复	是	是	是	是

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 防区报告

4.9.12**用户变更报告****默认值：**

用户变更报告	路径组1	路径组2	路径组3	路径组4
日期已更改	是	是	是	是
时间已更改	是	是	是	否
删除用户	是	是	是	否
用户码更改	是	是	是	否
分区监视	是	是	是	否
遥控器已分配	是	是	是	否
遥控器已删除	是	是	是	否
变更级别	是	是	是	是

选项：

- 是 - 将此报告分配给路径组。
- 否 - 不将此报告分配给路径组。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 报告路径 > 用户变更报告

4.10**通信装置，概述**

共有四个路径组。报告将按类别（火警报告或防盗报告）或单独（火警）发送到路径组。有关将报告分配给路径组的信息，请参阅 *报告概述*, page 59。

使用参数向每个路径组分配一个主要目的地设备和多达三个备用目的地设备。如果主要目的地设备未能发送报告，报警主机将切换为第一个备用目的地设备，并继续按顺序切换为各个已配置的备用目的地设备（第一、第二和第三个），直到报告成功发送。



Notice!

B5512、B4512和B3512 V2报警主机未配置第二或第三个备用目的地设备。

报警主机最多可进行10次尝试来使用主要和备用目的地设备在路径组中发送报告。报警主机将在主要和备用目的地设备之间切换，如下表所示。在10次尝试均失败后，报警主机将发布一个通信故障事件。如果未配置备用目的地设备，报警主机将使用主要目的地设备进行全部10次尝试。

已配置目的地	主要和第一个备用目的地设备	主要、第一个和第二个备用目的地设备	主要、第一个、第二个和第三个备用目的地设备
发送尝试：			
1	主要目的地设备	主要目的地设备	主要目的地设备
2	主要目的地设备	主要目的地设备	主要目的地设备
3	第一个备用目的地设备	第一个备用目的地设备	第一个备用目的地设备
4	第一个备用目的地设备	第一个备用目的地设备	第一个备用目的地设备
5	主要目的地设备	第二个备用目的地设备	第二个备用目的地设备
6	第一个备用目的地设备	第二个备用目的地设备	第二个备用目的地设备
7	主要目的地设备	主要目的地设备	第三个备用目的地设备
8	第一个备用目的地设备	第一个备用目的地设备	第三个备用目的地设备
9	主要目的地设备	第二个备用目的地设备	主要目的地设备
10	第一个备用目的地设备	主要目的地设备	第一个备用目的地设备

通信故障、通信故障事件

如果主要目的地设备在两次尝试后无法连接到中心接收机，报警主机将切换到备用目的地设备。报警主机将发送原始报告以及一份通信故障报告。如果未配置备用目的地设备，则会发送通信故障报告。报警主机使用主要目的地设备成功发送报告后，将发送通信恢复事件。

如果主要目的地设备为IP目的地（板载IP、插入式蜂窝IP、SDI2地址1或SDI2地址2），报警主机将发送原始事件以及一份包含SDI2编号修改符(SDI2##)的通信故障报告。SDI2修改符可用于识别IP目的地设备类型，如下表所示：

IP目的地类型	IP目的地1的SDI2 编号修改符	IP目的地2的SDI2 编号修改符	IP目的地3的SDI2 编号修改符	IP目的地4的SDI2 编号修改符
板载以太网	10	20	30	40
插入式蜂窝	18	28*	38	48
SDI2地址1	11	21	31	41

*例如，对于将主要目的地设备分配给插入式或板载蜂窝网络的路径组1，其通信故障报告的目的地2将被命名为 - 通信故障RG1 SDI228。

如果在已配置的重试次数后未收到来自中心接收机的正面轮询确认，报警主机将创建通信故障事件。

如果对主要目的地设备和备用目的地设备的所有尝试都失败，报警主机将创建通信故障RG编号事件。报警主机不会创建针对通信故障事件的通信恢复事件。



Notice!

CAN/ULC S304要求，不清除待定报告

当CAN/ULC S304设置为“是”时，报警主机在创建通信故障事件之前不会清除待定报告。它将继续针对失败的路径为报告排队，直到路径组中其中一条失败的路径恢复。如果队列达到了报警主机事件日志的容量上限，系统将清除（覆盖）时间最早的报告。

4.10.1

主要目的地设备

默认值：无设备

选项：

- 无设备
- 板载IP目的地1
- 板载IP目的地2
- 板载IP目的地3
- 板载IP目的地4
- (插入式)蜂窝目的地1
- (插入式)蜂窝目的地2
- (插入式)蜂窝目的地3
- (插入式)蜂窝目的地4
- (插入式)电话目的地1
- (插入式)电话目的地2
- (插入式)电话目的地3
- (插入式)电话目的地4
- SDI2地址1目的地1
- SDI2地址1目的地2
- SDI2地址1目的地3
- SDI2地址1目的地4

为路径组选择主要目的地设备。报警主机将使用该设备向中心接收机发送报告。

“主要目的地设备”选项用于将通信装置（板载IP通信装置、插入式蜂窝无线通信装置、插入式电话通信装置或SDI2模块）分配给某个目的地（网络地址，page 76或者电话和电话参数，page 46）

详细信息

有关报警主机如何发送报告的详细信息，请参阅报告概述，page 59 和通信装置，概述，page 71。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 通信装置 > 主要目的地设备

4.10.2

备用目的地设备

默认值：无设备

选项：

- 无设备
- 板载IP目的地1
- 板载IP目的地2
- 板载IP目的地3
- 板载IP目的地4
- (插入式)蜂窝目的地1
- (插入式)蜂窝目的地2
- (插入式)蜂窝目的地3
- (插入式)蜂窝目的地4
- (插入式)电话目的地1
- (插入式)电话目的地2
- (插入式)电话目的地3
- (插入式)电话目的地4
- SDI2地址1目的地1
- SDI2地址1目的地2
- SDI2地址1目的地3
- SDI2地址1目的地4

为路径组选择多达三个(第一个、第二个和第三个)备用目的地设备。当主要设备发生故障时,报警主机将使用备用设备向中心接收机发送报告。

备用目的地设备选项用于将通信装置(板载IP通信装置、插入式蜂窝通信装置、插入式电话通信装置或SDI2模块)分配给某个目的地(网络地址, page 76或者电话和电话参数, page 46)。

请勿为一个路径组下的主要目的地设备和备用目的地设备选择相同的目的地设备。

详细信息

有关报警主机如何发送报告的详细信息,请参阅*报告概述*, page 59和*通信装置, 概述*, page 71。

RPS菜单位置

“主机范围参数”>“通信装置”>“备用目的地设备”

4.10.3**RG同网络接收机**

默认值：是

选项：

- 是 - 报警主机对主要和备用目的地使用相同的验证密钥。
- 否 - 报警主机对主要和备用目的地使用不同的验证密钥。

请在以下情况下将此参数设置为“是”：

- 主要目的地设备和备用目的地设备被设置为IP设备(板载、蜂窝或SDI2)和在“增强型通信”中配置的目的地。
- 这些目的地是为同一中心接收机配置的,但它们具有不同的IP地址,您可以从不同的网络(例如,LAN/WAN和互联网)访问这些地址。

当此参数设置为“是”,主要目的地和备用目的地使用不同的轮询率,并且报警主机检测到主要或备用目的地设备上存在通信故障时,正在工作的目的地设备将立即更改为更快的轮询率。

当此参数设置为“否”,并且报警主机检测到主要或备用目的地设备上存在通信故障时,正在工作的目的地设备将继续使用配置的轮询率。

当其中一台目的地设备被设置为板载IP或SDI2设备,另一台设备被设置为插入式蜂窝IP设备时,此参数通常设置为“否”。蜂窝目的地的轮询率通常被设置为较慢的速率(4小时)。

5分钟或更快的轮询率可能超出您的蜂窝数据计划。请尽快参与任何通信故障事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 通信装置 > RG同网络接收机

4.10.4

时间同步

默认值：

路径组1：是

路径组2-4：否

选项：

- 是 - 将报警主机时间和日期与中心接收机同步。
- 否 - 不将报警主机时间和日期与中心接收机同步。

当“时间同步”设置为“是”时，您必须：

- 将主要目的地设备或备用目的地设备设置为“板载IP”、“插入式蜂窝IP”或“SDI2”，
- 将目的地的报告格式设置为“Modem4”。

时间同步对所有路径组都可用，但一次只能对一个路径组设置为“是”。

报警主机存在30分钟或以下的时间偏差

当报警主机存在30分钟或以下的时间偏差且报警主机的时间落后于正确的时间时，报警主机计秒的速度将快于每秒1次。如果报警主机的时间领先于正确的时间，报警主机计秒的速度将慢于每秒1次。

报警主机将在此模式下记秒，直到报警主机时间与中心接收机同步。每一秒都会出现，任何一秒都不会重复。因此，不会跳过或重复Sked、预定事件或窗口开始和停止。

报警主机存在30分钟以上的时间偏差

当报警主机存在30分钟以上的时间偏差时，报警主机会将其时间和日期设置为中心接收机日期和时间。

如果变更将报警主机时间前移，则可以跳过Sked、预定事件或窗口开始和停止。如果变更将报警主机时间后移，则可以重复Sked、预定事件或窗口开始和停止。

RPS菜单位置：

主机范围参数 > 通信装置 > 时间同步

4.11

增强型通信

4.11.1

报告格式

默认值： Conettix : Modem4

选项：

- Conettix : Modem4 - 报警主机向中心接收机发送扩展的Modem4通信格式报告。
- Conettix : CID - 在中心接收机不支持Modem4时使用此格式。
- DC-09 : CID、TCP - 报警主机通过SIA DC-09 TCP报警传输协议发送CID到接收机和应用程序。
- DC-09 : CID、UDP - 报警主机通过SIA DC-09 UDP报警传输协议发送CID到接收机和应用程序。
- DC-09 : SIA、TCP - 报警主机通过SIA DC-09 TCP报警传输协议发送SIA通信格式报告到接收机和应用程序。
- DC-09 : SIA、UDP - 报警主机通过SIA DC-09 UDP报警传输协议发送SIA通信格式报告到接收机和应用程序。

选择报警主机用于向中心接收机发送报告的报告格式。



Notice!

当“合规性设置”的欧洲应用禁用（设置为“否”）时，DC-09报告格式选项不可用。



Notice!

CID不支持时间同步

如果您选择了CID，则必须将*时间同步*, page 75参数设置为“否”。

**Notice!**

当对报告格式使用DC09 : SIA、TCP报警传输协议时，推荐接收机监测时间设置为300秒或更长。

RPS菜单位置：

主机范围参数 > 增强型通信 > 报告格式

4.11.2**接收机**

默认值：不适用

配置报告目的地以最多使用4个不同的接收机(A-D)。

选项：

- A
- B
- C
- D

要确定使用单个接收机的目的地，请分配相同的A、B、C或D标签。要确定不同的接收机，请分配专属的A、B、C或D标签。

RPS菜单位置：

“主机范围参数”>“增强型通信”>“接收机”

4.11.3**网络地址**

默认值：空

选项：IPv4地址 (0.0.0.0至255.255.255.255) 或主机 (最多255个字符)

要将事件路由到某个IP地址 (在私有局域网或广域网应用中)，请选择一个目的地 (目的地1 - 目的地4)，然后在此处输入该目的地的IP地址。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > 网络地址 (目的地1-4)

4.11.4**端口号**

默认值：7700

选项：1至65,535

对于典型安装中与中心接收机的IP通信，请将端口保留为默认值。

**Notice!**

限制不需要的流量，选择大于1023的端口号

如果您选择从默认值更改端口号，请选择一个大于1023的端口号以减少不必要的网络流量。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > 端口号 (目的地1-4)

4.11.5**接收机监测时间**

默认值：4小时 - 中等安全性

选项：

- 200秒 - UL1610
- 300秒 - NFPA 72 2010
- 1小时 - NFPA 72 2013
- 4小时 - 中等安全性

- 24小时 - 每天
- 25 - 小时
- 90秒 - 高安全性
- 无轮询
- 95-195、205-1275秒 - 可选择5秒的时间间隔
- 2、3、5-23、26-255小时
- 自定义

除“自定义”之外，接收机监测时间的其他选项都将自动设置“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数。

“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数共同配置对目的地1-4与中心接收机之间网络连接的监测。



Notice!

当对报告格式使用DC09：SIA、TCP报警传输协议时，推荐接收机监测时间设置为300秒或更长。

“轮询率”参数设置报警主机发送到中心接收机的检测信号轮询之间的时间量。

“ACK等待时间”参数设置报警主机等待中心接收机发送检测信号轮询的确认(ACK)的时间长短。

如果未收到该确认，报警主机将按照在“重试计数”参数中输入的次数重新发送检测信号轮询。当达到设定的重新发送次数时，报警主机将创建一个通信故障##事件。（请参阅下表以了解正确的##值。）

设备	目的地1	目的地2	目的地3	目的地4
SDI2-1	11	21	31	41
板载以太网	10	20	30	40
板载蜂窝网	18	28	38	48

即使在通信故障##事件后，报警主机仍会继续每10秒重新发送一次检测信号轮询，直到它收到确认消息。

当报警主机收到来自中心的确认消息后，报警主机会恢复至正常轮询率。

多个网络目的地

配置多个网络目的地后，报警主机会依次使用它们。例如，如果10秒内未收到来自目的地1的确认消息，报警主机会移至目的地2以发送检测信号轮询，并等待确认消息，然后返回至SDI目的地1以重新发送检测信号轮询。

如果某个SDI目的地发送了检测信号轮询，并且ACK等待时间（目的地1至4）已超过，则会发生通信故障##事件。当发生此事件时，传送到此目的地的所有事件都将立即转至备份目的地。



Notice!

当通过某个网络目的地将报告发送到中心接收机时，请将此参数设置为非零值。未能将值编程到此参数中可能会阻止发生故障的网络通信目的地恢复正常。

如果报警主机编程为向中心发送检测信号轮询，则75秒的轮询率可在大多数网络配置中保持虚拟链接。减小此参数的值将增加SDI2设备与中心接收机之间的空闲通信量。增加报警主机与接收机之间的空闲通信将降低报警主机的事件报告效率。

当与RPS联机时，报警主机会将检测信号轮询率从不到300秒重新调整为300秒。轮询率会在RPS会话结束后恢复到编程的值。

当您首次选择“自定义”时，轮询率（秒），page 78、ACK等待时间（秒），page 78和重试计数，page 79参数的默认值为零。即使您从“自定义”选项更改“接收机监测时间”参数，RPS也会保留这些更改自参数默认值的值。如果重新选择了“自定义”，“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数将重置为已保存的值。

**Notice!**

“接收机监测时间”设置对于经优化的蜂窝服务至关重要。

为了防止每月费用过高和确保正确设置此参数，请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > 接收机监测时间

4.11.6**轮询率 (秒)**

默认值：12600 (当“接收机监测时间”参数设置为4小时的默认值时) 或0 (当“接收机监测时间”最初设置为“自定义”时)

选项：(秒)

- 0 - 已禁用“检测信号”轮询。
- 5至65534 - 将此轮询率启用在此处设定的时间(秒)。
- 65535 - 每天进行一次“检测信号”轮询。

“接收机监测时间”参数必须设置为“自定义”以编辑此“轮询率”参数。请输入报警主机将检测信号轮询发送到中心接收机的时间间隔(秒)。

- 5分钟 = 300秒
- 1小时 = 3600秒
- 12小时 = 43,200秒
- 18小时 = 64,800秒

**Notice!**

要编辑轮询率(秒), page 78、ACK等待时间(秒), page 78和重试计数, page 79参数, 请将接收机监测时间, page 76参数设置为“自定义”。

当您首次选择“自定义”时, 轮询率(秒), page 78、ACK等待时间(秒), page 78和重试计数, page 79参数的默认值为零。即使您从“自定义”选项更改“接收机监测时间”参数, RPS也会保留这些更改自参数默认值的值。如果重新选择了“自定义”, 则“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数将恢复为已保存的值。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > 轮询率

4.11.7**ACK等待时间 (秒)**

默认值：300 (当“接收机监测时间”参数设置为4小时的默认值时) 或0 (当“接收机监测时间”最初设置为“自定义”时)

选项：5至65535 (秒)

“接收机监测时间”参数必须设置为“自定义”以编辑此“ACK等待时间”参数。请输入报警主机等待来自中心接收机的检测信号轮询或报告(事件)确认(ACK)的时间。对于报告, 报警主机在发送下一次尝试之前最多等待15秒。

**Notice!**

要编辑轮询率(秒), page 78、ACK等待时间(秒), page 78和重试计数, page 79参数, 请将接收机监测时间, page 76参数设置为“自定义”。

当您首次选择“自定义”时, 轮询率(秒), page 78、ACK等待时间(秒), page 78和重试计数, page 79参数的默认值为零。即使您从“自定义”选项更改“接收机监测时间”参数, RPS也会保留这些更改自参数默认值的值。如果重新选择了“自定义”, 则“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数将恢复为已保存的值。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > ACK等待时间

4.11.8

重试计数

默认值：5（当“接收机监测时间”参数设置为4小时的默认值时）或0（当“接收机监测时间”最初设置为“自定义”时）

选项：

0 - 持续重试。没有针对检测信号轮询的通信故障事件。

1至255 - 报警主机重新发送检测信号轮询的次数。

请输入报警主机在创建通信故障SDI2 ##事件之前重新发送检测信号轮询的次数。（请参阅下表以了解正确的##值。）

设备	目的地1	目的地2	目的地3	目的地4
SDI2-1	11	21	31	41
板载以太网	10	20	30	40
板载蜂窝网	18	28	38	48

Notice!

要编辑轮询率 (秒), page 78、ACK等待时间 (秒), page 78和重试计数, page 79参数, 请将接收机监测时间, page 76参数设置为“自定义”。

当您首次选择“自定义”时, 轮询率 (秒), page 78、ACK等待时间 (秒), page 78和重试计数, page 79参数的默认值为零。即使您从“自定义”选项更改“接收机监测时间”参数, RPS也会保留这些更改自参数默认值的值。如果重新选择了“自定义”, 则“轮询率”、“ACK等待时间”和“重试计数”参数将恢复为已保存的值。

**RPS菜单位置**

主机范围参数 > 增强型通信 > 重试计数

4.11.9

AES密钥长度

默认值：不加密

选择范围：

- 不加密
- 128位 - 16字节
- 192位 - 24字节
- 256位 - 32字节

选择AES密钥大小。

RPS菜单位置：

主机范围参数 > 增强型通信 > AES密钥长度

4.11.10

AES加密密钥

默认值：<默认值> (未加密)

选项：由一个ID表示的32个十六进制字符 (01至100)。

使用此参数可为每个接收机目的地配置一个唯一的AES加密密钥。

“AES加密密钥”基于AES密钥长度, page 79。对于加密密钥配置, 仅显示“密钥ID和名称”。

如果两个或更多网络目的地具有相同的网络地址, 则RPS会通知操作员对这些网络目的地使用相同的加密密钥。

AES密钥字符串在“配置 > 系统 > 加密密钥”选项卡中配置。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 增强型通信 > AES加密密钥

4.12 SDI2 RPS/增强型通信

4.12.1 启用增强型通信？

默认值：是

选项：

- 是 - 启用使用IP通信装置（板载、插入式蜂窝或SDI2）的报告。
- 否 - 禁用使用IP通信装置的报告。

要启用使用IP通信装置（板载、插入式蜂窝或SDI2）的报告，请将此参数设置为“是”。

至少为一个路径组将**主要目的地设备**, page 73或**备用目的地设备**, page 73设置为“板载IP”、“插入式蜂窝”或“SDI2”设备。

4.12.2 通过网络实现RPS应答？

默认值：是

选项：

- 是 - 允许RPS通过板载以太网通信装置或SDI2总线上的网络接口模块自动发起连接。
- 否 - 阻止RPS通过网络接口模块自动发起连接。

如果设置为“否”，则可通过从RPS菜单选择“应答”（“操作 > RPS > 应答”）在键盘上接受RPS发起的连接。

Notice!

服务模式允许通过网络实现的RPS连接

如果报警主机处于服务模式，即使此参数已设置为“否”，报警主机也会自动接受通过网络发起的RPS连接。

要将报警主机置于安装人员模式下，请按住报警主机RESET按钮，直到检测信号LED指示灯快速闪烁。键盘将显示“服务模式”并提示输入安装人员密码。输入安装人员密码并按[ENTER]。



RPS菜单位置

主机范围参数 > SDI RPS/增强型通信 > 通过网络实现RPS应答

4.12.3 RPS地址验证

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机验证IP地址RPS是否在尝试从匹配的RPS网络地址进行连接。
- 否 - 允许RPS从任何IP地址连接到报警主机。

详细信息

RPS网络地址, page 80

RPS菜单位置

主机范围参数 > SDI RPS/增强型通信 > RPS地址验证

4.12.4 RPS网络地址

默认值：空

选项：IPv4地址或主机名

为RPS输入IP地址或主机名。

请联系您的网络管理员以确定您的RPS计算机连接到的IP地址或主机名。

RPS菜单位置

主机范围参数 > SDI RPS/增强型通信 > RPS网络地址

4.12.5 RPS端口号

默认值：7750

选项：1 - 65535

为报警主机发起的RPS网络会话输入目的地UDP端口。

RPS菜单位置

主机范围参数 > SDI RPS/增强型通信 > RPS端口号

4.13 电源监测

4.13.1 交流电故障时间

默认值：01:00

选项：00:01至90:00 (分钟:秒)

输入报警主机发送交流电故障报告之前交流电源关闭的时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 交流电故障时间

4.13.2 重新发送交流电故障

默认值：无报告

选项：

- 无报告 - 不重新发送交流电故障报告。
- 6小时后 - 在6小时后将交流电故障报告重新发送至中心。
- 12小时后 - 在12小时后将交流电故障报告重新发送至中心。

在重新发送交流电故障报告之前主机等待从无交流电源状态恢复的时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 重新发送交流电故障

4.13.3 显示交流电故障

默认值：60

选项：10至300 (秒) (以5为增量)

键盘显示交流电故障之前报警主机等待的时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 显示交流电故障

4.13.4 交流电故障/恢复报告

默认值：否

选项：

- 是 - 发送交流电故障和交流电恢复报告。
- 否 - 不发送交流电故障和交流电恢复报告。

在发送交流电故障报告之前，报警主机将等待在“交流电故障时间”参数中设置的时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 交流电故障/恢复报告

4.13.5 交流电故障报告跟随

默认值：是

选项：

- 是 - 仅当交流电异常且发生了各种其他事件时发送。
- 否 - 不发送交流电故障报告作为跟随事件。

仅当交流电异常且发生了各种其他事件时，报警主机才会发送交流电故障跟随报告。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 交流电故障报告跟随

4.13.6 交流电/电池蜂鸣音

默认值：否

选项：

- 是 - 发生交流电故障、电池电量低和电池丢失时在所有键盘上发出主机范围故障提示音。

- 否 - 在发生交流电故障、电池电量低和电池丢失时不发出主机范围故障提示音。此参数不会阻止交流电故障或电池电量低情况显示在键盘上。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 交流电/电池蜂鸣音

4.13.7

电池故障/恢复报告

默认值：是

选项：

- 是 - 报警主机将电池故障和恢复报告发送至中心接收机。
- 否 - 电池故障和恢复报告不会发送至中心。此参数将确定在电池电量不足或丢失时是否发送报告。电池故障和恢复报告将传送至目的地设备，这些目的地设备所分配的“路径组”针对诊断报告而配置。电池必须放电到12.1 VDC以下并持续16秒，报警主机才会对电池电量低情况进行响应。需要10至60秒才能检测到电池丢失。

调制解调器报告：丢失或短路 - 电池丢失；放电到12.1 VDC以下 - 电池电量低

CID报告：丢失或短路 - 电池丢失/没电；放电到12.1 VDC以下 - 系统电池电量不足

RPS菜单位置

主机范围参数 > 电源监测 > 电池故障/恢复报告。

4.14

RPS参数

4.14.1

RPS密码

默认值：999999

选项：6至24位字母数字字符（密码中不能使用空格；密码区分大小写）。

RPS将保存该密码，并用来建立与报警主机的连接。



Notice!

重要！所有报警主机均配有出厂默认密码。在您的报警主机帐户配置中设置并同步新的非默认RPS密码，以确保安全访问报警主机并控制与其建立的连接。

初次连接报警主机时，必须在连接窗口中将出厂默认密码用作RPS密码。连接成功后，用户可以通过配置或同步来修改RPS密码。

- 对于固件版本为v3.09+的新报警主机和固件版本为v2.09+的B465模块，请使用出厂默认Cloud ID密码。每台报警主机均有唯一的密码，此密码位于各报警主机机身的打印标签上。
- 对于固件版本低于v3.09的旧报警主机和固件版本低于v2.09的B465模块，请使用出厂默认密码999999。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > RPS密码

4.14.2

日志%已满

默认值：0

选项：0（禁用），1至99（%）

当报警主机日志达到此百分比容量时，报警主机会将日志阈值事件添加到该日志，并向中心接收机发送报告。

输入0可禁用日志阈值和日志溢出事件（未向日志添加事件，或未发送报告）。

日志阈值报告提醒中心连接到报警主机并在覆盖事件之前复制主机日志。

报警主机会在发送日志阈值报告后继续记录事件。当其达到100%容量（日志已满，并且已覆盖存储的事件）时，报警主机将创建本地LOG OVERFLOW事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > 日志%已满

4.14.3 日志%已满时联系RPS

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机会在达到“日志%已满”阈值时自动联系RPS。
- 否 - 报警主机不会在达到“日志%已满”阈值时自动联系RPS。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > 日志%已满时联系RPS。

4.14.4 RPS回拨

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机从RPS收到RPS密码后，它会断开连接，然后拨打RPS电话号码以与RPS建立连接。
- 否 - 报警主机在验证RPS密码后连接到RPS。

结合使用RPS回拨功能和DTMF拨号时，在RPS电话号码中输入“C”作为最后一位数。

详细信息

RPS 电话号码, page 84

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > RPS回拨

4.14.5 RPS线路监视器

默认值：是

选项：

- 是 - 如果报警主机在应答机、其他设备或人员应答来电后听到RPS线路监视器音，则报警主机会占用该电话线。
- 否 - 报警主机在听到RPS线路监视器音时不会占用该电话线来与RPS连接。

您必须设置 *应答已布防, page 83*和/或 *应答已撤防, page 84*，并且报警主机必须处于相关布防状态（布防或撤防）。

如果将此“RPS线路监视器”参数设置为“是”，请与报警主机共享该电话线的应答机设置为在两声或多声响铃后接通。

如果将 *RPS回拨, page 83* 设置为“是”，报警主机会在收到RPS密码后挂断电话，然后再呼叫RPS电话号码。



Notice!

如果报警主机误占电话线，请将“RPS线路监视器”设置为“否”

误占电话线表示共享该电话线的设备正在使用与RPS线路监视器音频率相同的音。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > RPS线路监视器

4.14.6 应答已布防

默认值：7

选项：0至15（响铃）

- 1至15 - 报警主机在所有分区已全部布防时在应答前等待的响铃次数（占用该电话线）。如果报警主机与应答机共享该电话线，请输入一个比应答机的响铃次数多2次的数字。
- 0（禁用） - 报警主机不会在所有分区已全部布防时应答（占用该电话线）。



Notice!

对于RPS，“部分布防”是一种撤防状态。

如果任何分区为“部分布防”或已撤防（关闭），则报警主机将使用 *应答已撤防*, page 84响铃计数器。



Notice!

针对澳大利亚/新西兰的PSTN要求，禁用RPS应答已布防/已撤防

如果您将“主机范围参数 > 电话参数 > PSTN兼容性”参数设置为“澳大利亚”或“新西兰”，则必须将此“应答已布防和应答已撤防”参数设置为“0”（禁用）。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > 应答已布防

4.14.7

应答已撤防

默认值： 7

选项： 0至15（响铃）

- 1至15 - 报警主机在至少一个分区已撤防（关闭）或已部分布防时在应答前等待的响铃次数（占用该电话线）。如果报警主机与应答机共享该电话线，请输入一个比应答机的响铃次数多2次的数字。
- 0（禁用）- 报警主机在至少一个分区已撤防（关闭）或已部分布防时不会应答（占用该电话线）。



Notice!

对于RPS，“部分布防”是一种撤防状态。



Notice!

针对澳大利亚/新西兰的PSTN要求，禁用RPS应答已布防/已撤防

如果您将“主机范围参数 > 电话参数 > PSTN兼容性”参数设置为“澳大利亚”或“新西兰”，则必须将此“应答已布防和应答已撤防”参数设置为“0”（禁用）。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > 应答已撤防。

4.14.8

RPS电话号码

默认值： 空

选项： 最多24个字符

输入报警主机连接到RPS要拨打的电话号码。

报警主机针对以下事件呼叫RPS：

- 已达到 *日志%已满*, page 82阈值（如果已启用）。
- RPS呼叫报警主机且*RPS回拨*, page 83参数已设置为“是”。
- 在键盘上，用户选择“菜单 > 操作 > RPS > 通过电话呼叫”（仅进行一次尝试）。

如果此参数为空白，报警主机不会为RPS拨打电话号码。

有关报警主机可拨出的字符的更多信息，请参阅 *电话目的地1 (至4)*, page 46。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > RPS电话

4.14.9

RPS调制解调器速率

默认值： 1200

选项：

- 300
- 1200
- 2400

设置使用PSTN连接时RPS与报警主机的通信的波特率。

RPS菜单位置

主机范围参数 > RPS参数 > RPS调制解调器速率。

4.15**杂项****4.15.1****胁迫类型**

默认值：0

选项：

- 0 - 已禁用，无胁迫报警报告。
- 1 - +1，用户在键盘上输入密码时，向密码的最后一位数添加1以发送胁迫报警报告。
- 2 - +2，用户在键盘上输入密码时，向密码的最后一位数添加2以发送胁迫报警报告。
- 3 - 报警主机将在已分配到权限级别（其中“发送胁迫”已设置为“是”）的用户每次在键盘上输入密码时发送胁迫报警报告。

例如，胁迫类型设置为1 (+1)：

- 如果密码为6123，则6124会激活胁迫报警。
- 如果密码的最后一位数为0，则在用户输入1作为密码的最后一位数时会发生胁迫报警。
- 如果密码的最后一位数为9，则用户输入0作为密码的最后一位数时会发生胁迫报警。

例如，在胁迫类型设置为2 (+2)时：

- 如果密码的最后一位数为8，则用户输入0作为密码的最后一位数时会发生胁迫报警。
- 如果密码的最后一位数为9，则用户输入1作为密码的最后一位数时会发生胁迫报警。

当胁迫类型设置为3并且已分配到权限级别（其中发送胁迫, page 161已设置为“是”）的用户在键盘上输入其密码时，报警主机将发送胁迫报警。

在分区参数中按分区启用或禁用胁迫报警报告，*胁迫启用*, page 103。

**Notice!****SIA CP-01减少误报警要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为3。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 胁迫类型。

4.15.2**取消报告**

默认值：是

选项：

- 是 - 发送取消、火警取消和燃气报警取消报告。
- 否 - 不发送取消、火警取消和燃气报警取消报告。

输入密码以在警铃时间结束前消除报警警铃、燃气警铃或火警警铃时，将创建取消、火警取消和燃气报警取消报告。

**Notice!****SIA CP-01减少误报警要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“是”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 取消报告

4.15.3**呼叫服务文本 - 第一语言**

默认值：联系您的经销商

选项：最多输入32个字符，包含文字、数字、符号或空格。

呼叫服务文本在键盘上显示系统故障事件。

文本字符串前、字符串后以及字符串内的空格均包含在32个字符限制内。

键盘显示前20个字符，然后一次性在显示屏上滚动显示所有剩余字符。要再次滚动，请按[Esc]。

主机帐户设置期间在“主机数据”窗口中设定第一语言和第二语言。支持的语言包括英语、西班牙语、法语和葡萄牙语。要查看帐户设置期间选定的语言，请参阅“主机范围参数 > 个人通知 > 用户语言”。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 呼叫服务文本 - 英语

4.15.4

呼叫服务文本 - 第二语言

默认值：空

默认值：联系您的经销商

选项：最多输入32个字符，包含文字、数字、符号或空格。

呼叫服务文本在键盘上显示系统故障事件。

文本字符串前、字符串后以及字符串内的空格均包含在32个字符限制内。

键盘显示前20个字符，然后一次性在显示屏上滚动显示所有剩余字符。要再次滚动，请按[Esc]。

主机帐户设置期间在“主机数据”窗口中设定第一语言和第二语言。支持的语言包括英语、西班牙语、法语和葡萄牙语。要查看帐户设置期间选定的语言，请参阅“主机范围参数 > 个人通知 > 用户语言”。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 呼叫服务文本 - 第二语言

4.15.5

固件更新现场授权

默认值：否

选项：

- 是 - 需要针对固件更新的现场授权。
- 否 - 不需要现场授权。

此参数需要经授权的现场人员在远程固件更新过程中于指定时间在一个键盘上输入授权代码。



Notice!

UL认证系统的远程固件更新必须经现场授权

针对UL认证系统将此参数设置为“是”。

每当本地或远程更新固件时执行全面系统测试。

详细信息

固件更新, page 164

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 针对固件更新的现场授权。

4.15.6

系统防拆响应

默认值：故障

选项：

- 故障 - 系统防拆是故障事件。
- 始终报警 - 系统防拆是有声且可见的报警事件。
- 在已撤防时报警 - 当至少一个分区布防时，系统防拆是无声且不可见的报警事件。当所有分区全部撤防时，系统防拆是有声且可见的报警事件。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 系统防拆响应

4.15.7

外壳防拆启用

默认值：否

选项：

- 是 - 启用报警主机防拆输入。
- 否 - 禁用报警主机防拆输入。

当启用外壳防拆输入时，报警主机会在打开报警主机外壳时创建外壳防拆事件。

防拆事件不会影响布防或撤防过程。

当您将此参数从“否”更改为“是”时，报警主机不会创建防拆事件，直到它看到防拆输入处于正常状态（外壳门处于关闭状态）。

如果您将此参数从“是”更改为“否”并且存在现有的外壳防拆事件，则将清除该事件。不记录或报告任何恢复事件。

当接通报警主机电源或报警主机因任何原因重新启动时，防拆输入将被忽略，直到报警主机看到防拆输入处于正常状态。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 外壳防拆启用

4.15.8 火警和燃气摘要持续

默认值：是

选项：

- 是 - 火灾系统总结和燃气系统总结输出在“报警静音”命令后保持活动状态。
- 否 - 火灾系统总结和燃气系统总结输出保持活动状态，直到系统中的所有已静音的火灾或燃气防区返回正常状态。

设置为“是”可在火灾或燃气警铃静音后使火灾或燃气报警闪光灯保持活动状态。

RPS菜单位置

“报警主机范围参数”>“杂项”>“火灾和燃气摘要持续”

4.15.9 火警监测事件类型

默认值：火警监测恢复

选项：

- 火灾系统故障恢复 - 报警主机在火警监测防区恢复正常状态时发送火灾系统故障恢复报告。
- 火警恢复 - 报警主机在火警监测防区恢复正常状态时发送火警恢复报告。
- 火警监测恢复 - 报警主机在火警监测防区恢复正常状态时发送火警监测恢复报告。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 火警监测事件类型

4.15.10 火灾和燃气报警鸣响

默认值：无

选项：

- 无 - 键盘不会发出故障提示音。
- 中午 - 如果属于键盘范围内的任何火灾或燃气防区处于不正常状态，则键盘会在12:00 P.M. (中午) 发出故障提示音。
- 午夜 - 如果属于键盘范围内的任何火灾或燃气防区处于不正常状态，则键盘会在12:00 A.M. (午夜) 发出故障提示音。

启用鸣响时，之前已确认且静音的火灾或燃气系统故障事件会自动发出故障提示音。

RPS菜单位置

“主机范围参数”>“杂项”>“火灾和燃气报警鸣响”

4.15.11 提前设伏时间

默认值：10

选项：5至30 (以1分钟为增量)

输入用户要在撤防 (关闭) 时在键盘上输入第二个密码的时间量。如果在提前设伏时间结束前未输入第二个密码，报警主机将创建胁迫事件。

请参阅“分区参数，是否启用提前设伏?，page 105”以启用提前设伏功能。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 提前设伏时间

4.15.12

第二个设伏密码

默认值：唯一

选项：

- 唯一 - 为提前设伏过程输入的第二个密码必须与为该分区撤防输入的密码不同。
- 任何 - 为提前设伏输入的第二个密码可以与为该分区撤防输入的密码不同，也可以是相同密码。

请参阅“分区参数，是否启用提前设伏？, page 105”过程。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 第二个设伏密码

4.15.13

中止窗口

默认值：30秒

选项：15至45 (秒) (以1秒为增量)

输入报警主机在为已分配到防区配置文件 (其中已启用“报警中止”功能) 的防区发送报警报告之前等待的秒数。

请参阅 *报警中止*, page 189 以了解报警中止功能的说明。

**Notice!****UL要求**

要满足UL要求，组合的 *进入延迟时间*, page 182 和中止窗口时间不得超过60秒。

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01标准，中止窗口是一个必需参数。

如果用户在中止窗口结束前使报警静音，则报警报告将中止 (未发送)，并且键盘将显示一条可选消息 (请参阅 *中止显示*, page 119)。

此功能不适用于火警或不可见的防区报警。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 中止窗口

4.15.14

密码长度

默认值：已禁用

选项：

- 已禁用
- 3、4、5或6位数

设置为3、4、5或6位数时，所有密码的密码长度是固定的。用户无需在输入其密码后按Enter键。

设置为“已禁用”时，密码长度不是固定的。单个密码的长度可为3至6位数。用户必须在输入其密码后按Enter键。

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为一个介于3位数和6位数之间的值。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

如果更改密码长度将创建重复的或无法使用的密码，此时会打开一个“警告！出示的密码重复/无法使用”窗口。

重复的密码将以红色加粗显示。

无法使用的密码（其长度少于或多于此参数中输入的长度）以蓝色加粗显示。

要更正重复的或无法使用的密码，请执行以下操作：

1. 选择密码（单击“用户密码”列中的单元格）。
 2. 在键盘上按[Backspace]键以清除该单元格。
 3. 输入新密码。
 4. 单击“保存更正后的密码”以保存更改。您必须先修正所有标记为重复或无法使用的密码，然后再单击“确定”。
- 或者 -
- 单击“在此帐户中禁用密码长度并存储数据”。此选项将“密码长度”参数设置为“已禁用”并且允许您将不同长度的密码保存到RPS帐户中。



Notice!

密码长度参数中的更改

RPS显示以下消息对话框：“此操作将导致禁用密码长度，SIA CP-01验证参数将设置为否，而且将存储之前已有的RPS密码数据。是否确实要继续？”

类似或重复的密码

- 类似密码：如果您输入的密码与其他现有密码类似，则现有密码将显示在“现有类似密码”字段中。
- 重复的密码：如果您输入与现有密码匹配的密码，则现有密码将显示在“重复的/胁持密码”字段中。密码匹配项基于重复的条目，其中长度设置为符合SIA CP-01 (3)的最小值。

例如，如果输入“478123”作为用户2的密码，“478321”作为用户3的密码，并且将“密码长度”设置为三位数，则用户2和用户3的密码将显示在“重复的/胁持密码”字段中，因为这些密码都将“478”作为前三位数。如果密码长度从四位数更改为三位数，则所有这些密码将成为包含“478”的重复密码。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 密码长度

4.15.15

弹性旁路计数

默认值：2

选项：1至4

此参数设置了在布防周期内对某个受控防区进行弹性旁路前允许该防区出现的故障的最大数量。



Notice!

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为1或2。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 弹性旁路计数

4.15.16

远程报警

默认值：否

选项：

- 是 - 当以远程方式对分区进行布防时，报警主机将脉冲出报警警铃一次。当以远程方式对分区进行撤防时，它会脉冲出报警警铃两次。
- 否 - 无远程布防的远程报警。

用户可以使用RADION keyfob、Inovonics吊坠式发射器、钥匙开关或远程软件来远程布防或撤防。



Notice!

SIA CP-01验证

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“是”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

详细信息

报警警铃, page 131

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 远程报警

4.15.17**晶振时间调整**

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机使用板载晶体频率来调节其时钟时间。
- 否 - 报警主机使用交流频率（来自电源）来调节其时钟时间。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 晶振时间调整

4.15.18**部分布防输出**

默认值：否

选项：

- 是 - 无法布防输出功能变为部分布防输出功能。部分布防输出在已分配到相同输出的所有分区均已布防为“即时部分布防”或“延迟部分布防”时激活。
- 否 - 无法布防输出功能在指定分区内布防时间段到期时运行。

将此“部分布防”参数设置为“是”时，请使用 *提前已布防分区输出*, page 90 参数以选择部分布防输出是在退出延迟时间开始时激活，还是在退出延迟时间结束时激活。默认为该输出在退出延迟时间结束时激活。

详细信息

无法布防/部分布防, page 132

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 部分布防输出

4.15.19**提前已布防分区输出**

默认值：否

选项：

- 是 - 在退出延迟时间开始时激活已布防分区输出或部分布防输出。
- 否 - 在退出延迟时间结束时激活已布防分区输出或部分布防输出。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 提前已布防分区输出

4.15.20**夏令时**

默认值：美国夏令时

选项：

- 无DST - 报警主机不会根据夏令时调整其时钟。
- 美国夏令时
- 巴西夏令时
- 墨西哥夏令时
- 巴拉圭夏令时
- 澳大利亚夏令时
- 新西兰夏令时
- 欧盟夏令时

报警主机时钟遵循上述国家/地区的夏令时规则。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 夏令时

4.15.21

日期格式

默认值： mm dd yy

选项：

- mm dd yy
- dd mm yy
- yy mm dd

选择月、日和年在“日期分隔符”参数中分隔（隔开）的方式。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 日期格式

4.15.22

日期分隔符

默认值： / (斜杠)

选项：

- / (斜杠)
- . (句点)
- - (短划线)

选择月(mm)、日(dd)和年(yy)的分隔（隔开）方式。

选择月、日和年在“日期格式”参数中显示的方式。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 日期分隔符

4.15.23

时间格式

默认值： 12小时制（带AM/PM）

选项：

- 12小时制（带AM/PM）
- 24小时制

选择12小时制 - hh:mm AM（或PM），或者24小时制 - hh:mm（00:00至23:59）。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 时间格式

4.15.24

时区

默认值： UTC-05:00（东部时间，美国和加拿大）

选项： 时区和UTC

此参数确定安装报警主机位置所在的时区。

(UTC-12:00)国际日期变更线西

(UTC-11:00)中途岛，萨摩亚群岛

(UTC-10:00)夏威夷

(UTC-09:00)阿拉斯加

(UTC-08:00)太平洋时间（美国和加拿大）

(UTC-08:00)蒂华纳，下加利福尼亚州

(UTC-07:00)亚利桑那

(UTC-07:00)奇瓦瓦，拉巴斯，马萨特兰

(UTC-07:00)山地时间（美国和加拿大）

(UTC-06:00)中美洲

(UTC-06:00)中部时间（美国和加拿大）

(UTC-06:00)瓜达拉哈拉，墨西哥城，蒙特雷

(UTC-06:00)萨斯喀彻温

(UTC-05:00)波哥大，利马，基多

(UTC-05:00)东部时间（美国和加拿大）

(UTC-05:00)印地安那州（东部）

(UTC-04:30)加拉加斯
(UTC-04:00)亚松森
(UTC-04:00)大西洋时间 (加拿大)
(UTC-04:00)乔治敦, 拉巴斯, 圣胡安
(UTC-04:00)马瑙斯
(UTC-04:00)圣地亚哥
(UTC-03:30)纽芬兰
(UTC-03:00)巴西利亚
(UTC-03:00)布宜诺斯艾利斯
(UTC-03:00)卡宴
(UTC-03:00)格陵兰
(UTC-03:00)蒙得维的亚
(UTC-02:00)中大西洋
(UTC-01:00)亚速尔群岛
(UTC-01:00)佛得角群岛
(UTC)卡萨布兰卡
(UTC)协调世界时
(UTC)都柏林, 爱丁堡, 里斯本, 伦敦
(UTC)蒙罗维亚, 雷克雅未克
(UTC+01:00)阿姆斯特丹, 柏林, 伯尔尼, 罗马, 斯德哥尔摩, 维也纳
(UTC+01:00)贝尔格莱德, 布拉迪斯拉发, 布达佩斯, 卢布尔雅那, 布拉格
(UTC+01:00)布鲁塞尔, 哥本哈根, 马德里, 巴黎
(UTC+01:00)萨拉热窝, 斯科普里, 华沙, 萨格勒布
(UTC+01:00)中非西部
(UTC+02:00)安曼
(UTC+02:00)雅典, 布加勒斯特, 伊斯坦布尔
(UTC+02:00)贝鲁特
(UTC+02:00)开罗
(UTC+02:00)哈拉雷, 比勒陀利亚
(UTC+02:00)赫尔辛基, 基辅, 里加, 索非亚, 塔林, 维尔纽斯
(UTC+02:00)耶路撒冷
(UTC+02:00)明斯克
(UTC+02:00)温得和克
(UTC+03:00)巴格达
(UTC+03:00)科威特, 利雅得
(UTC+03:00)莫斯科, 圣彼得堡, 伏尔加格勒
(UTC+03:00)内罗毕
(UTC+03:00)第比利斯
(UTC+03:30)德黑兰
(UTC+04:00)阿尔扎比, 马斯喀特
(UTC+04:00)巴库
(UTC+04:00)路易港
(UTC+04:00)埃里温
(UTC+04:30)喀布尔
(UTC+05:00)叶卡捷琳堡
(UTC+05:00)伊斯兰堡, 卡拉奇
(UTC+05:00)塔什干
(UTC+05:30)钦奈, 加尔各答, 孟买, 新德里
(UTC+05:30)斯里加亚渥登普拉

(UTC+05:45)加德满都
 (UTC+06:00)阿拉木图, 新西伯利亚
 (UTC+06:00)阿斯塔纳, 达卡
 (UTC+06:30)仰光
 (UTC+07:00)曼谷, 河内, 雅加达
 (UTC+07:00)克拉斯诺亚尔斯克
 (UTC+08:00)北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐
 (UTC+08:00)伊尔库茨克, 乌兰巴托
 (UTC+08:00)吉隆坡, 新加坡
 (UTC+08:00)珀斯
 (UTC+08:00)台北
 (UTC+09:00)大阪, 札幌, 东京
 (UTC+09:00)首尔
 (UTC+09:00)雅库茨克
 (UTC+09:30)阿德莱德
 (UTC+09:30)达尔文
 (UTC+10:00)布里斯班
 (UTC+10:00)堪培拉, 墨尔本, 悉尼
 (UTC+10:00)关岛, 莫尔兹比港
 (UTC+10:00)霍巴特
 (UTC+10:00)符拉迪沃斯托克
 (UTC+11:00)马加丹, 所罗门群岛, 新喀里多尼亚
 (UTC+12:00)奥克兰, 惠灵顿
 (UTC+12:00)斐济, 马绍尔群岛
 (UTC+12:00)堪察加彼得罗巴甫洛夫斯克
 (UTC+13:00)努库阿洛法

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 时区

4.15.25**自定义文本格式****Notice!****只读参数**

您无法更改此参数。

当您设置“主机数据 - 查看 > 主机信息”下的“第一语言”和“第二语言”参数时，RPS将自动设置此参数。

选项 (只读) :

- 标准 - 当“报警主机数据 - 查看”>“报警主机信息”下的“第一语言”和“第二语言”参数均设置为英语、荷兰语、法语、德语、匈牙利语、意大利语、葡萄牙语、西班牙语或瑞典语时，RPS会将此“自定义文本格式”参数设置为“标准” (Latin-1字符集)。
- 扩展 - 当“报警主机数据 - 查看”>“报警主机信息”下的“第一语言”参数或“第二语言”参数设置为中文、希腊语或波兰语时，或当两个参数均设置为中文、希腊语或波兰语时，RPS会将此“自定义文本格式”参数设置为“扩展” (UTF-8 Unicode字符集)。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 杂项 > 自定义文本格式

4.16**个人通知目的地****4.16.1****说明****默认值** : 空 (文本仅供参考)**选项** : 长度为0至32个字符

输入文本以识别个人通知设备或通知收件人。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知目的地 > 描述。

4.16.2

SMS电话号码/电子邮件地址

默认值：空

选项：最多255个字母数字字符

输入接收短信文字通知的目的地电话号码或接收电子邮件的电子邮件地址。

SMS电话号码

报警主机会在目的地为仅包含数字0-9的手机号码时向蜂窝无线通信设备发送个人通知。不得包含连字符。

电子邮件地址

报警主机会在目的地为电子邮件地址时向电子邮件帐户发送个人通知。



Notice!

由于输入错误而未发送的个人通知

如果您输入的电话号码或电子邮件地址不正确，报警主机不会发送个人通知消息。报警主机会记录SMS发送错误。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知目的地 > SMS电话号码/电子邮件地址

4.16.3

用户语言

默认值：1：[在“主机数据 - 视图”中设置为“第一语言”的语言]

选项：

- 1：[在“主机数据 - 视图”中设置为“第一语言”的语言]
- 2：[在“主机数据 - 视图”中设置为“第二语言”的语言]

选择发送个人通知消息时所采用的语言。

主机帐户设置期间在“主机数据 - 视图”中设定第一语言和第二语言。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知目的地 > 用户语言

4.16.4

方法

默认值：插入式蜂窝SMS

选项：

- 无
- 插入式蜂窝SMS - 可在您有B44x插入式蜂窝模块时选择。
- 通过插入式蜂窝模块发送的电子邮件 - 可在您有B44x插入式蜂窝模块时选择。
- 总线装置蜂窝SMS - 可在您有B450 v2模块时选择。
- 总线装置电子邮件 - 可在您有B450 v2或B426 v3模块时选择。
- 板载以太网电子邮件 - 可在您的连接为板载IP时选择。

选择个人通知目的地和用于发送通知的目的地设备。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知目的地 > 方法

4.17

个人通知报告

蜂窝服务重要信息

有关如何设置报警主机以确保与中心接收机的正常蜂窝无线通信的重要信息，请参阅 [蜂窝服务配置](#)，page 229。

默认值：

路径组1-3 - 0 (已禁用)

路径组4 - 个人通知# 1-4 (固件3.xx及更高版本), 手机用户名#1-4 (固件v2.xx)

选项: 1-16 (目的地)

使用此参数将“个人通知”分配到“目的地”和“路径组”。

报警主机会在目的地为手机号码时向蜂窝无线通信设备发送个人通知。

报警主机会在目的地为电子邮件地址时向电子邮件帐户发送个人通知。



Notice!

由于目的地错误而未发送的个人通知

如果未将目的地设置为正确的电话号码或电子邮件地址, 报警主机不会发送个人通知消息。报警主机会记录SMS发送错误。



Notice!

无需主要目的地设备或备用目的地设备的蜂窝IP

您无需将“主要目的地设备”或“备用目的地设备”参数设置为要使用的“通过SMS发送个人通知的蜂窝IP”。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知报告 > 个人通知1-4

4.18

个人通知路径尝试

默认值: 3

选项: 1-6

设置报警主机尝试发送个人通知的次数。

RPS菜单位置

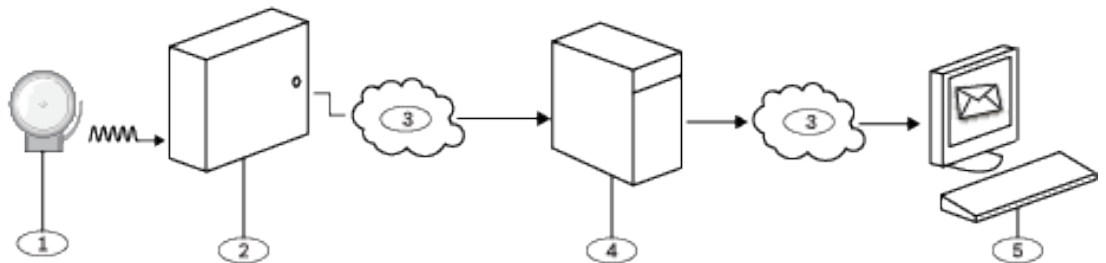
主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知路径尝试

4.19

电子邮件服务器配置

您可以将报警主机配置为最多向16个电子邮件地址发送个人通知。

当发生事件时, 报警主机会跨IP网络将报告传输至电子邮件服务器。SMTP (简单邮件传输协议) 电子邮件服务器将传入的数据转换成文本, 然后将其推送至您配置的目的地。这是从报警主机到用户的单向通信。



标注 - 说明

1 - 报警事件

2 - 兼容的博世报警主机

3 - 互联网

4 - SMTP电子邮件服务器

5 - 用于接收电子邮件的计算机或其他设备

设置电子邮件帐户

要将电子邮件帐户设置为向个人通知目的地发送电子邮件，请执行以下操作：

1. 通过电子邮件提供商（例如：Google、Yahoo、AOL、Microsoft）注册电子邮件帐户。
2. 选择一个用户名，该用户名使接收通知的个人能够轻松标识哪些电子邮件来自报警主机（例如：panelacctstore52）。
3. 在“电子邮件服务器名称/地址”参数中输入与您选择的SMTP电子邮件服务器关联的地址。
4. 在“验证用户名”参数中输入您在注册此帐户时指定的用户名。
5. 在“验证密码”参数中输入您在注册此帐户时指定的密码。

4.19.1**电子邮件服务器名称/地址**

默认值：空

选项：域名或IP地址

输入您所选提供商的SMTP（简单邮件传输协议）电子邮箱服务器的域名或地址。

报警主机使用该服务器的域名（或地址）将个人通知消息从报警主机发送到指定的个人通知电子邮件地址。

SMTP电子邮件服务器

请参阅下表以了解一些常见的电子邮件提供商及其服务器的域名。如果您的提供商未出现在该表中，请联系他们以获取其域名（或IP地址）。

电子邮件提供商	域名
1&1	smtp.1and1.com
Airmail	mail.airmail.net
AOL	smtp.aol.com
AT&T	outbound.att.net
Bluewin	smtpauths.bluewin.ch
BT Connect	mail.btconnect.tom
Comcast	smtp.comcast.net
Earthlink	smtpauth.earthlink.net
Gmail	smtp.gmail.com
Gmx	mail.gmx.net
HotPop	mail.hotpop.com
Libero	mail.libero.it
Lycos	smtp.lycos.com
O2	smtp.o2.com
Orange	smtp.orange.net
Outlook.com (前身Hotmail)	smtp.live.com
Tin	mail.tin.i
Tiscali	smtp.tiscali.co.uk
Verizon	outgoing.verizon.net
Virgin	smtp.virgin.net

电子邮件提供商	域名
Wanadoo	smtp.wanadoo.fr
Yahoo	smtp.mail.yahoo.com

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 电子邮件服务器配置 > 电子邮件服务器名称/地址

4.19.2**电子邮件服务器端口号**

默认值 : 25

选择范围 : 1-65535

端口25是大多数发送服务器的默认SMTP端口。如果IP拒绝默认端口号(通常是因为大量垃圾邮件和恶意软件流量造成),请尝试其他常用端口,如端口587或端口465,以避免阻塞。

常见提供商、电子邮件服务器、端口和安全性示例:

提供商	SMTP服务器URL	端口	验证/加密
Gmail	smtp.gmail.com	465	加密
Yahoo (未加密)	smtp.mail.yahoo.com	25	验证
Yahoo (加密)	smtp.mail.yahoo.com	465	加密
Verizon	smtp.verizon.net	465	加密
AT&T	AT&T outbound.att.net	465	加密
Comcast	smtp.comcast.net	465	加密
Time Warner	smtp-server.<region>.rr.com	25	验证

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 电子邮件服务器配置 > 电子邮件服务器端口号

4.19.3**电子邮件服务器验证/加密**

默认值 : 验证

选择范围 :

基本 - 无验证、无加密

验证 - 需要验证、无加密

加密 - 需要验证、需要加密

选择电子邮件服务器从报警主机接收信息所需的安全级别。

验证意味着电子邮件服务器需要验证用户名并验证密码。这有时也称为SMTP-AUTH。

使用的加密是安全套接字层(SSL)/传输层安全性(TLS)

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 电子邮件服务器配置 > 电子邮件服务器验证/加密

4.19.4**验证用户名**

默认值 : 空白

选择范围 : 空白以及1到255个字符

输入接收由报警主机所发送的个人通知电子邮件的电子邮件帐户用户名。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 电子邮件服务器配置 > 验证用户名

4.19.5**验证密码**

默认值：空白

选择范围：空白以及1到49个字符

输入SMTP服务器用于将电子邮件发送到个人通知目标的密码。

RPS菜单位置

主机范围参数 > 个人通知 > 电子邮件服务器配置 > 验证密码

5 分区范围参数

5.1 分区/警铃参数，撤防/布防选项

分区定义为在地理上划分的防区组。

配置

分区编程提供了各种不同的系统配置以供选择。报警主机向每个分区分配一个帐号以定义通告、控制和报告功能。将分区布防在其他分区（主分区或关联分区）上是有条件的（如果需要）。您可以针对周界和内部布防配置任何分区，而此功能无需单独的分区。将多个分区链接到一个自动受控的共享分区（如过道或大厅）。

对于包含多个分区的系统，所有分区必须由所有权和管理负责。这可能是相连或不相连的建筑群，而且可能甚至具有不同的地址，但由具有共同利益的人员（而不是报警装置安装公司）负责。这不适用于其中每个独立的企业必须具有其自己的单独报警系统的零售商场应用场合。

例如，商业系统将是在一座建筑物内设有办公区和仓库区的企业，其中，每个分区将单独地进行布防或撤防。

例如，住宅系统可能配置有车库和住宅作为单独的分区。

在上述每个示例中，所有这些分区均由单个所有者承担全部责任。

在多分区系统中，警铃（或警号）和报警主机必须位于其中一个受保护分区内。

警铃或警号必须位于开启和关闭（布防和撤防）分区的用户可听到的分区。

5.1.1 分区名称文本（第一语言）

默认值：分区#（# = 分区编号）

选项：包含文字、数字、空格和符号的多达32个字符

在键盘上输入要显示的分区名称。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区名称文本

5.1.2 分区名称文本（第二语言）

默认值：空

选项：包含文字、数字、空格和符号的多达32个字符

在键盘上输入要显示的分区名称。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区名称文本
(第二语言)

5.1.3 分区开启

默认值：

- B5512 :
 - 分区1 : 是
 - 分区2至4 : 否
- B4512 :
 - 分区1 : 是
 - 分区2 : 否
- B3512 :
 - 分区1 : 是

选项：

是 - 启用分区。

否 - 禁用分区。

**Notice!****UL 864要求**

要符合针对商业火警系统的UL 864要求，请将此参数设置为“是”。

在将一个分区设置为“否”时：

- 分配到此分区的防区不会生成事件。
- 当布防和撤防时，此分区编号不会显示在键盘上，可在该范围内查看此分区。
- 不会使用状态报告来报告此分区的状态。
- 此分区内的所有用户权限在禁用此分区时撤防。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区布防

5.1.4**帐号****默认值：**

- B5512 v3.xx : 0000
- B5512 v2.xx :
 - 分区1 : 1111
 - 分区2至4 : 0000
- B4512和B3512 : 0000

选项：4或10位数，0-9，B-F

此参数决定针对此分区报告的帐号。必须向每个活动分区分配一个帐号。

如果帐号为5位或更多位数字，则RPS会自动在该帐号前加上零，以使其成为十位数的号码。

**Notice!**

在将10位数字帐号编入报警主机之前，请确保中心自动化软件兼容于10位数字帐号。

**Notice!**

帐号中的任何一位均不得包含“A”。

帐号用于将分区集合在一起。每个分区可具有不同的帐号，或者多个分区可共享同一帐号。报警主机使用帐号作为布防的参考和键盘文本显示。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 帐号。

5.1.5**最大限度强制布防/旁路**

默认值：2

选项：

- B5512 - 0至16
- B4512 - 0至10
- B3512 - 0至10

输入布防该分区时可能出现故障或处于已旁路状态的受控防区的数量。

有关当防区返回到正常状态或对分区撤防时将防区返回到系统的信息，请参阅“防区配置文件”中的**强制布防可返回**, page 186和**旁路可收回**, page 187。

**Notice!**

防区必须已将 *可旁路*, *page 187* 设置为“是”以进行旁路或强制布防。强制布防不会旁路24小时防区。

**Notice!**

要符合UL1610，请将无线遥控器的此参数设置为“0”。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 最大限度强制布防/旁路。

5.1.6**延迟恢复**

默认值：无延迟

选项：

无延迟 - 当防区在物理上恢复时记录并报告防区恢复事件。

延迟到警铃被静音 - 在防区实体恢复并关闭警铃（或警铃时间结束）前，不会记录或报告防区恢复事件。

对于火警/燃气报警/监测防区，在防区实体恢复、警铃关闭并且键盘中的事件被清除之前，不会记录或报告恢复事件。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 延迟恢复

5.1.7**退出提示音**

默认值：是

选项：

是 - 在退出延迟时间内所有键盘上发出退出提示音。

否 - 分别启用/禁用键盘的退出提示音（在“键盘”配置中）。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 退出提示音

5.1.8**退出延迟时间**

默认值：60

选项：0至600（秒，以5为增量）

设置用户在布防系统“全部布防 - 退出”或“部分布防 - 退出”之后在未创建报警事件的情况下必须离开现场的时间量。

他们必须通过分配了防区配置文件的防区离开，该防区是为具有延迟的报警响应的受控防区类型配置的（请参阅防区响应, *page 174*）

针对即时报警响应编程的防区将立即生成报警，即使在退出延迟时间内也是如此。

**Notice!**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为45秒到255秒之间的时间。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 退出延迟时间

5.1.9**自动监视**

默认值：手动

选项：

- 手动 - 用户从键盘手动开启和关闭“监视模式”。
- 撤防时开启 - 报警主机在分区撤防（关闭）时自动开启“监视模式”。

当分区撤防（关闭）且“监视模式”开启时，监视音将在已配置为“监视防区”的防区发生故障时在键盘上响起。

有关针对监视功能配置防区的说明，请参阅 *监视防区*, page 185。

在分区部分布防时，仅已配置为“监视防区”的内部防区会在其发生故障时响起监视音。周界防区将故障报告为报警或故障。

如果将此“自动监视”参数设置为“手动”且分区布防（全部布防或部分布防）时“监视模式”开启，分区撤防（关闭）时“监视模式”开启。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 自动监视

5.1.10**重新启动时间**

默认值： 5

选项： 5至55（以1秒为增量）

设置要等待传感器在报警验证防区出现故障且传感器重置已重新接通传感器电源之后稳定的时长。

报警验证是自动火灾探测和报警系统的一项功能，可减少传感器在最短时间内报告报警条件的误报，或确认重置后给定时间内的报警条件，以便被接受为有效的报警启动信号。

**Notice!**

请勿在为火灾防区指定的“防区配置文件”中启用“交叉防区”功能。

**Notice!**

检查传感器的数据表有无稳定时间，然后输入一个值，该值至少为5秒，长于该回路中任何传感器指定的最长时间。

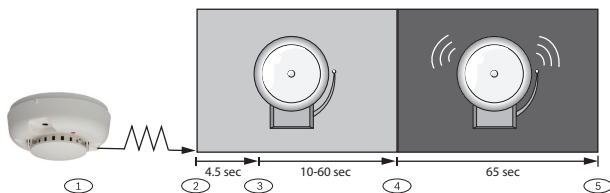
**Notice!**

与您的主管部门(AHJ)核实以确定允许的最长验证时间。

报警验证防区将分别进行编程以激活验证功能。请参阅“防区配置文件”。任何可重置的火灾防区可为分配到其的分区激活报警验证功能。博世建议使用单独的分区报警验证输出。

要对一个防区启用报警验证，请将“防区类型”设置为“火警和报警核实”并将“可重置”设置为“是”。

当报警验证防区发生故障时，报警主机会自动断开已连接到分区重置传感器输出的所有可重置的防区的电源。电源断开持续4.5秒。当重新接通电源时，报警主机会在“重新启动时间”中设定的时间量内忽略来自可重置的防区的报警。在“重新启动时间”结束后，一个65秒的确认时间范围将开始。如果报警验证防区仍处于报警状态，或者确认时间范围内再次发生故障，或者分区中的不同报警验证防区发生故障，则会生成报警。



标注 - 说明
1 - 传感器检测可能的事件。
2 - 从可重置的防区断开电源。
3 - 重新接通可重置的防区的电源。重新启动时间开始。
4 - 确认时间段开始时间。将通告此期间的任何报警。
5 - 确认时间段结束时间。该序列将在下次报警验证防区发生故障时重新设定。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 重新启动时间

5.1.11**胁迫启用**

默认值: 否

选项:

- 是 - 启用此分区的胁迫报警。
- 否 - 禁用此分区的胁迫报警。

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01, 请将此参数设置为“是”。

如果用户使用“移动”命令将键盘移至此参数设置为“否”的分区, 则有效的胁迫撤防密码不会发送胁迫报告。如果在某特定分区中将此参数设置为“否”, 则您为胁迫正常输入的密码在该分区内不再有效。如果将此参数设置为“否”而且具有适当撤防权限的密码用于胁迫撤防分区, 则键盘显示屏中会显示“无权限”。

详细信息

有关胁迫的说明, 请参阅*胁迫类型*, page 85

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 胁迫启用

5.1.12**分区类型**

默认值: 普通分区

选项:

普通分区 - 独立于其他分区进行布防和撤防。

主分区 - 主分区布防之前, 与主分区具有相同帐号的关联分区必须具有退出延迟时间, 或使用“延迟全部布防”进行布防。多个主分区可共享一个帐号。

关联分区 - 共享的分区帐号将关联分区与主分区相链接。关联分区可独立于具有相同帐号的其他关联分区和主分区进行布防和撤防。

共享 - 共享分区未按帐号链接到其他分区。它们将在报警主机中的所有关联分区布防为“延迟全部布防”时布防。共享分区将在报警主机中至少一个关联分区未布防为“延迟全部布防”(布防为“部分布防”或撤防)时撤防。

布防主分区和关联分区

为主分区布防时, 如果关联分区未布防, 将显示“查看分区”消息。

可为主分区撤防, 不管帐户中其他分区的布防状态如何。

**Notice!****键盘范围影响主分区布防。**

使用键盘范围设置为“主机范围”或“帐户范围”的键盘为主分区布防将为所有关联分区（具有相同的帐号）启动“退出延迟时间”。

**Notice!****要使用Sked为主分区布防，请先使用Sked为关联分区布防**

使用布防sked需要您先使用布防sked为关联分区布防，然后再使用布防sked为主分区布防。

**Notice!****RPS、钥匙开关或“自动布防”功能为主分区布防（在关联分区未布防的情况下）**

使用RPS、钥匙开关或“自动布防”功能为主分区布防无需所有关联分区布防。

为共享分区和关联分区布防

为所有关联分区布防将为共享分区布防。只要为最后一个关联分区布防，共享分区就将自动开始使用针对键盘分配到的分区的“退出延迟时间”布防。

不能使用密码、卡、钥匙开关、Sked或RPS为共享分区布防。

当报警主机中的任何关联分区撤防时，共享分区将自动撤防。不能使用密码、卡、钥匙开关或RPS为共享分区撤防。

**Notice!****布防命令需要主机范围**

用于共享分区的布防命令必须由在所有关联分区具有授权的用户在具有主机范围的键盘上执行。

当共享分区未做好布防准备时

如果共享分区中的某个防区出现故障，要布防的最后一个关联分区的键盘上将显示[查看分区]。

**Notice!****关联分区键盘范围必须包括共享分区**

要在关联分区的键盘上查看共享分区的故障防区，共享分区和关联分区必须共享同一帐号。分配给关联分区的键盘范围必须包含共享分区。

为共享分区强制布防

当键盘显示[查看分区]时，请按“下一步”键，直至显示“是否强制布防？”提示。如果用户有权旁路防区，防区为可旁路并且故障防区的数量未超过共享分区的“最大限度强制布防”，按ENTER键将为共享分区强制布防。

查看共享分区布防状态

要查看共享分区的布防状态，请使用[查看分区状态]命令。用户必须具有分配给共享分区的权限级别。

消除共享分区中的报警和故障音

用户可通过任何键盘消除共享分区中的报警和故障音。用户必须具有分配给共享分区的权限级别。

分配给共享分区的门禁读卡器

如果入口分区已布防且为共享分区，则“退出延迟时间”将重新启动并允许用户步行至关联分区并撤防。如果分配给共享分区的读卡器包括D## KP#范围（位于“门禁控制”部分中）中的任何关联分区，则关联分区和共享分区将在出示卡时撤防。

共享分区的布防报告

对于共享分区的布防报告，用户必须具有为共享分区分配的有效权限级别。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区类型

5.1.13**是否启用二人规则？****默认值：**否**选项：**

是 - 要为分区撤防，需要在同一个键盘上输入两个不同的密码。

否 - 输入一个密码将为分区撤防。

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，对于所有启用的分区，请将此参数设置为“否”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

在使用具有范围, page 115的键盘从“全部布防”撤防的分区中使用此参数。如果进入延迟时间在用户输入第二个密码之前结束，则将出现报警事件。

如果分区报警警铃响起，输入第一个密码将消除报警。输入第二个密码将为分区撤防。

如果输入第二个密码时使用的键盘与输入第一个密码时使用的键盘不同，则第二个键盘将警告用户二人规则仍在运行，以及在同一键盘上输入两个密码。

您可创建使用密码撤防为分区撤防的自定义功能。

在需要更高安全级别的设施中将此参数设置为“是”以获得对安全分区的访问权限。例如，银行可能启用此参数以获得对保险库的访问权限。

如果启用此参数，对于受影响分区，请将键盘的范围, page 115参数设置为“分区范围”。

对于是否启用提前设伏?, page 105设置为“是”的分区，请勿将“二人规则”设置为“是”。

此功能仅当您使用密码撤防时起作用。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 二人规则

5.1.14**是否启用提前设伏？****RPS菜单位置**

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 提前设伏

Refer to

- 提前设伏时间, page 87
- 第二个设伏密码, page 88
- 是否启用二人规则?, page 105

5.1.15**火灾和燃气报警时间****默认值：**6**选项：**0至90 (分钟)

输入为火灾和燃气防区激活火警警铃的时间长度 (分钟)。

**Notice!****与AHJ核实**

与当地主管部门(AHJ)核实以确认适合安装的警铃时间。

于此时间激活的输出已在A#火警警铃中编程。A##燃气警铃完全独立于A##火警警铃，但也遵循此提示中设定的时间。警铃输出将在火警出现时开始。系统将在设定的分钟数结束时关闭警铃。将此参数设置为两分钟 (最小值)。

RPS菜单位置

“分区范围参数”>“分区/警铃参数”，“撤防/布防选项”>“火灾和燃气报警时间”

5.1.16**火警模式**

默认值：脉冲

选项：

- 稳定 - 稳定输出。
- 脉冲 - 脉冲进行时间。以均匀的节拍每分钟60拍（0.5秒开，0.5秒关）。
- 加利福尼亚标准 - 10秒响音 + 5秒静音 + 10秒响音 + 5秒静音。
- 临时代码3 - 0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，1.5秒关。

选择此分区将用于火警防区报警的模式。模式将重复，直到火警时间结束。

模式将重复最少3分钟，时间容差为 ± 10%。

(1999 NFPA标准允许自动静音，这与主管部门(AHJ)所允许的一样，并执行最少5分钟的响铃时间。)

**Notice!****共享报警输出的两个防区**

如果共享同一输出的两个火警防区开始报警，最新的火警事件的警铃模式将优先。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 火警模式

5.1.17**盗警时间**

默认值：6

选项：0至90 (分钟)

输入为盗警防区激活报警警铃的时长 (分钟)。

**Notice!****与AHJ核实**

与当地主管部门(AHJ)核实以确认适合采用的警铃时间。

**Notice!****SIA CP-01**

要符合SIA CP-01减少误报警标准，对于所有启用的分区，请将此参数设置为6分钟或更长的时间。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

A# 报警警铃, page 131输出将在盗警出现时输出。它将在“盗警时间”结束时关闭。

将此参数设置为两分钟 (最小值)。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 盗警时间

5.1.18**盗警模式**

默认值：稳定

选项：

- 稳定 - 稳定输出。
- 脉冲 - 脉冲进行时间。以均匀的节拍每分钟60拍（0.5秒开，0.5秒关）。
- 加利福尼亚标准 - 10秒响音 + 5秒静音 + 10秒响音 + 5秒静音。一直重复到火警警铃时间结束。
- 临时代码3 - 0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，1.5秒关。一直重复到警铃时间结束。

选择此分区将用于非火警防区报警的警铃模式。模式将一直重复到盗警时间结束。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 盗警模式

5.1.19**燃气警模式**

默认值：临时代码4

选项：

- 稳定 - 稳定输出
- 脉冲 - 脉冲进行时间。以均匀的节拍每分钟60拍（0.5秒开，0.5秒关）。
- 加利福尼亚标准 - 10秒响音 + 5秒静音 + 10秒响音 + 5秒静音。
- 临时代码3 - 0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，0.5秒关，0.5秒开，1.5秒关。
- 时间代码4 - 0.1秒开，0.1秒关，0.1秒开，0.1秒关，0.1秒开，0.1秒开，0.1秒关，0.1秒开，5秒关。

选择此分区将用于燃气警防区报警的警铃模式。模式将重复，直到火警时间结束。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 燃气警模式

5.1.20**单次响铃**

默认值：否

选项：

- 是 - 在一个报警事件出现之后，同一分区内的非火警防区在同一布防期间出现的后续报警事件不会激活警铃输出。
- 否 - 报警输出将在每次报警事件出现时激活。

单次响铃不影响键盘报警音或阻止任何报告。

火警防区不受影响，并且警铃时间将在每次出现新的报警时重新启动。

消除警铃将重置“单次响铃”。

**Notice!****钥匙开关不会清除单次响铃**

如果分区撤防后某个24小时防区出现报警，则使用钥匙开关为分区布防不会重置单次响铃。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 单次响铃

5.1.21**警铃测试**

默认值：否

选项：

- 是 - 作为警铃测试，在收到中心接收机的确认之后激活报警警铃输出两秒（或在未发送布防报告的报警主机的退出延迟时间结束时）。
- 否 - 警铃测试已禁用。

**Notice!****警铃测试仅用于“全部布防”**

警铃测试功能仅在分区“全部布防”时起作用。分区“部分布防”时，警铃测试功能不起作用。

布防报告之后的警铃测试

如果分区配置会发送撤防和布防报告，则当报警主机从中心接收机收到布防报告确认时，报警警铃输出将激活两秒。

如果此“警铃测试”参数设置为“是”，则请勿为分区配置受限的撤防和布防或撤防和布防时间段。

退出延迟时间之后的警铃测试

如果此“警铃测试”参数设置为“是”并且分区配置不会发送撤防和布防报告，则报警警铃输出将在退出时间结束后激活两秒。

同时为多个分区布防

同时为多个分区布防（例如，使用“是否为所有分区布防？”功能）时，报警主机将同时为每个分区的布防报告发送到中心接收机。报警主机收到每个报告的确认时将进行警铃测试。

如果未发送布防报告，所有分区将具有相同的退出延迟时间，报警警铃输出将为每个分区激活两秒，每两次激活之间暂停两秒。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 警铃测试

5.1.22

帐户撤防/布防

默认值：否

选项：

- 是 - 为此分区按帐户发送撤防和布防报告。
- 否 - 不按帐户发送撤防和布防报告。

当帐户中的最后一个分区布防后，报警主机将发送帐户布防报告。

当帐户中的第一个分区撤防后，报警主机将发送帐户撤防报告。

在发送帐户撤防报告之后，为帐户中的其他分区撤防不会另外生成帐户撤防报告。帐户撤防和布防报告不包含分区信息。

对于帐户中的所有分区，请将此参数设置为相同的值。

确认帐户中包含的所有分区的帐号是相同的。

如果此分区的撤防和布防窗口生效时产生了帐户撤防或布防，并且在*时间段内禁用撤防/布防*, page 108 设置为“是”，则不会发送报告。博世建议所有共享同一帐号的分区使用相同的撤防和布防时间段。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 帐户撤防/布防

5.1.23

分区撤防/布防

默认值：是

选项：

- 是 - 在此分区的撤防和布防报告中包含分区信息。单独发送分区的报告。
- 否 - 无此分区的分区撤防和布防报告。

当此参数设置为“是”且*帐户撤防/布防*, page 108 参数设置为“否”时，撤防和布防报告将包含分区信息。报警主机将发送各个分区的报告。

如果“帐户打开/关闭”设置为“是”，则当为具有同一帐号的最后一个分区布防时，报警主机将发送帐户布防报告（无分区信息）。为具有同一帐号的第一个分区撤防时，报警主机将发送帐户撤防报告（无分区信息）。

如果报警主机将报告发送到无法解释多个分区撤防/布防报告的自动化系统，请勿将此参数设置为“是”。

仅为分配有*权限级别*, page 151 的用户发送撤防/布防报告，如下

所示：

- 布防就绪：分区撤防/布防 = E
- 未做好布防准备（强制布防/旁路布防）：撤防/布防受限 = E
- 部分布防：部分撤防/布防 = E

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区撤防/布防

5.1.24

在时间段内禁用撤防/布防

默认值：是

选项：

- 是 - 如果活动时间段内出现撤防或布防事件，不向中心发送撤防和布防报告。
 - 否 - 即使设定的时间段内出现撤防或布防事件，也向中心发送撤防和布防报告。
- 如果此参数设置为“是”且在时间段外出现撤防或布防事件，则报警主机将发送包含提前或推迟修饰符的撤防或布防报告。请参阅“撤防/布防时间段”
- 如果此参数设置为“否”且相应时间段外出现撤防或布防事件，则报警主机不会在撤防或布防报告中包含提前或推迟修饰符。
- 始终记录撤防和布防事件。
- 如果您要监控所有撤防和布防活动，但想要使用撤防和布防时间段提供的功能，请将此参数设置为“否”并设定撤防/布防时间段。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 在时间段内禁用撤防/布防

5.1.25

自动布防

默认值：否

选项：

- 是 - 分区将在布防时间段结束时自动布防为“延迟全部布防”。当分区自动布防时，报警主机将发送布防报告（前提是分区和/或帐户报告设定为发送）。
- 否 - 不会在关闭时间段结束时自动为分区布防。

无论**最大限度强制布防/旁路**, page 100或**可旁路**, page 187，脱离系统的故障防区都会出现无条件的强制布防。有关使这些防区恢复服务的详细信息，请参阅**强制布防可返回**, page 186或**旁路可收回**, page 187。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 自动布防

5.1.26

无法撤防

默认值：否

选项：

- 是 - 如果没有在撤防时间段停止时间内为分区撤防，则报警主机将发送“无法撤防”报告。
- 否 - 不会发送此分区的“无法撤防”报告。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 无法撤防

5.1.27

无法布防

默认值：否

选项：

- 是 - 如果没有在布防时间段停止时间内为分区布防，则报警主机将发送“无法布防”报告。
- 否 - 不会发送此分区的“无法布防”报告。

撤防和布防报告不需要设定为发送“无法布防”报告。

必须在**退出延迟时间**, page 101中设定退出延迟时间。

如果**自动布防**, page 109设置为“是”，则会发送报告，因为它将在布防时间段停止时间开始时发生。

如果在**时间段内禁用撤防/布防**, page 108设置为“是”，则“无法布防”报告将后跟“延迟布防”或“强制延迟布防”报告。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 无法布防

5.1.28

最新布防时间

默认值：已禁用

选项：

- 已禁用 - 此分区功能已禁用。

结合使用 *延长布防*, *page 206* 功能和“最后布防时间”来限制分区延长布防的时间。例如, 如果“最后布防时间”设置为 19:30, 则预计布防时间最晚只能延长至 19:29。

如果“最新布防时间”设置设为非零值, 则在 *布防时间段开始时间*, *page 199* 参数中指定的时间不能大于或等于“最新布防时间”设置。例如, 如果“最新布防时间”参数设置为 17:30, “布防时间段开始时间”参数不能设置为 17:30 或更晚的时间。

RPS 菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 最新布防时间

5.1.29

受限打开/关闭

默认值: 否

选项:

- 是 - 限制此分区的撤防和布防报告
- 否 - 不限制此分区的撤防和布防报告。

设置为“是”时, 仅当在非火警/燃气警之后为分区撤防时发送撤防报告。仅当为分区布防故障防区“全部布防”时发送布防报告。

受限的关闭生成的报告的序列: 已强制布防、强制布防防区、强制布防、布防报告。

如果打开系统不需要密码, 则将在“撤防/布防受限”为“是”时始终限制布防报告。如果为系统布防需要密码, 则必须为用户分配 *权限级别*, *page 151* 且“受限撤防/布防”= E (已启用) 才会限制撤防/布防报告。

分区撤防/布防, *page 108* 必须设置为“是”才能生成受限的撤防和布防报告。

活动的撤防/布防时间段不会阻止受限的撤防和布防报告。如果撤防/布防报告是根据受限撤防/布防报告的规则发送的, 则不会向这些报告添加提前或推迟标志。

RPS 菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 受限的撤防/布防

5.1.30

部分撤防/布防

默认值: 否

选项:

- 是 - 发送“即时部分布防”和“延迟部分布防”的撤防和布防报告。
- 否 - 不发送“即时部分布防”和“延迟部分布防”的撤防和布防报告。

撤防/布防时间段不会隐藏“部分布防”的撤防和布防报告。

RPS 菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 部分撤防/布防

5.1.31

退出延迟时间重新启动

默认值: 是

选项:

- 是 - 启用“退出延迟时间重新启动”。
- 否 - 禁用“退出延迟时间重新启动”。

如果最终用户于退出延迟时间结束之前再次进入现场, “退出延迟时间重新启动”功能将重新启动退出延迟时间。

例如, 一位屋主打开 (布防) 其系统, 离开并关上门, 然后想起忘记带车钥匙。当他们打开门取钥匙时, 报警主机将重新启动退出延迟时间, 给他们足够多的时间关闭系统。

当此参数设置为“是”时, 执行这些步骤以重新启动退出延迟时间 (*退出延迟时间*, *page 101*):

1. 全部布防或部分布防系统。
2. 对分配给针对防区类型配置的防区配置文件的防区实施故障还原 (开门并关门), 部分布防以及延迟的报警防区响应 (4、5、6、7 或 8)。(*防区配置文件*, *page 169*、 *防区类型*, *page 170*、 *防区响应*, *page 174*)
3. 在退出延迟时间仍在运行时, 对分配给针对防区类型配置的防区配置文件的任何防区实施故障还原 (开门), 部分布防以及延迟的报警防区响应 (4、5、6、7 或 8)。退出延迟时间重新启动。

**Notice!****退出延迟时间仅重新启动一次**

退出延迟时间只能重新启动一次。同一防区再次故障，或重新启动的退出延迟时间中的另一防区故障不会第二次重新启动延迟。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 退出延迟时间重新启动

5.1.32

全部布防 - 无退出

默认值：是

选项：

是 - 如果退出延迟时间内无延迟部分布防的防区实施故障还原，则报警主机将布防从“延迟全部布防”切换为“延迟部分布防”。

否 - 报警主机不会切换布防。

键盘上将报告并显示最终布防状态。

通过遥控器或SKED布防时，主机将忽略此选项。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 全部布防 - 无退出

5.1.33

退出延迟时间警告

默认值：否

选项：

- 是 - 在退出延迟时间的最后10秒，每隔两秒打开并关闭一次报警输出。

- 否 - 在退出延迟时间内不启动报警输出

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“是”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 退出延迟时间警告

5.1.34

进入延迟时间警告

默认值：否

选项：

- 是 - 在进入延迟时间的最后10秒，每隔两秒打开并关闭一次报警输出。

- 否 - 在进入延迟时间内不启动报警输出

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“是”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 进入延迟时间警告

5.1.35

分区重新布防时间

默认值：00:00

选项：00:00 (禁用) 到23:59

此参数将设置已撤防分区在重新布防为“延迟全部布防”之前延迟的时间长度(HH:MM)。

例如，如果某分区重新布防时间设置为4小时(04:00)且该分区于下午1:30撤防，则它将于下午5:30重新布防为“延迟全部布防”。对于未准备好布防（故障）的任何防区，将实施强制布防。



Notice!

重新布防时将忽略强制布防/旁路最大值

如果分区在分区重新布防时间重新布防，则将强制布防未准备好布防（故障）的所有防区。

不管分区重新布防计时器何时启动，分区都将于下午11:59重新布防。

例如，如果分区重新布防计时器设置为4小时(04:00)并且于下午10:30为分区撤防（关闭），则分区将于下午11:59（撤防后1小时29分钟）重新布防为“延迟全部布防”。

用户可通过系统键盘使用延长布防时间延长活动的分区重新布防延迟（“打开/关闭菜单 > 延长布防时间”）。



Notice!

配置布防时间段和分区重新布防时间可能导致意外的分区行为。

在为同一分区同时配置布防时间段和分区重新布防时间时，布防时间段将与分区重新布防计时器同步运行，用户将通过系统键盘使用延长布防时间，报警主机将仅延长布防时间而不延长分区重新布防时间。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区重新布防时间

5.2

分区布防文本

5.2.1

分区名称文本

默认值：分区#（# = 分区编号）

选项：包含文字、数字、空格和符号的多达32个字符
在键盘上输入要显示的分区名称。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区布防文本 > 分区名称文本

5.2.2

帐户打开文本

默认值：空

选项：输入多达32个字符。
输入按需要在每个分区的键盘上显示的文本。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区布防文本 > 帐户打开文本

5.2.3

分区 # 打开文本

默认值：空

选项：输入多达32个字符。
输入按需要在每个分区的键盘上显示的文本。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数，撤防/布防选项 > 分区布防文本 > 分区 # 打开文本

5.2.4

分区 # 未做好准备文本

默认值：空

选项：输入多达32个字符。
输入分区未做好布防准备时要在键盘上显示的文本。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 分区布防文本 > 分区 # 未做好准备文本

5.2.5**分区 # 关闭文本**

默认值: 空

选项: 输入多达32个字符。

输入分区已关闭 (撤防) 时要在键盘上显示的文本。

RPS菜单位置

分区范围参数 > 分区/警铃参数, 撤防/布防选项 > 分区布防文本 > 分区 # 关闭文本

6 键盘

6.1 键盘分配

B5512和B4512报警主机支持SDI2键盘1至8。B3512支持键盘1至4。

6.1.1 键盘名称 (第一语言)

默认值： 键盘 #

选项： 多达32个字符

输入多达32个字符的文本、数字和符号以描述键盘。

键盘显示前20个字符。当使用的字符超过20个时，键盘将一次滚动显示的全部文本。要再次滚动文本，请按[Esc]。

空格计作文本并且包含在32个字符限制内。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 键盘名称

6.1.2 键盘名称 (第二语言)

默认值： 空

选项： 多达32个字符

输入多达32个字符的文本、数字和符号以描述键盘。

键盘显示前20个字符。当使用的字符超过20个时，键盘将一次滚动显示的全部文本。要再次滚动文本，请按[Esc]。

空格计作文本并且包含在32个字符限制内。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 键盘名称 (第二语言)

6.1.3 键盘类型

默认值：

- 地址1 = B92x双行键盘
- 所有其他地址 = 未安装键盘

选项：

- 未安装键盘
- B91x标准键盘
- B92x双行键盘
- B93x ATM式键盘
- B94x触摸屏键盘

选择连接到此地址的报警主机的键盘的键盘类型。键盘类型是在首次安装键盘时自动配置的。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 键盘类型

6.1.4 分区分配

默认值： 1

选项：

- B5512 : 1至4
- B4512 : 1至2
- B3512 : 1

选择要分配给键盘的分区。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 分区分配

6.1.5

键盘语言

默认值：第一语言，遵循用户语言

选项：

- 第一语言，遵循用户语言
- 第一语言，忽略用户语言
- 第二语言，遵循用户语言
- 第二语言，忽略用户语言

为键盘选择语言。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 键盘语言

6.1.6

范围

默认值：

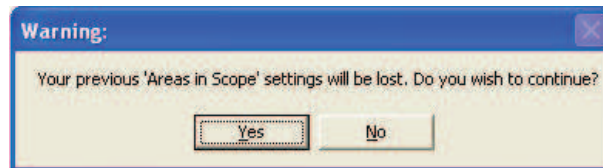
- 地址1：主机范围
- 所有其他地址：分区范围

选项：

- 分区范围 - 键盘仅显示它分配到的分区的信息和布防/撤防功能。
- 帐户范围 - 键盘可以显示共享同一帐号的分区的信息和布防/撤防功能。一般用于关联分区类型。
- 主机范围 - 主机范围键盘可以查看信息以及为报警主机中的所有分区执行布防和撤防功能。一般用于主分区。
主机范围选择不适用于B4512或B3512报警主机。
- 自定义 - 对于自定义键盘，请选择“范围内的分区”。
自定义选择不适用于B4512或B3512报警主机。

范围确定可以通过键盘查看的分区，通过键盘布防时包含的分区以及键盘可移至的分区。

选择“自定义”后，RPS将显示以下警告对话框：



如果单击“是”，“范围内的分区”将重置为默认值。

如果您单击“否”，将不会进行任何更改。

详细信息

帐号, [page 100](#)

分区类型, [page 103](#)

范围内的分区, [page 115](#)

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 范围

Refer to

- 帐号, [page 100](#)
- 分区类型, [page 103](#)
- 范围内的分区, [page 115](#)

6.1.7

范围内的分区

默认值：

- 地址1：全部
- 所有其他地址：Area1

选项：

- 单击分区 # 可选择或取消选择分区

- 单击“全部设置”可选择所有分区。
- 单击“全部清除”可清除所有分区（全部不选）。

双击可查看并选择分区。

单击要包含在此键盘的自定义范围内的分区。

详细信息

范围, page 115

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 范围内的分区

6.1.8

密码遵循范围?

默认值：是

选项：

- 是 - 为键盘分配到的分区布防时，输入密码将为该分区和包含在键盘范围内的其他分区撤防。为该分区撤防后，将为该分区和包含在键盘范围内的其他分区布防。
- 否 - 输入密码仅为键盘分配到的分区布防或撤防。

“密码遵循范围”仅适用于密码布防。它确实适用于“功能”列表中的布防功能。

用户必须分配给支持通过密码布防和通过密码撤防的权限级别。

详细信息

范围, page 115

分区, page 166

通过密码布防, page 162

通过密码撤防, page 162

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 密码遵循范围

6.1.9

Enter键输出

默认值：0

选项：

- 0 - 未向密码输入功能分配输出，循环输出。
- B5512：1-3，9-48 - 为密码输入功能分配输出编号，循环输出。
- B4512：1-3，9-28
- B3512：1-3

当密码输入功能, page 116设置为“循环输出”时，用户将输入其密码并按[Enter]，Enter键输出将激活10秒。两个事件将添加到主机日志中：带用户ID的输出###设置，不带用户ID的输出###重置。



Notice!

请勿与其他输出功能共享Enter键输出

您在此“Enter键输出”参数中分配的输出不得分配给任何其他输出功能。可能产生错误的输出操作。

您可将密码输入功能、循环门和Enter键输出用于门上的低级门禁控制锁。它不会分流防区。

详细信息

密码输入功能, page 116

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > Enter键输出

6.1.10

密码输入功能

默认值：布防/撤防

选项：

- 布防/撤防 - 为当前分区撤防后，输入密码 + [Enter]将开始为用户范围内的所有分区启动“延迟全部布防”。如果为当前分区布防，则将为用户范围中的所有分区撤防。
 - 循环输出 - 输入密码 + [Enter]键将激活Enter键输出10秒。
 - 自动重新布防 - 如果为分配给键盘的分区布防为“延迟全部布防”，则输入密码 + [Enter]将重新启动退出延迟时间。为分区撤防后，密码 + [Enter]不会布防。
 - 仅登录 - 密码 + [Enter]键将使用户登录。双重验证不适用。
 - 登录/撤防 - 密码 + [Enter]键使用户登录并为用户范围中的所有分区撤防。双重验证不适用。
- 利用在当前分区中的权限输入密码始终将消除报警和故障。
当密码输入功能因配置冲突无法执行时，报警主机将忽略设置执行布防/撤防功能。
服务密码（用户ID 0）不能用于密码输入功能。
用于循环输出功能的输出不得与任何其他防区、传感器重置、报警主机或警铃功能共享。共享可能导致输出操作出错。

**Notice!****双重验证与自动重新布防不兼容**

如果“双重验证”参数设置为“是”，请勿将此“密码输入功能”参数设置为“自动重新布防”。

**Notice!****SIA CP-01要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请保持此参数为其默认设置不变。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 密码输入功能

6.1.11**双重验证**

默认值：否

选项：

- 是 - 用户必须在B94X触摸屏键盘上输入密码并出示凭证（卡或感应匙），然后才能布防、撤防和执行有密码保护的用户功能。
- 否 - 用户输入密码或出示凭证。

在将此参数设置为“是”之前，请确认系统中包含B94X触摸屏键盘。

**Notice!****双重验证与自动重新布防不兼容**

如果此“双重验证”参数设置为“是”，请勿将“密码输入功能”参数设置为“自动重新布防”。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 双重验证

6.1.12**双重验证持续时间**

默认值：20秒

选项：10、15、20、25、30、35、40、45秒

启用双重验证后，用户必须在此持续时间内输入密码并出示凭证（卡或感应匙）。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 双重验证持续时间

6.1.13**故障提示音**

默认值：否

选项：

- 是 - 此键盘上将响起主机范围故障提示音并且显示可视显示内容。
- 否 - 主机范围故障音不会响起。显示内容仍然显示。

主机范围故障提示音包括电源、电话、SDI总线和SDI2总线。它们不包含防区故障音或故障蜂鸣音。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 故障提示音

6.1.14

进入提示音

默认值：是

选项：

- 是 - 此键盘将在进入延迟时间内响起进入提示音。
- 否 - 此键盘不会响起进入提示音。

键盘的分区范围内出现延迟防区故障将启动进入延迟时间。

要按防区抑制进入提示音，请将“防区 > 防区配置文件”> 进入提示音关闭, page 183参数设置为“是”。

对于UL安装，将此参数设置为“是”。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 进入提示音

6.1.15

退出提示音

默认值：是

选项：

- 是 - 此键盘将在退出延迟时间内响起退出提示音。
- 否 - 此键盘不会响起退出提示音。

通过具有为分区布防的范围的键盘布防将启动退出延迟时间。

要按分区抑制进入提示音，请将“分区范围”参数>“退出提示音”参数设置为“否”。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 退出提示音

6.1.16

布防分区警告音

默认值：是

选项：

- 是 - 在布防时间段开始时，键盘将响起声音并显示警告。
- 否 - 此键盘不会响起声音或显示警告。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 布防分区警告音

6.1.17

空闲滚动锁定

默认值：否

选项：

- 是 - 当键盘空闲时，它不会自动滚动静音报警或故障事件的文本。
- 否 - 允许文本自动滚动。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 空闲滚动锁定

6.1.18

功能锁定

默认值：否

选项：

- 是 - 在按“旁路”、“菜单”或“快捷方式”键之后，用户必须输入密码才能继续。
- 否 - 继续操作无需密码。

当此参数设置为“是”时，用户在按“旁路”、“菜单”或“快捷方式”键之后，系统将提示输入密码。将按用户的权限级别筛选此键盘的功能列表中设定的项目。将仅显示功能列表中用户对其具有权限的项目。

如果设置为“否”，当用户按“旁路”、“菜单”或“快捷方式”键时，将显示在键盘地址的“菜单”列表中设定的所有项目，而与用户的权限级别无关。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 功能锁定

6.1.19

中止显示

默认值：是

选项：

- 是 - 如果盗警在发送报警报告之前中止，则此键盘将显示“未发送报警”。
- 否 - 此键盘不会显示“未发送报警”。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 中止显示

6.1.20

取消显示

默认值：是

选项：

- 是 - 取消盗警之后，此键盘将显示“已取消报警”。
- 否 - 此键盘不会显示“已取消报警”。

当此参数设置为“是”时，“主机范围”/“杂项”/ *取消报告*, page 85参数必须设置为“是”。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 取消显示。

6.1.21

夜灯启用

默认值：否

选项：

- 是 - 键盘将显示背光并且当键盘空闲时，键背光将处于最低亮度。
- 否 - 键盘将显示背光并且当键盘空闲时，键背光将关闭。

当此参数设置为“是”时，用户可在键盘上启用或禁用夜灯功能。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 夜灯启用

6.1.22

夜灯亮度

默认值：2

选项：

- 0 - 关闭夜灯
- 1至6 - 数字越大，夜灯越亮。

此参数将设置键盘夜灯功能的亮度级别。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 夜灯亮度

6.1.23

消除按键提示音

默认值：否

选项：

- 是 - 按键时，键盘将无声音。
- 否 - 键盘将在用户按键时响起按键提示音。

当此参数设置为“否”时，用户无法关闭按键提示音。

当此参数设置为“是”时，用户无法打开按键提示音。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 消除按键提示音

- 6.1.24 显示日期和时间**
默认值：否
选项：
- 是 - 键盘将显示日期和时间。
- 否 - 键盘不会显示日期和时间。
RPS菜单位置
键盘 > 键盘分配 > 显示日期和时间
- 6.1.25 键盘音量**
默认值：7
选项：0至7
0表示最小音量。
7表示最大音量。
高优先级音调（例如，报警音）始终以最大音量发出。
RPS菜单位置
键盘 > 键盘分配 > 键盘音量
- 6.1.26 键盘亮度**
默认值：6
选项：0至6
0 - 键盘显示屏最暗。
6 - 键盘显示屏最亮。
用户可在键盘上设置键盘亮度。
RPS菜单位置
键盘 > 键盘分配 > 键盘亮度
- 6.1.27 禁用感应传感器**
默认值：否
选项：
- 是 - 禁用感应传感器
- 否 - 当感应传感器检测到键盘附近的动作时，键盘会使暗淡的显示屏发亮。
仅B94x触摸屏键盘具有感应传感器功能。
RPS菜单位置
键盘 > 键盘分配 > 禁用感应传感器
- 6.1.28 禁用感应匙读取器**
默认值：是
选项：
- 是 - 禁用感应匙读取器。
- 否 - 启用感应匙读卡器。
仅B94x触摸屏键盘具有感应匙读卡器功能。
禁用感应匙读卡器可减少功耗。
RPS菜单位置
键盘 > 键盘分配 > 禁用感应匙读取器
- 6.1.29 启用防拆开关**
默认值：否
选项：
- 是 - 启用防拆开关。

- 否 - 禁用防拆开关。
此参数仅适用于SDI键盘和B915键盘。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 启用防拆开关

6.1.30**功能按钮选项**

默认值：语言选择

选项：

- 语言选择 - 用户可按此按钮在报警主机的第一语言和第二语言之间切换。
- 事件存储器 - 用户可按此按钮快速访问和查看事件存储器。

此参数将配置B94x触摸屏键盘左上角的功能按钮。

RPS菜单位置

键盘 > SDI2键盘分配 > 功能按钮选项

6.1.31**监测**

默认值：是

选项：

- 是 - 监测此键盘地址。仅将一个SDI键盘组连接到此地址。
- 否 - 不监测此键盘地址。您可将多个SDI键盘组连接到此地址。

此参数仅适用于SDI键盘。始终监测SDI2键盘。

键盘类型, page 114参数必须设置为SDI键盘。

当此参数设置为“是”且键盘或SDI总线出现问题时，报警主机将创建“故障SDI ##”事件。

将监测SDI D125xRB火警键盘，即使此参数设置为“否”也是如此。

共享同一地址设置的SDI键盘将显示相同的文本，并且在按这些键盘上的键时将发出相同的音调。

SDI故障事件始终针对分区1和帐户1，不管将SDI设备分配到哪个分区都是如此。

RPS菜单位置

键盘 > 键盘分配 > 监测

6.1.32**密码[Esc]选项**

默认值：

- 键盘#1 (SDI2键盘) 为“否”，所有其他键盘为“是”。

选项：

- 是 - 输入密码后跟[Esc]会将活动报警静音。如果显示的是已确认的报警，输入密码加[Esc]将清除显示。
- 否 - 输入密码并按[Esc]键可删除密码的最后一个数字。连续按[ESC]一次删除一个数字。数字全部删除后，按[ESC]可退出任务。

Notice!**“报警主机范围参数”>“杂项”>“密码长度”**

必须设置为“禁用”

当“报警主机范围参数”>“杂项”>“密码长度”参数设置为“3位”、“4位”、“5位”或“6位”时，即便此“密码[Esc]选项”设置为“是”，也会禁用。

如果此“密码[Esc]选项”设置为“是”，则必须将“报警主机范围参数”>“杂项”>“密码长度”参数设置为“禁用”。

**RPS菜单位置**

键盘 > 键盘分配 > 密码[Esc]选项

6.2 全局键盘设置

6.2.1 A键响应

默认值：无响应

选项：

- 无响应 - 发出无效按键音。
- 手动火灾报警 - 当用户同时按住A键和1键两秒或依次按CMD和7 (命令7) 时，将创建手动火灾报警事件。
- 自定义功能 - 当用户按住A键2秒时，将执行选定自定义功能。使用“A键自定义功能”参数选择自定义功能。
自定义功能选择不适用于B942触摸屏键盘。

在此参数设置为“手动火灾报警”的情况下，每当用户按相应键时，都将出现报警事件，无论是否从显示屏中清除之前的报警都是如此。



Notice!

手动火灾报警包括CMD-7，将“权限级别/用户命令7”参数设置为“E”

将A键响应设置为“手动火警”也将为手动火灾报警配置CMD-7 (命令7)。当用户按CMD + 7时。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > A键响应。

Refer to

- *RPS菜单位置*, page 182

6.2.2 A键自定义功能

默认值：已禁用

选项：

- B5512：已禁用，功能128至功能131
- B4512：已禁用，功能128、功能129
- B3512：已禁用，功能128

选择在用户按住A键2秒时运行的自定义功能。

“A键响应”参数必须设置为“自定义功能”。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > A键自定义功能

6.2.3 B键响应

默认值：无响应

选项：

- 无响应 - 发出无效按键音。
- 手动救护报警，无报警输出 - 在用户同时按住B键和4键两秒时创建救护报警事件。不会为救护报警事件激活报警输出。
- 手动救护报警，有报警输出 - 在用户同时按住B键和4键两秒时创建救护报警事件。将为救护报警事件激活报警输出。
- 自定义功能 - 当用户按住B键2秒时执行选定自定义功能。使用“B键自定义功能”参数选择自定义功能。
自定义功能选择不适用于B942触摸屏键盘。

自定义功能选择不适用于B942触摸屏键盘。

在此参数设置为“手动救护报警，无报警输出”或“手动救护报警，有输出”的情况下，当用户按相应键时将出现报警事件，无论是否从显示屏中清除之前的报警都是如此。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > B键响应

6.2.4 B键自定义功能

默认值：已禁用

选项：

- B5512：已禁用，功能128至功能131
- B4512：已禁用，功能128、功能129
- B3512：已禁用，功能128

选择当用户按住B键2秒时运行的自定义功能。

“B键响应”参数必须设置为“自定义功能”。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > B键自定义功能

6.2.5 C键响应

默认值：无响应

选项：

- 无响应 - 发出无效按键音。
- 手动紧急报警，不可见且无声的报警输出 - 在用户同时按住C键和7键两秒时或在用户依次按CMD和9（命令9）时创建紧急报警事件。
此事件不会显示在键盘显示屏上。**无声的**报警输出将激活。
- 手动紧急报警，可见报警输出 - 在用户同时按住C键和7键两秒时或在用户依次按CMD和9（命令9）时创建紧急报警事件。
此事件将显示在键盘显示屏上。报警输出将激活。
- 自定义功能 - 当用户按住C键2秒时，执行选定自定义功能。使用“C键自定义功能”参数选择自定义功能。
自定义功能选择不适用于B942触摸屏键盘。

在此参数设置为“手动紧急报警，不可见且无声的报警输出”或“手动紧急报警，可见的报警输出”的情况下，当用户按相应键时将出现报警事件，无论是否从显示屏中清除之前的报警都是如此。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > C键响应

6.2.6 C键自定义功能

默认值：已禁用

选项：

- B5512：已禁用，功能128至功能131
- B4512：已禁用，功能128、功能129
- B3512：已禁用，功能128

选择当用户按住C键2秒时运行的自定义功能。

“C键响应”参数必须设置为“自定义功能”。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > C键自定义功能

6.2.7 手动使通信故障报警音静音

默认值：否

选项：

- 是 - 报警警铃将在无声报警报告两次尝试送达中心失败后激活。
- 否 - 报警警铃不会在无声报警报告无法到达中心时激活。

此参数在键盘C键或RADION keyfob紧急按钮创建无声报警事件时适用。

当设置为“是”时，报警警铃输出的激活时间为盗警铃时间减去两次尝试发送无声报警报告的时间后的时间。盗警铃计时器将在创建无声报警事件时启动。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > 手动使通信故障报警音静音

6.2.8**卡类型**

默认值：26位

选项：

26位

37位

卡类型的默认站点代码, page 141

26位：默认站点代码为255。

37位，无站点代码：默认站点代码为空。站点代码是不可配置的（“站点代码”参数将灰显）。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > 卡类型

6.2.9**通信故障选项**

默认值：通信故障有声且可见

选项：

- 通信故障无声且不可见 - 键盘上将显示通信故障事件并发出故障提示音。
- 通信故障有声且可见 - 通信故障事件不会在键盘上显示。它们不会发出故障提示音。

**Notice!****为每个键盘启用故障提示音**

使用键盘分配中的 *故障提示音*, page 117 参数为各个键盘启用主机范围的故障提示音（包括通信故障）。所有键盘地址的“故障提示音”参数的默认值为“否”（不会发出主机范围故障提示音）。

RPS菜单位置

键盘 > 全局键盘设置 > 通信故障声音选项

6.3**全局无线遥控器****6.3.1****遥控器功能A自定义功能**

默认值：已禁用

选项：

- B5512：已禁用，功能128至功能131
- B4512：已禁用，功能128、功能129
- B3512：已禁用，功能128

选择在用户按RADION keyfob上的“功能A”按钮时运行的自定义功能。

RPS菜单位置

键盘 > 全局无线遥控器 > 遥控器功能A自定义功能

6.3.2**遥控器功能B自定义功能**

默认值：已禁用

选项：

- B5512：已禁用，功能128至功能131
- B4512：已禁用，功能128、功能129
- B3512：已禁用，功能128

选择在用户按RADION keyfob上的“功能B”按钮时运行的自定义功能。

RPS菜单位置

键盘 > 全局无线遥控器 > 遥控器功能B自定义功能

6.3.3

遥控器紧急选项

默认值：紧急响应已禁用

选项：

- 紧急响应已禁用 - 报警主机将忽略所有遥控器上的紧急按钮按下操作。
- 有声紧急响应已启用 - 当用户按遥控器上的紧急按钮时，报警主机将创建遥控器紧急报警事件，在键盘上显示报警并发出报警音，然后激活报警警铃输出。
- 无声紧急响应已启用 - 当用户按遥控器上的紧急按钮时，报警主机将创建遥控器无声报警事件并激活胁迫输出。键盘保持静音并且不会显示报警。

当报警警铃输出处于活动状态时，使报警音静音将创建取消事件。

当胁迫输出处于活动状态时，确认报警将创建取消事件。

“报警中止”功能不适用于遥控器紧急报警或遥控器无声报警事件。

报警主机不会为遥控器紧急报警事件或遥控器无声报警事件创建复位事件。

RPS菜单位置

键盘 > 无线遥控器 > 遥控器紧急选项

7 自定义功能

使用此部分中的参数可配置自定义功能。

B5512支持4种自定义功能。

B4512支持2种自定义功能。

B3512支持1种自定义功能。

7.1 自定义功能文本 (第一语言)

默认值：功能###

选项：最多18个字符的文本、数字、空格和符号。

输入文本以标识键盘上的自定义功能。

RPS菜单位置

自定义功能 > 自定义功能文本

7.2 自定义功能文本 (第二语言)

默认值：(空)

选项：最多18个字符的文本、数字、空格和符号。

输入文本以标识键盘上的自定义功能。

RPS菜单位置

自定义功能 > 自定义功能文本 (第二语言)

7.3 功能

默认值：未在使用中

未在使用中 - 此功能已禁用，并且禁用后将不会执行任何功能。

延迟全部布防, page 205

即时全部布防, page 205

延迟部分布防, page 205

即时部分布防, page 205

撤防, page 206

延长布防, page 206

旁路防区, page 206

取消旁路防区, page 206

取消旁路所有防区, page 206

重置传感器, page 206

开启输出, page 206

关闭输出, page 206

切换输出, page 206

单稳输出, page 206

重置所有输出, page 207

延迟, page 207

应答RPS, page 207

联系RPS, page 207

联系RPS用户端口, page 207

发送状态报告, page 207

发送测试报告, page 207

发送异常测试, page 208

转至分区, page 209

开启监视, page 209

关闭监视, page 209

显示日期和时间, page 209

响起监视音, page 209

设置键盘音量, page 209

设置键盘亮度, page 209

故障静音, page 209

报警静音, page 209

RPS菜单位置

自定义功能 > 功能1-6

8 快捷菜单

8.1 功能

默认值：

- 快捷菜单项1：选定分区全部布防
- 快捷菜单项2：选定分区撤防
- 快捷菜单项3：查看防区状态
- 快捷菜单项4：重置传感器
- 快捷菜单项5：更改监视模式
- 快捷菜单项6：亮度(SDI2) / 微暗(SDI)
- 快捷菜单项7：音量(SDI2) / 微弱(SDI)
- 快捷菜单项8：查看日志
- 快捷菜单项9-32：已禁用的项

选项：请参阅下表。

使用此参数可将功能分配给菜单项。

选择双击“功能”列中的单元格时出现在对话框下拉列表中的功能，然后选择“用户配置”部分中的功能。

所有受支持的自定义功能都按照其配置的 *自定义功能文本 (第一语言)*，page 126 列出。

可将特定功能分配给菜单的次数没有限制。通过执行此操作，您可在不同的键盘上分配相同的功能，这些功能在一些分区中的显示顺序与它们在其他分区中的显示顺序不同。

RPS菜单位置

快捷菜单 > 功能

未在使用中 - 此功能已禁用，并且禁用后将不会执行任何功能。

延迟全部布防, page 205

即时全部布防, page 205

延迟部分布防, page 205

即时部分布防, page 205

撤防, page 206

延长布防, page 206

旁路防区, page 206

取消旁路防区, page 206

取消旁路所有防区, page 206

重置传感器, page 206

开启输出, page 206

关闭输出, page 206

切换输出, page 206

单稳输出, page 206

重置所有输出, page 207

延迟, page 207

应答RPS, page 207

联系RPS, page 207

联系RPS用户端口, page 207

发送状态报告, page 207

发送测试报告, page 207

发送异常测试, page 208

转至分区, page 209

开启监视, page 209

关闭监视, page 209

显示日期和时间, page 209

响起监视音, page 209

设置键盘音量, page 209

设置键盘亮度, page 209

故障静音, page 209

报警静音, page 209

8.2 全部设置/清除

默认值：全部设置/清除

选项：地址1-8

使用此参数可启用或禁用所有地址的功能。

RPS菜单位置

快捷菜单 > 全部设置/清除

8.3 地址编号

默认值：是 (快捷菜单1至8)

选项：

- 是 - 包含在设置为此地址的键盘的菜单中。
- 否 - 不包含在菜单中。

RPS菜单位置

快捷菜单 > 地址编号 (B6512 : 1至12 , B5512、B4512 : 1至8 , B3512 : 1至4)

快捷菜单 > 地址编号 (B9512 : 1至32 , B8512 : 1至16)

9 输出参数

输出针对LED通告和其他应用提供干触点（一般为开路/闭路）输出，以及针对基本报警系统功能（如警铃输出、重置传感器等）提供湿（12vdc打开/关闭）电压输出。应用千变万化，但输出主要用于增强系统执行输出功能的能力。

输出类型

- 主机范围输出：这些输出用于提供与“主机范围”指示相关的输出。对于通告，这些输出可用于指示电源和电话的“系统范围”故障，以及报警主机的整体报警、故障和监测事件总结。
- 分区输出：这些输出用于提供输出分配到的“按分区”输出。分区可具有其自己的警铃和传感器重置指示。输出还可用于指示分区布防状态以及是否出现了任何异常事件（如强制布防）。
- 板载输出：有2种板载12 VDC电压输出，它们在报警主机上激活后供电。这些输出是出厂时设定为输出A(1)、B(2)和C(3)的默认输出。通常，输出A(1)用于警铃，输出B(2)用于备用报警输出（如另一个警铃），输出C(3)用于传感器重置。
- 分离式输出：在安装了多达5个可选B308 8路输出模块的情况下，报警主机还可控制多达40个（B5512报警主机）或24个（B4512报警主机）干触点“C”型输出。这些输出用于分区输出、主机范围输出和独立防区故障输出。（B3512不支持分离式防区。）

输出跟随防区

当为输出响应类型（在防区配置文件部分中）设定的防区出现不正常或报警事件时，输出还可用于激活。

输出报告

向接收机报告输出活动（请参阅“路由”）时，将按照如下所示报告板载输出：A(1) = 253、B(2) = 254、C(3) = 255，其他报告为001至58。当输出开启时，输出报告为“继电器设置输出 #rrrr”；当输出关闭时，输出报告为“继电器设置输出 #rrrr”。输出报告也存储在报警主机存储器日志中。

控制输出

如前所述，可根据报警主机存在的事件来激活输出。此外，输出由使用 [CHG OUTPUT?] 功能、开启输出/关闭输出sked和RPS的用户控制。

在设定您的输出之前，请务必阅读以下编程提示、备注和应用。



Notice!

请勿尝试使用CHG OUTPUTS?功能切换为特殊功能保留的输出。特殊功能输出为分区和报警主机范围输出功能，分配给“键盘编号Enter键应答”和“输出响应类型”的输出也为分区和报警主机范围输出功能。

输出C始终处于开启状态。分配任何其他输出将停用输出C，因此，此输出可用于其他功能。为重置传感器设定输出C时，始终通过报警主机的AUX端子供电，并且输出C将提供公共路径。输出C将在传感器重置期间关闭公共连接。

在重新编程或重置报警主机之后检查输出状态。所有输出都将在报警主机重置后撤防。报警主机每分钟对某些输出功能进行一次检查，这些功能在重置后将恢复正确状态。必须使用“更改输出”功能(MENU 32)手动将其他输出设置为正确状态。

这些输出功能将在一分钟内恢复正确状态：

火警警铃	分区故障	部分布防故障
总结火警	总结报警	交流电故障
总结故障	电话故障	通信失败
无声报警	监视模式	重置传感器
总结火警监测	报警警铃	电池故障
总结火警故障	已布防分区	盗警监测总结

需要使用“更改输出”功能手动重置这些输出功能：

无法布防 胁迫	已强制布防 日志%已满
------------	----------------

9.1 分区范围输出

9.1.1 报警警铃

默认值：1

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在分配给分区的入侵防区进入报警状态时激活。它还通过 (非火警) 键盘和配置为发出报警警铃的遥控器报警激活。

此输出将于在 *盗警时间*, page 106 参数中输入的时间激活。此输出将跟随在 *盗警模式*, page 106 参数中设置的节奏。 *无声报警*, page 134 参数必须设置为“否”，才会在报警后发出警铃。



Notice!

SIA CP-01要求

要符合SIA CP-01减少误报警标准，请将每个启用分区的此参数设置为0以外的值。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 报警警铃

9.1.2 火警警铃

默认值：1

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此火警警铃输出将在分配给分区的火警防区进入报警状态时激活。它还针对键盘火警和消防演习激活。

此输出将于在 *火灾和燃气报警时间*, page 105 参数中输入的时间激活。输出将跟随在“火警模式”参数中设置的节奏。



Notice!

UL 864要求

要符合针对商业火警系统的UL 864要求，请使用继电器设定此参数。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 火警警铃

9.1.3 重置传感器

默认值：3 (OUTPUT C)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

您在此处输入的输将在用户启动“重置传感器”用户功能时或在火警步测期间激活5秒时间。

在向两个或更多分区的“重置传感器”分配输出时，您必须设置以下参数。如果未设置，则可能导致 *可重置*, page 189 防区出现故障事件。

- *键盘范围*, page 115 必须包括所有共享输出的分区。

- 用户必须有权在所有共享输出的分区中 **重置传感器**, page 159。
- 对于所有共享输出的分区, 必须将 **重新启动时间**, page 102 设置为相同秒数。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 重置传感器

9.1.4

无法布防/部分布防

默认值: 0 (已禁用)。

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

当“部分布防输出”参数设置为“否”时, 此“无法布防/部分布防”输出将在分区的关闭时间段到期后激活。它将保持激活状态, 直至午夜、另一个布防时间段开始或报警主机被重置。

当“部分布防输出”参数设置为“是”时, 此“无法布防/部分布防”输出将在分配给同一输出的所有分区全部布防为“即时部分布防”或“延迟部分布防”后激活。

请参阅 **部分布防输出**, page 90。

使用 **提前已布防分区输出**, page 90 参数可选择“延迟部分布防”输出是在退出延迟时间开始时激活, 还是在退出延迟时间结束时激活。默认为该输出在退出延迟时间结束时激活。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 无法布防/部分布防

9.1.5

已强制布防

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在强制布防此分区后激活。它将在此分区撤防或报警主机被重置前保持激活状态。此输出不会在部分强制布防时激活。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 已强制布防

9.1.6

监视模式

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

当监视防区在启用监视模式且分区已撤防的情况下出现故障时, 此输出将激活

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 监视模式

9.1.7

已布防分区

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在分区全部布防时激活。

如果多个分区使用相同的输出, 则此输出将在所有分区都布防后激活。它将在第一个分区撤防后禁用。

此输出将在分区关闭（撤防）前保持激活状态。分区在进入延迟时间期间不会禁用。

使用 *提前已布防分区输出*, page 90 参数可选择“分区已布防”输出是在退出延迟时间开始时激活，还是在退出延迟时间结束时激活。默认为该输出在退出延迟时间结束时激活。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 已布防分区

9.1.8

分区撤防

默认值：0（已禁用）

选项：

- 0（已禁用），1至48 - B5512
- 0（已禁用），1至28 - B4512
- 0（已禁用），1至3 - B3512

此处输入的输出将在分区从“全部布防”（延迟或即时）变为“部分布防”或“部分撤防”（撤防）时激活。

当分区从“部分布防”或“部分撤防”变为“全部布防”时，此输出将停用。

如果同一输出用于多个分区，则当所有分区全部布防时，此输出将停用。当第一个分区变为“撤防”或“部分布防”时，此输出将激活

当 *提前已布防分区输出*, page 90 参数设置为“否”时，此“分区关闭”输出在退出延迟时间结束之前不会激活。当“提前已布防分区输出”参数设置为“是”时，一旦退出延迟时间开始且分区布防“全部布防”，此“分区关闭输出”将停用。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 分区关闭

9.1.9

分区故障

默认值：0（已禁用）

选项：

- 0（已禁用），1至48 - B5512
- 0（已禁用），1至28 - B4512
- 0（已禁用），1至3 - B3512

只要“部分布防”、“内部”或“内部跟随区”防区出现故障，此输出就将激活。只要分区中的所有周界防区和内部防区都不出现故障，此输出就将保持激活状态。

您可以使用“分区故障”输出来说明分区未做好布防准备。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 分区故障

9.1.10

胁持输出

默认值：0（已禁用）

选项：

- 0（已禁用），1至48 - B5512
- 0（已禁用），1至28 - B4512
- 0（已禁用），1至3 - B3512

此输出将于用户在分配给分区的键盘上创建胁持事件时激活。

此输出将于在 *盗警时间*, page 106 参数中输入的时间内保持激活状态。 *盗警模式*, page 106 参数不影响此输出。

胁持启用, page 103 参数必须设置为“是”。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 胁持输出

9.1.11

部分布防故障

默认值：0（已禁用）

选项：

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在分配给分区的部分布防防区出现故障时激活。此输出将激活, 而不管分区布防状态 (全部布防、部分布防或撤防) 如何。

只要分区内的所有“部分布防”防区不出现故障, 此输出就会提供稳定的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 部分布防故障

9.1.12

无声报警

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在分配给防区分配文件 (“无声警铃”参数设置为“是”) 的防区进入报警状态时激活。

将此输出用于紧急/拦截应用。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 无声报警

9.1.13

燃气警铃

默认值: 1

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此燃气警铃输出将在分配给分区的燃气警防区进入报警状态时激活。

此输出将于在火灾和燃气报警时间, *page 105*参数中输入的时间激活。此输出将跟随在燃气警模式, *page 107*参数中设置的节奏。

RPS菜单位置

输出参数 > 分区范围输出 > 燃气警铃

9.2

主机范围输出

9.2.1

交流电故障

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在报警主机创建交流电故障事件时激活。此输出将在报警主机创建交流电恢复事件时停用。

报警主机将等待交流电故障时间, *page 81*参数中输入的时间之后才会创建交流电故障和交流电恢复事件。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 交流电故障

9.2.2

电池故障

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512

- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在电池电压低于12.1 VDC或电池处于丢失状态时激活。此输出将在电池电量恢复后重置。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 电池故障

9.2.3

电话故障

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在报警主机创建电话线路故障事件时激活。此输出将在电话线路恢复后自动重置。

在创建电话线路故障事件和电话线路复位事件之前, 报警主机将等待在 *电话监测时间*, page 46参数中输入的时间。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 电话故障

9.2.4

通信故障

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

当任何路径组存在通信故障事件时, 此输出将激活。在路径组中的报告成功发送到中心接收机后, 此输出将重置。

要了解有关通信故障事件的更多信息, 请参阅 *通信装置, 概述*, page 71。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 通信故障

9.2.5

日志%已满

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在日志达到“日志已满百分比”参数中设置的容量百分比时激活。此输出将在RPS重置日志指针后停用。

请参阅 *日志%已满*, page 82。

详细信息

有关更多信息, 请参阅 *获取历史记录*, page 28。

RPS菜单位置

输出参数 > 报警主机范围输出 > 日志%已满 (输出)

9.2.6

总结火警

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何火警防区进入报警状态时激活。此输出将在系统中的所有火警防区恢复正常并且已清除键盘显示屏中的所有火警事件后停用。



Notice!

此“总结火警”输出仅按照火警和燃气摘要持续, page 87参数设置为“否”时的描述运行。



Notice!

请勿将多种功能分配给已分配给此“总结火警”功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 总结火警

9.2.7

总结报警

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在任何非火警防区进入报警状态时激活。此输出将在所有非火警防区恢复正常、所有非火警报警静音并且清除了键盘显示屏中的所有报警事件之后停用。

此输出不会对无声报警激活。



Notice!

请勿将多种功能分配给与此“总结报警”功能关联的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 总结报警

9.2.8

总结火警故障

默认值: 0 (已禁用)

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何火警防区出现故障时激活。此输出将在系统中的所有火警防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有火灾系统故障事件之后停用。



Notice!

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 总结火警故障

9.2.9

火警监测总结

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何火警监测防区进入报警状态时激活。此输出将在系统中的所有火警监测防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有火警监测报警事件之后停用。



Notice!

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 火警监测总结

9.2.10

总结故障

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在任何非火警/非燃气警防区进入故障状态时激活。此输出将在系统中的所有非火警/非燃气警防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有非火警/非燃气警系统故障事件之后停用。



Notice!

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 总结故障

9.2.11

盗警监测总结

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何非火警/非燃气警监测防区进入报警状态时激活。此输出将在系统中的所有非火警/非燃气警监测防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有非火警/非燃气警监测报警事件之后停用。



Notice!

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 盗警监测总结

9.2.12

燃气输出总结

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何燃气警防区进入报警状态时激活。此输出将在系统中的所有燃气警防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有燃气警事件之后停用。

**Notice!**

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 燃气警输出总结

9.2.13

燃气警监测输出总结

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何燃气警监测防区进入报警状态时激活。此输出将在系统中的所有燃气警监测防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有燃气警监测报警事件之后停用。

**Notice!**

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 燃气警监测输出总结

9.2.14

燃气警故障输出总结

默认值：0 (已禁用)

选项：

- 0 (已禁用)，1至48 - B5512
- 0 (已禁用)，1至28 - B4512
- 0 (已禁用)，1至3 - B3512

此输出将在系统中的任何燃气警防区出现故障时激活。此输出将在系统中的所有燃气警防区恢复正常并且清除了键盘显示屏中的所有燃气警故障事件之后停用。

**Notice!**

请勿将多种功能分配给已分配给此总结功能的输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 主机范围输出 > 燃气警故障输出总结

9.3 输出配置

9.3.1 输出源

默认值：

- 输出A(1)：板载A
- 输出B(2)：板载B
- 输出C(3)：板载C
- 所有其他输出：未分配

选项：

- 板载
- 未分配
- 8路输出
- IP摄像机
- 键盘

使用此参数可将输出编号分配给输出源（物理设备）。灰显的选项不可用。

B308 8路输出模块具有从输出11开始的输出编号边界。请参阅*B308 8路输出模块开关设置*, page 226。

限制使用IP摄像机作为输出源

每台IP摄像机（B5512为1至4，B4512为1至2）支持4个输出。您只能选择IP摄像机作为以下输出的输出源：输出11至14、21至24、31至34、41至44。

请勿选择IP摄像机作为以下输出的输出源：输出15至18、25至28、35至38、45至48。

RPS菜单位置

输出参数 > 输出配置 > 输出源

9.3.2 输出文本（第一语言）

默认值：输出编号

选项：最多32个字母数字字符

使用第一语言输入对输出的描述。安装人员、维修人员和用户将看到此描述。

RPS菜单位置

输出参数 > 输出配置 > 输出文本

9.3.3 输出文本（第二语言）

默认值：空

选项：最多32个字母数字字符

使用第二语言输入对输出的描述。安装人员、维修人员和用户将看到此描述。

RPS菜单位置

输出参数 > 输出配置 > 输出文本-第二语言

9.3.4 对用户隐藏

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机仅将此输出的权限授予安装人员。最终用户无法在键盘上手动或通过使用RSC、自动化模式1或自动化模式2切换输出。
- 否 - 报警主机允许获得授权的最终用户在键盘上通过手动方式或使用RSC、自动化模式1或自动化模式2切换输出。

RPS菜单位置

输出参数 > 输出配置 > 对用户隐藏

10 用户配置

10.1 用户分配 (密码)

10.1.1 用户名

默认值：

- 用户0：安装人员
- 所有其他：USER [用户编号]

选项：最多32个字符 (文字、数字、空格和符号)。名称前后和名称内的空格均视为文本，并且包含在32个字符的限制内。

输入要在键盘上显示的用户名。此用户名将包括在以调制解调器4报告格式发送到中心接收机的报告中。

如果用户名超出20个字符，键盘将一次滚动整个名称，然后显示前20个字符。要再次滚动此名称，请按 [Esc]。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 用户名

10.1.2 密码

默认值：

- 用户0：123
- 用户1：123456
- 所有其他：空

选项：0至9

输入一个3至6位密码。

密码长度, page 88参数用于设置密码长度。当它设置为3、4、5或6位数时，所有密码的密码长度是固定的。用户无需在输入其密码后按Enter键。

当“密码长度”参数设置为“已禁用”时，所有密码的密码长度不是固定的。单个密码的长度可为3至6位数。用户必须在输入其密码后按Enter键。

RPS将不会允许您输入可能与肋持密码发生冲突的密码。您无法输入2个现有密码范围内的密码。例如，如果654327为现有密码，则您无法输入654325、654326、654328或654329。RPS将强制实施此规则，即使禁用了肋持也是如此。

安装人员密码

无法在键盘上添加或编辑用户0 (安装人员)。当用户0之外的用户尝试删除用户0的密码时，键盘将显示“未在使用中”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 (密码) > 密码

10.1.3 远程访问

默认值：否 (禁止使用RSC应用程序进行系统访问)

选项：

- 是 (允许此用户使用RSC应用程序进行系统访问)
- 否 (禁止此用户使用RSC应用程序进行系统访问)

当此参数设置为“是”时，用户可使用其移动设备和RSC (远程安全控制) 应用程序控制其防盗系统。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 远程访问

10.1.4 用户组

默认值：0

选项：

- B5512：0 (用户不属于用户组)，1至4

- B4512 : 0 (用户不属于用户组) , 1至2
- B3512 : 0 (用户不属于用户组) , 1至2

使用此参数可创建一组其凭证 (密码、门禁卡或感应匙和无线遥控器) 是通过用户组时间段启用和禁用的用户。

在任何已启用窗口的“时间表 > 用户组时间段”>用户组, page 200参数中输入用户组编号。

例如, 如果分配给用户组1的时间段为上午8:00 (开始时间) 到下午4:00 (停止时间) 之间, 则该组中的用户只能在上午8:00到下午4:00之间使用其凭证。

您可以为一个用户组分配给多个用户组时间段。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 (密码) > 用户组

10.1.5

分区权限

默认值 :

- 用户0 : 所有分区的权限级别 = 15
- 用户 1 :
 - 分区1权限级别 = 1
 - 所有其他分区的权限级别 = 0
- 所有其他用户的权限级别 : 0

选项 :

- B5512 : 0 (用户不属于用户组) , 1至4
- B4512 : 0 (用户不属于用户组) , 1至2
- B3512 : 0 (用户不属于用户组) , 1至2

在设置新用户时, 确保为用户分配至少一个分区的权限级别。新用户的“分区权限”参数默认为

0 (零)。权限级别0 (零) 意味着用户在指示分区内无权限。权限级别15是为用户0 (安装人员) 保留的。

要查看每个权限级别的设置, 请参阅RPS中的“用户配置 > 权限级别, page 151。”

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 分区权限

10.1.6

站点代码

默认值 (按卡类型) :

- 26位卡类型 : 255
- 37位 (无站点代码) 卡类型 : 空
- 37位 (带站点代码) 卡类型 : 65535

选项 (按卡类型) :

- 26位卡类型 : 0到254, 255 = 已禁用
- 37位 (无站点代码) 卡类型 : 空
- 37位 (带站点代码) 卡类型 : 0到65534, 65535 = 已禁用

对于37位 (无站点代码) 卡类型, “站点代码”参数将灰显。

对于26位卡类型和37位 (带站点代码) 卡类型, 请输入站点代码 (设施代码), 如卡或感应匙包装上所示。

要使用RPS获取站点代码, 请将卡或感应匙添加到使用读卡器和键盘的现场的系统(MENU 42)。然后使用RPS连接到主机并接收主机帐户。

删除卡 (或删除卡数据) 时, RPS会将站点代码设置为默认值 (26位卡类型的默认值为255, 37位 (带站点代码) 卡类型的默认值为65535)。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 站点代码

10.1.7

卡数据

默认值 : 空

选项：

- 26位卡类型：0到65534，空
- 37位（无站点代码）卡类型：0到1099511627774，空
- 37位（带站点代码）卡类型：0到524286，空

输入卡或感应匙上印制的卡数据。

对于**26位**和**37位（带站点代码）**卡类型，请在输入卡数据之前输入**站点代码**, *page 141*。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 卡数据

10.1.8**Inovonics Keyfob RFID (B820)**

默认值：不适用

选项：0 - 99999999

要将Inovonics Keyfob分配给此用户，请输入RFID（射频设备标识号）。此编号印制在遥控器上。

Inovonics keyfob在分配给用户后不受监测。

您还可使用SDI2总线无线接收机和系统键盘在本地自动获知RFID。

将RFID设置为0可禁用用户的遥控器。

**Notice!****RFID更新将在您断开RPS连接后转至SDI2总线无线接收机**

当您需要将RFID更新从RPS发送到报警主机时，在您断开RPS连接前，报警主机不会将RFID下载到SDI2总线无线接收机。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 遥控器RFID (B820 Inovonics无线)

10.1.9**RADION Keyfob RFID (B810)**

默认值：0

选项：0、11 - 167772156

要将RADION Keyfob分配给此用户，请输入RFID（射频设备标识号）。此编号印制在遥控器上。

您还可使用SDI2总线无线接收机和系统键盘在本地自动获知RFID。

将RFID设置为0可禁用用户的遥控器。

**Notice!****RFID更新将在您断开RPS连接后转至SDI2总线无线接收机**

当您需要将RFID更新从RPS发送到报警主机时，在您断开RPS连接前，报警主机不会将RFID下载到SDI2总线无线接收机。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 遥控器RFID (B810 RADION无线)

10.1.10**监测**

默认值：否

选项：

- 是 - 监测分配给此用户的RADION keyfob。
- 否 - 不监测分配给此用户的RADION keyfob。

当此参数设置为“是”时，如果键盘超出RADION接收机范围4小时，报警主机将创建丢失事件。

不会监测Inovonics keyfob。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 > 监测

10.1.11**用户语言**

默认值：1：[第一语言]

选项：

- 1：[第一语言]
- 2：[第二语言]

选择用户将在配置为显示用户语言的键盘上看到的语言。

第一语言和第二语言是在“主机数据视图”中设置主机帐户期间设置的。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户分配 (密码) > 用户语言

10.2

用户组

10.2.1

用户组名称

默认值：空

选项：最多32个字符 (文字、数字、空格和符号)。名称前后和名称内的空格均视为文本，并且包含在32个字符的限制内。

使用此参数可为用户组输入一个名称。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户组 > 用户组名称

10.3

用户(键盘)功能

10.3.1

延迟全部布防

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户为布防为“全部布防”的分区设置退出延迟时间和进入延迟时间。包括分区内所有受控防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 延迟全部布防

10.3.2

即时全部布防

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能将对分区全部布防，且无退出延迟时间和进入延迟时间。包括分区内所有受控防区。



Notice!

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“已禁用(-)”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 即时全部布防

10.3.3

即时部分布防

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能将对不具备进入延迟时间和退出延迟时间的分区进行部分布防。仅包括分区内的部分布防防区。不包括内部防区。



Notice!

要符合SIA CP-01减少误报警的规定，请将此参数设置为“已禁用(-)”。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 即时部分布防

10.3.4

延迟部分布防

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能将对具备进入延迟时间和退出延迟时间的分区进行部分布防。仅包括分区内的部分布防防区。不包括内部防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 延迟部分布防。

10.3.5

监视模式

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能可开启和关闭监视模式。

当监视模式开启且监视防区出现故障时，键盘将显示防区文本并响起监视音。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 监视模式

10.3.6

查看分区状态

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能允许用户查看位于键盘范围内的所有分区的已布防状态。

已布防状态包括：

- 已撤防
- 布防为“延迟全部布防”
- 布防为“即时全部布防”
- 布防为“即时部分布防”
- 布防为“延迟部分布防”

可使用此功能查看所有分区类型（主、关联、普通和共享）。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 查看分区状态

10.3.7 查看/删除事件存储器

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能显示事件存储器。在分区布防后将删除（清除）事件存储器。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 查看/删除事件存储器

10.3.8 查看防区状态

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能显示分配给分区的每个防区的防区文本和电气状态（正常、开路、短路或丢失）。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 查看防区状态

10.3.9 步测(所有非火警/盗警防区)

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

“步测”用户功能允许用户对受控防区执行测试，但不向中心接收机发送报警报告。

在步测开始时，报警警铃输出将激活2秒时间。当用户的每个受控防区都出现故障时，键盘发出一次哔声。

不能使用此步测用户功能测试火警防区、燃气警防区和24小时防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 步测(所有非火警/盗警防区)

10.3.10 步测所有火警防区

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此参数可禁用、无需密码启用或需要密码启用“火警步测”用户功能和“消防演习”功能（B926F键盘上的DRILL键）。

火警步测包括火警防区和燃气警防区。不能使用此火警步测测试受控防区和24小时防区。

当火警步测开始时

- 报警主机将FIRE WALK START报告发送到中心接收机。
- 只有现场报警通告，不会向中心接收机发送报警报告。
- 报警主机仅通过电池供电。
- 对于测试的每个火警防区或燃气警防区，火警警铃，page 131输出将激活2秒时间。
- 可重置，page 189参数设置为“是”的所有火警防区和燃气警防区将在测试时自动重置。键盘上将显示 [SENSORS RESETTING]。

- 键盘将在对每个防区进行测试时显示防区文本以及更新后的“已测试防区”计数。
- 测试将在测试完所有防区后或保持无活动状态20分钟后终止。报警主机将FIRE WALK END报告发送到中心接收机。

如果火警防区或燃气警防区在火警步测结束后出现故障，则会旁路防区并发出故障提示音。键盘将显示已旁路防区和故障情况。

当消防演习开始时

- 报警主机将FIRE DRILL START报告发送到中心接收机。
- 火警警铃, *page 131*输出将激活，直至用户通过消除火警警铃音结束演习。
- 火警防区和燃气警防区处于活动状态。火警防区或燃气警防区的报警将结束演习。报警主机将发送火警报告。
- 当消防演习结束时，报警主机将发送FIRE DRILL END报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 步测所有火警防区

10.3.11

发送报告 (测试/状态)

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能作为日程表功能发送相同的测试报告。

如果任何分区中的防区处于异常状态 (未从键盘显示屏中清除故障)，报警主机将发送测试异常报告，而不是测试报告。

如果“主机范围参数 > 报告路径 > 展开测试报告, *page 47*”参数设置为“是”，测试报告 (或测试异常报告) 后面会跟有每个异常系统状态的诊断报告。请参阅“主机范围参数”>“报告路径”> *诊断报告, page 68*获取所包含的报告列表。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 发送报告 (测试/状态)

10.3.12

设置键盘亮度/音量/按键音

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户调整键盘亮度和音量，以及开启或关闭按键提示音。

对于B942键盘，用户可以设置夜间照明灯和感应功能。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 设置键盘亮度/音量/按键音

10.3.13

设置/显示日期和时间

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能允许用户设置报警主机的时间和日期。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 设置/显示日期和时间

10.3.14

更改密码

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能允许用户更改其自己的密码。

要允许一个用户更改其他用户的密码，请参阅添加/编辑用户, page 147功能。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 更改密码

10.3.15

添加/编辑用户

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许具有权限的用户添加或更改密码，以及按分区添加或更改其他用户的报警主机权限级别。



Notice!

“添加用户”命令将停止对门控制和RTE/REX请求进行响应

当ADD USER命令运行时，不会处理凭证（卡或感应匙）。不会对门控制功能和RTE/REX请求进行响应。如果门存在大量活动，请在添加用户前将门设置为“已解锁”状态。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 添加/编辑用户

10.3.16

删除用户

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许具有权限的用户删除其他用户的密码。它不会删除用户名。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 删除用户

10.3.17

延长布防

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户在通过“提前布防开始时间”且布防时间段处于活动状态时延长布防时间段。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 延长布防

10.3.18

查看事件日志

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。

- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户查看事件日志。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 查看事件日志

10.3.19

用户命令7

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

按[CMD]然后按[7]将引发手动火警响应。

使用B92x键盘，同时按住[A]和[1]键也会引发手动火警响应。

若要启用用户命令7，您必须将“键盘 > 全局键盘设置 > A键响应”设置为“手动火警”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 用户命令7

10.3.20

用户命令9

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

按[CMD]然后按[9]将引发手动紧急报警响应。

使用B92x键盘，同时按住[C]和[7]键也会引发手动紧急报警响应。

若要启用用户命令9，您必须将“键盘 > 全局键盘设置 > C键响应”设置为“手动紧急报警，不可见且无声的报警输出”或“手动紧急报警，可见报警输出”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 用户命令9

10.3.21

旁路防区

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能将旁路位于键盘范围内的分区中的各个防区。

已旁路的防区不会创建报警或故障事件。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 旁路防区

10.3.22

取消旁路防区

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能将取消旁路设定了“P##可收回强制布防”或“P##可收回旁路”的各个防区。将取消旁路位于输入功能的键盘的范围内的防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 取消旁路防区

10.3.23**重置传感器**

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能将重置位于键盘范围内的分区中的传感器。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 重置传感器

10.3.24**更改输出**

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户手动设置和重置输出。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 更改输出

10.3.25**远程编程**

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能将启动远程编程会话。如果用户在与报警主机共享的电话线路响起时启动此功能，则报警主机将占用此电话线路。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 远程编程

10.3.26**转至分区**

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能将键盘临时分配给不同的分区。

用户受限于由键盘临时分配到的分区的权限级别启用的功能。

如果用户在键盘上无活动的时间超过15秒，键盘将回复到其分配的分区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 移至分区

10.3.27**显示主机类型和版本**

默认值：E

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。

- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此用户功能显示报警主机类型和固件修订版本。

当“分区名称文本”参数的默认值被更改时，此功能将显示默认“分区名称文本”。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 显示主机类型和版本

10.3.28

服务步测所有防区

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

“服务步测”用户功能允许用户测试分配到源的所有防区（“源”参数未设置为“未分配”）。

当用户的每个防区都出现故障时，键盘将发出一次哔声。

退出服务步测时，将旁路处于故障状态的火警防区、燃气警防区或24小时防区。键盘将发出故障提示音。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 服务步测所有防区

10.3.29

更改Sked

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户编辑Sked执行的时间以及Sked是否在假期运行。用户可通过分配给其拥有权限的分区的任何键盘执行此功能。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 更改Sked

10.3.30

步测所有不可见盗警防区

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

“不可见步测”用户功能允许用户测试不可见防区（“不可见防区”参数设置为“是”），而不向中心接收机发送报警报告。

退出不可见步测时，将旁路处于故障状态的24小时防区。键盘将发出故障提示音。

不能使用此“不可见步测”用户功能测试火警防区和燃气警防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 步测所有不可见盗警防区

10.3.31

静音功能

默认值：E

选项：

- 启用(E) - 启用此功能主机范围但无需用户输入密码来使键盘静音。
- 密码(P) - 启用此功能主机范围并且需要用户输入密码来使键盘静音。

当键盘响起故障提示音时，用户通过按“静音”键或Enter键启动静音功能。如果此参数设置为“密码(P)”，用户在按“静音”键或Enter键之后必须输入密码。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户(键盘)功能 > 静音功能

10.3.32

自定义功能

默认值：密码(P)

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许用户通过快捷菜单、A键、B键、C键或遥控器执行自定义功能。

B6512支持自定义功能128至133。

B5512支持自定义功能128至131。

B4512支持自定义功能128至129。

B3512支持自定义功能128。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 自定义功能

10.3.33

键盘编程

默认值：P

选项：

- 禁用(-) - 用此功能主机范围，无论用户权限级别如何。
- 启用(E) - 无需密码即可启用此功能主机范围。
- 密码(P) - 需要密码才能启用此功能主机范围。

此功能允许通过键盘为参数选择列表编程。

仅可使用安装人员密码执行键盘编程。

如果任何一个分区已布防或报警主机已连接到RPS，您将无法访问键盘编程。

RPS菜单位置

用户配置 > 用户键盘功能 > 键盘编程

详细信息

有关键盘编程的更多信息，请参阅报警主机文档。

10.4

权限级别

权限级别确定用户有权访问的特性和功能。使用此部分中的参数可配置权限级别1-14。权限级别15是为安装人员密码(用户0)保留的，无法编辑。

使用“用户配置 > 用户分配(密码) > 用户权限”参数向用户分配对每个分区的权限级别。

10.4.1

权限级别名称(第一语言)

默认值：权限级别1(最高15)

选项：最多32个字符。

输入最多32个字符来描述分区。

在报警主机帐户设置期间设定第一语言和第二语言。支持语言包括英语、西班牙语、法语、巴西葡萄牙语、中文、波兰语、意大利语、希腊语、匈牙利语、德语、荷兰语和瑞典语。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 权限级别名称

10.4.2

权限级别名称(第二语言)

默认值：权限级别1(最高15)

选项：最多32个字符。

输入最多32个字符来描述分区。

在报警主机帐户设置期间设定第一语言和第二语言。支持语言包括英语、西班牙语、法语、巴西葡萄牙语、中文、波兰语、意大利语、希腊语、匈牙利语、德语、荷兰语和瑞典语。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 权限级别名称(第二语言)

10.4.3

撤防选择

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-5、14
- 空(-) - 权限级别6-13、15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

这些撤防功能适用于具有此权限的用户：

- 全部撤防 - 撤防键盘范围内以及用户的权限范围内的所有分区。
- 撤防分区编号 - 仅撤防选定分区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 撤防选择

10.4.4

延迟全部布防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-5
- 空(-) - 权限级别6-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户为键盘范围内和用户权限级别“延迟全部布防”范围内的分区布防（为具有退出延迟时间和进入延迟时间的“部分布防”防区和“内部”防区布防）。

如果用户使用命令1布防“延迟全部布防”，则仅布防键盘分配到的分区。

如果用户使用远程安全控制应用程序(RSC)布防为“延迟全部布防”，则将对用户权限级别内的所有分区进行布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 延迟全部布防

10.4.5

即时全部布防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1和2
- 空(-) - 权限级别3-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户对位于键盘范围内和用户权限级别“即时全部布防”范围内的分区布防（为无退出延迟时间并且无进入延迟时间的“部分布防”防区和“内部”防区布防）。

如果用户使用命令1布防为“即时全部布防”，则仅对键盘所分配的分区布防。

如果用户使用远程安全控制应用程序(RSC)布防为“即时全部布防”，则会对用户权限级别内的所有分区进行布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 即时全部布防

10.4.6 即时部分布防**默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-4
- 空(-) - 权限级别5-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户对位于键盘范围内和用户权限级别“即时部分布防”范围内的分区布防（为无退出延迟时间并且无进入延迟时间“部分布防”防区布防）。

如果用户使用命令2进行“即时部分布防”，则仅对键盘分配到的分区进行布防。

如果用户使用远程安全控制应用程序(RSC)进行“即时部分布防”，则将对用户权限级别内的所有分区进行布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 即时部分布防

10.4.7 延迟部分布防**默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-4
- 空(-) - 权限级别5-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户对位于键盘范围内和用户权限级别“延迟部分布防”范围内的分区布防（为带退出延迟时间和进入延迟时间的“部分布防”防区布防）。

如果用户使用命令3进行“延迟部分布防”，则仅对键盘分配到的分区进行布防。

如果用户使用远程安全控制应用程序(RSC)进行“延迟部分布防”，则将对用户权限级别内的所有分区布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 延迟部分布防

10.4.8 监视模式**默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-3、15
- 空(-) - 权限级别4-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户在键盘范围内以及用户的权限级别范围内的分区中打开和关闭监视模式。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 监视模式

10.4.9 查看分区状态**默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、2、15
- 空(-) - 权限级别3-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许具有布防/撤防权限的用户查看在键盘范围内以及用户的权限级别范围内的分区的布防/撤防和准备布防状态。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 查看分区状态

10.4.10**查看事件存储器****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-3、15
- 空(-) - 权限级别4-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户查看在键盘范围内以及用户的权限级别范围内的分区的事件存储器。

报警主机将在分区布防时清除事件存储器。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 查看事件存储器

10.4.11**查看防区状态****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-3、15
- 空(-) - 权限级别4-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户查看在键盘范围内以及用户的权限级别范围内的分区的防区状态（正常、短路、开路）。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 查看防区状态

10.4.12**步测(所有非火警/盗警防区)****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、2、15
- 空(-) - 权限级别3-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户对受控防区执行步测（测试但不向中心接收机发送报警报告）。

在步测开始时，报警警铃输出将激活2秒时间。当用户的每个受控防区都出现故障时，键盘发出一次哔声。

不能使用此步测用户功能测试火警防区、燃气警防区和24小时防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 步测（非火警盗警防区）

10.4.13 步测所有火警防区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、2、15
- 空(-) - 权限级别3-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户为火警防区和燃气警防区启动火警步测，并为B926F键盘上的DRILL键启用权限。不能使用此火警步测测试受控防区和24小时防区。

当火警步测开始时

- 报警主机将FIRE WALK START报告发送到中心接收机。
- 只有现场报警通告，不会向中心接收机发送报警报告。
- 报警主机仅通过电池供电。
- 对于测试的每个火警防区或燃气警防区，火警警铃，page 131输出将激活2秒时间。
- 可重置，page 189参数设置为“是”的所有火警防区和燃气警防区将在测试时自动重置。键盘上将显示 [SENSORS RESETTING]。
- 键盘将在对每个防区进行测试时显示防区文本以及更新后的“已测试防区”计数。
- 测试将在测试完所有防区后或保持无活动状态20分钟后终止。报警主机将FIRE WALK END报告发送到中心接收机。

如果火警防区或燃气警防区在火警步测结束后出现故障，则会旁路防区并发出故障提示音。键盘将显示已旁路防区和故障情况。

当消防演习开始时

- 报警主机将FIRE DRILL START报告发送到中心接收机。
- 火警警铃，page 131输出将激活，直至用户通过消除火警警铃音结束演习。
- 火警防区和燃气警防区处于活动状态。火警防区或燃气警防区的报警将结束演习。报警主机将发送火警报告。
- 当消防演习结束时，报警主机将发送FIRE DRILL END报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 步测所有火警防区

10.4.14 步测所有不可见盗警防区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户测试不可见防区（“不可见防区”参数设置为“是”），而不向中心接收机发送报警报告。退出不可见步测时，将旁路处于故障状态的24小时防区。键盘将发出故障提示音。不能使用此“不可见步测”用户功能测试火警防区和燃气警防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 步测所有不可见盗警防区

10.4.15 服务步测所有防区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户使用服务步测。服务步测包括分配到源的所有防区（“源”参数未设置为“未分配”）。当用户的每个防区都出现故障时，键盘将发出一次哔声。

退出服务步测时，将旁路处于故障状态的火警防区、燃气警防区或24小时防区。键盘将发出故障提示音。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 服务步测所有防区

10.4.16**发送报告 (测试/状态)****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户通过分配给用户的权限级别所包含分区的键盘发送测试报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 发送报告 (测试/报告)

10.4.17**更改键盘显示****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户为用户的权限级别所包含分区的键盘更改键盘显示 (亮度显示、微暗显示)。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 更改键盘显示

10.4.18**更改日期和时间****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户更改报警主机的日期和时间。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 更改日期和时间

10.4.19**更改密码****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户更改其自己的密码。

要允许一个用户更改其他用户的密码，请参阅 [添加用户密码/卡/级别](#), page 157。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 更改密码

10.4.20**添加用户密码/卡/级别****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户添加和更改 (编辑) 其他用户。他们可编辑用户密码、名称、权限级别、键盘、门禁卡 (或感应匙)、语言和对博世移动应用程序的访问权限。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 添加用户密码/卡/级别

10.4.21**删除用户密码/卡/级别****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户删除其他用户。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 删除用户密码/卡/级别

10.4.22**延长布防****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户更改位于键盘范围内以及用户权限级别范围内的分区的关闭时间。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 延长布防

10.4.23**查看事件日志****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。

- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
此参数允许用户查看报警主机事件日志中的所有事件。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 查看事件日志

10.4.24 用户命令7

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1
- 空(-) - 权限级别：所有其他

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
此参数为用户启用用户命令7。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 用户命令7

10.4.25 用户命令9

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1
- 空(-) - 权限级别：所有其他

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
此参数为用户启用用户命令9。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 用户命令9

10.4.26 旁路防区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-4、15
- 空(-) - 权限级别5-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
此参数允许用户旁路位于键盘范围内以及用户权限级别范围内的分区中的防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 旁路防区

10.4.27 取消旁路防区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-4、15
- 空(-) - 权限级别5-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
此参数允许用户取消旁路位于键盘范围内以及用户权限级别范围内的分区中的防区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 取消旁路防区

10.4.28

重置传感器

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-4、15
- 空(-) - 权限级别5-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户重置传感器。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 重置传感器

10.4.29

更改输出

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、2、15
- 空(-) - 权限级别3-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户手动设置和重置输出。

请勿使用CHANGE OUTPUTS功能切换为特殊功能保留的输出。特殊功能输出为分区和主机范围输出功能以及“Enter键输出”中分配的输出。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 更改输出

10.4.30

远程编程

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-4、15
- 空(-) - 权限级别5-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户启动远程编程会话。如果用户在与报警主机共享的电话线路响起时启动此功能，则报警主机将占用此电话线路。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 远程编程

10.4.31

转至分区

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、2、15
- 空(-) - 权限级别3-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此功能将键盘临时分配给不同的分区。

用户受限于由键盘临时分配到的分区的权限级别启用的功能。

如果用户在键盘上无活动的时间超过15秒，键盘将回复到其分配的分区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 转至分区

10.4.32 显示主机类型和版本

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户显示报警主机固件修订版本。键盘以 ##.##.### 格式显示固件修订版本。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 显示主机类型和版本

10.4.33 更改Sked

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1、15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户更改 (编辑) sked。

可通过将“时间表 > Sked > 时间编辑, page 203参数设置为“否”来限制编辑Sked。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 更改Sked

10.4.34 自定义功能

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1
- 空(-) - 权限级别2-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户使用自定义功能。



Notice!

自定义功能的用户权限将覆盖用户功能的权限

当用户无权通过键盘菜单使用功能时，它不会阻止功能在自定义功能内运行。

RPS菜单位置

B9512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128 (至159)

B8512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128 (至135)

B6512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128 (至133)

B5512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128 (至131)

B4512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128 (和129)

B3512：用户配置 > 权限级别 > 自定义功能128

10.4.35 强制布防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-6
- 空(-) - 权限级别7-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户为报警主机强制布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 强制布防

10.4.36**发送分区撤防/布防****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1-14
- 空(-) - 权限级别15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数将为位于用户权限级别范围内的分区中的用户启用撤防和布防报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 发送分区撤防/布防

10.4.37**受限的撤防/布防**

默认值：空(-)，对于所有权限级别都是如此

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数将限制位于用户权限级别范围内的分区中的用户的撤防和布防报告。仅当报警警铃在用户撤防后激活时，报警主机才发送撤防报告。仅当用户强制布防或旁路布防时，报警主机才发送布防报告。

此权限级别分配到的分区必须已设定受限的打开和关闭（请参阅“分区范围参数 > 受限打开/关闭, page 110”）。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 受限的打开/关闭

10.4.38**部分撤防/布防****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别1 - 14
- 空(-) - 权限级别15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

当用户为该用户权限级别范围内分区中的用户布防为“部分布防”和撤防时，此参数将启用撤防和布防报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 部分撤防/布防

10.4.39**发送胁迫****默认值：**

- 已启用(E) - 权限级别14
- 空(-) - 权限级别1-13、15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。

- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 当用户权限级别范围内的分区的“分区参数 > 胁持启用”参数设置为“是”时，此参数将为用户启用胁持报告。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 发送胁持

10.4.40

通过密码布防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-6
- 空(-) - 权限级别7-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户输入密码来为键盘范围内的分区和包含在用户的权限级别中的分区布防。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 通过密码布防

10.4.41

通过密码撤防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-5、14
- 空(-) - 权限级别6-13、15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户输入密码来为键盘范围内的分区和包含在用户的权限级别中的分区撤防。

胁持撤防配置文件

默认情况下，将用户权限级别14设定为胁持撤防配置文件。当“胁持类型”设置为3时，将启用符合SIA CP-01的“胁持密码”功能。符合SIA CP-01的安装中不允许胁持类型1和2。

在将权限级别14分配给分区中的用户密码的情况下，用户有权撤防和发送来自分区的胁持事件。

所有支持胁持的密码必须都是唯一的，并且不能派生自其他密码。为促进此唯一性，用户权限级别14在出厂时已预先设定为胁持撤防权限的示例。

胁持撤防用户权限级别需要启用以下功能：

- 用户配置 > 权限级别 > 撤防
- 用户配置 > 权限级别 > 发送胁持
- “通过密码撤防”参数

将适用分区中的“分区范围参数 > 胁持启用”参数设置为“是”，否则键盘将使用“无权限”响应。

详细信息

- *撤防选择*, page 152
- *发送胁持*, page 161

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 通过密码撤防

10.4.42

安全级别

默认值：

- 全部布防(A) - 权限级别1、2
- 部分布防(P) - 权限级别3-5
- 已撤防 - 权限级别6
- 无访问权限(-) - 权限级别7-15

选项：

- 全部布防(A) - 用户在此分区处于任何布防状态时有权进入此分区。
- 部分布防(P) - 用户在此分区处于“部分布防”或撤防状态时 (而不是此分区处于全部布防状态时) 有权进入此分区。
- 已撤防(D) - 用户仅在此分区撤防后有权进入此分区。
- 无访问权限(-) - 用户无权进入此分区。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 安全级别

10.4.43**撤防级别****默认值：**

撤防(D) - 权限级别1-5

无撤防权限(-) - 权限级别6-15

选项：

- “全部布防”或“部分布防”到“部分即时布防(I)”- 当用户出示其访问凭证 (卡或感应匙) 且分区为“全部延迟布防” (或“全部即时布防”) 或“部分延迟布防”时，此分区将进入“部分即时布防”状态。分区的“权限级别”>“安全级别”参数必须设置为“全部布防(A)”。
- 撤防(D) - 当用户出示自己的访问凭证 (卡、感应匙或密码 (当键盘密码输入功能设置为“循环门”时)) 并且分区处于“全部延迟布防” (或“全部即时布防”) 或“部分延迟布防” (或“部分即时布防”) 时，键盘范围内以及用户权限级别所包含的分区更改为“已撤防”。
- 无撤防权限(-) - 用户无法出示其访问凭证 (卡或感应匙) 撤防。

有关为公共分区设定此提示的更多信息，请参阅“分区参数”中分区类型, page 103提示的“分配给公共分区的门禁读卡器”一段。

Notice!**当用户出示感应匙/卡时，防盗警铃将静音**

当用户出示感应匙、卡或密码 (当配置为“循环门”) 时，防盗警铃将静音。

当用户使用感应匙、卡或密码 (配置为“循环门”) 撤防时，或者在报警期间出示感应匙、卡或密码 (当配置为“循环门”) 时，本地分区的防盗警铃将静音。用户必须使用密码才能将火警警铃静音。在使用有效的密码或感应匙/卡将警铃静音后，将发送取消报告。

**Notice!****权限级别15保留**

权限级别15是为服务密码 (用户0) 保留的。您无法更改“权限级别15”列中的任何设置。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 撤防级别

10.4.44**功能级别****默认值：**

- 已撤防(D) - 权限级别1
- 无功能级别(-) - 权限级别2-15

选项：

- 全部布防(A) - 当分区为全部布防或部分布防状态时，激活分配给此分区的门的自定义功能。
- 已撤防(D) - 在分区撤防后，激活分配给此分区中门的自定义功能。
- 全部布防且已撤防(C) - 无论分区的布防状态如何，都激活分配给此分区的门的自定义功能。
- 无功能级别(-) - 用户无法激活此分区中的自定义功能。

用户必须分配有密码才能使用门禁卡或感应匙启动自定义功能。

用户使用门禁卡或感应匙启动自定义功能无需安全级别或撤防级别权限。

当具有撤防级别权限和功能级别权限的用户出示卡或感应匙时，将先应用撤防级别，然后应用功能级别（分区将撤防，然后自定义功能启动）。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 功能级别

10.4.45

遥控器布防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-6
- 空(-) - 权限级别7-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户使用RADION无线遥控器为用户的权限级别中包含的分区布防。布防在使用RADION无线遥控器的情况下不适用时的胁迫操作。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 遥控器布防

10.4.46

遥控器撤防

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1-6
- 空(-) - 权限级别7-15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户使用RADION无线遥控器为用户的权限级别中包含的分区撤防。撤防在使用RADION无线遥控器的情况下不适用时的胁迫操作。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 遥控器撤防

10.4.47

固件更新

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1 - 6
- 空(-) - 权限级别7 - 15

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

需要现场授权时，仅具有固件更新权限的安全用户可授权更新。

RPS菜单位置

用户配置 > 权限级别 > 固件更新

10.4.48

静音功能

默认值：

- 已启用(E) - 权限级别1和15
- 空(-) - 权限级别2-14

选项：

- 空(-) - 未为分配有此权限级别的用户启用此功能。
- 已启用(E) - 已为分配有此权限级别的用户启用此功能。

此参数允许用户在键盘上消除故障提示音。

11 防区

11.1 防区分配

11.1.1 源

默认值：

- 板载 - 防区1-8
- 未分配 - 所有其他防区

选项：

- 未分配 - 防区未在使用中。
- 8路输入 - 防区安装在B208 8路输入模块上。
- 无线 - 防区安装在SDI2总线无线接收机上。
- 板载 - 防区安装在报警主机（防区1-8）上。
- 输出 - 防区在逻辑上连接到相同编号的输出。无物理设备与此防区关联。
- 键盘 - 防区安装在SDI2总线键盘上。
- IP摄像机 - 防区安装在IP摄像机上。

使用此参数可将防区分配到物理设备。当选择灰显时，您无法将防区分配到相应设备。防区1-8的防区源固定为板载源，无法更改。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 源

11.1.2 文本（第一语言）

默认值： 防区编号**选项：**

- 最多32个字符 - 文本字符串前后和文本字符串内的空格均视为文本，并且包含在32个字符的限制内。

输入最多32个字符的文本、数字和符号来描述防区。防区文本显示在键盘上并且包含在发送给中心接收机的防区报告中（仅限调制解调器4报告格式）。

键盘显示前20个字符。如果文本超过20个字符，则显示屏上将一次性滚动显示完整文本。要再次滚动文本，请按[Esc]。

包括防区编号可提供帮助

在防区文本中包括防区编号将在用户查看事件、启动功能和命令以及执行故障排除时提供帮助。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 文本

11.1.3 文本（第二语言）

默认值： 空**选项：**

- 最多32个字符 - 文本字符串前后和文本字符串内的空格均视为文本，并且包含在32个字符的限制内。

输入最多32个字符的文本、数字和符号来描述防区。防区文本显示在键盘上并且包含在发送给中心接收机的防区报告中（仅限调制解调器4报告格式）。

键盘显示前20个字符。如果文本超过20个字符，则显示屏上将一次性滚动显示完整文本。要再次滚动文本，请按[Esc]。

包括防区编号可提供帮助

在防区文本中包括防区编号将在用户查看事件、启动功能和命令以及执行故障排除时提供帮助。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 第二语言文本

11.1.4 配置文件 (索引)

默认值：

- 烟雾探测器(4) - 防区1
- 延迟部分布防(8) - 防区2、防区3
- 内部：跟随区(13) - 防区4、防区5
- 即时部分布防(7) - 防区6、防区7
- 24小时即时打开/排序(1) - 防区8
- 已禁用(0) - 所有其他防区

选项：

- 0-20

使用此参数可选择每个防区的防区配置文件。防区配置文件确定报警主机响应防区状态更改（正常、故障、丢失、已布防、已撤防）的方式。

当防区的“源”参数设置为“已禁用”并且为防区分配了配置文件时，报警主机将创建MISSING POINT事件。

当防区的“源”参数未设置为“0”并且防区配置文件设置为“已禁用”时，报警主机将创建EXTRA POINT事件。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 索引

11.1.5 配置文件 (索引) 描述

此字段显示“防区配置文件文本”参数的内容。此处提供它仅供参考，无法编辑。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 说明

11.1.6 分区

默认值：1

选项：

- 1-4 - B5512
- 1-2 - B4512
- 1 - B3512

要将防区分配到分区，请输入分区编号。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > 分区

11.1.7 消抖

默认值：500毫秒

选项：

- 250毫秒
- 500毫秒
- 750毫秒
- 1.00秒
- 1.25秒
- 1.50秒
- 1.75秒
- 2.00秒

...至...

- 6.00秒

“消抖”参数设置报警主机发生故障之前扫描防区的时长。

博世建议输入500毫秒或更长的时间。对于“内部跟随区”，防区会将“消抖”设置为至少750毫秒。

当防区源, page 165 设置为“无线”、“IP 摄像机”或“输出”时, 编程器会自动将“消抖”参数设置为短划线 (-) 以表明该参数不适用。

如果您不确定如何设置此参数, 请参考有关连接到防区的设备的制造商说明。

RPS 菜单位置

防区 > 防区分配 > 消抖

11.1.8

输出

默认值: 0

选项:

- 0 (已禁用), 1至48 - B5512
- 0 (已禁用), 1至28 - B4512
- 0 (已禁用), 1至3 - B3512

使用此参数可在防区进入报警时激活输出。输出不会对“故障”或“监测”事件激活。

输出将在发生报警恢复事件时重置。



Notice!

传统BFSK继电器或继电器功能

许多传统博世报警主机的防区分配参数包含每个防区的“BFSK 继电器”或“继电器”参数。

您可以通过将此输出参数设置为多个防区的同一输出编号来模拟BFSK继电器功能。

RPS 菜单位置

防区 > 防区分配 > 输出

11.1.9

RADION RFID (B810)

默认值: - 空

选项: 0、11 - 167772156

RFID (射频识别) 号是出厂时分配给无线设备的唯一编号。

当防区“源”参数设置为“无线”时, 编程器会将此“RFID”参数设置为0。可以通过SDI2总线无线接收机自动学习RFID, 也可以在此处输入RFID。

可以编辑RFID以用于防区更换, 也可以将其设置为“0”以禁用无线防区。

编程器强制实施了无线限制

将*无线模块类型*, page 222 参数设置为“B810 RADION 无线”可将报警主机限制到1512台无线设备: 1000个遥控器、504个防区 (防区“源”参数设置为“无线”) 和8台中继电器。

RPS 菜单位置

防区 > 防区分配 > RADION RFID (B810)

11.1.10

RADION 设备类型

默认值: 空

选项:

- 玻璃破碎
- 烟雾
- 惯性
- 门窗磁
- 隐蔽式门窗磁
- 双技术移动探测器
- 移动被动红外探测器
- 吸顶式移动探测器
- 通用TX
- 钱夹
- 幕帘移动探测器

- 一氧化碳探测器
- 单键紧急按钮
- 双键紧急按钮
- 紧急，固定位置
- 热量

每个RADION设备类型包含四个输入功能。请参阅下表。

设备类型	输入功能1	输入功能2	输入功能3	输入功能4
玻璃破碎	玻璃破碎探测器报警	未使用	未使用	未使用
烟雾	烟雾报警	未使用	未使用	未使用
惯性	舌簧报警	回路输入	振动报警	未使用
门窗磁	舌簧报警	未使用	未使用	未使用
隐蔽式门窗磁	舌簧报警	未使用	未使用	未使用
双技术移动探测器	移动报警	未使用	未使用	未使用
移动被动红外探测器	被动红外报警	未使用	未使用	未使用
吸顶式移动探测器	移动报警	未使用	未使用	未使用
通用TX	舌簧报警	回路输入	未使用	未使用
钱夹	钱夹报警	未使用	未使用	未使用
幕帘移动探测器	被动红外报警	未使用	未使用	未使用
一氧化碳探测器	一氧化碳报警	未使用	未使用	未使用
单键紧急按钮	未使用	未使用	未使用	未使用
双键紧急按钮	未使用	未使用	未使用	未使用
紧急，固定位置	未使用	未使用	未使用	未使用
热量	热量报警	未使用	未使用	未使用

选择设备类型时，您可以通过单击对话框中的相应复选框启用或禁用输入功能。

当无线设备类型变化时，编程器会将输入功能重置为其默认值。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > RADION设备类型

11.1.11

Inovonics RFID (B820)

默认值：不适用

选项：0 - 167772156

RFID (射频识别) 号是出厂时分配给无线设备的唯一编号。

当防区“源”参数设置为“无线”时，编程器会将此“RFID”参数设置为0。可以通过SDI2总线无线接收机自动学习RFID，也可以在此处输入RFID。

可以编辑RFID以用于防区更换，也可以将其设置为“0”以禁用无线防区。

编程器强制实施了无线限制

将无线模块类型, page 222参数设置为“B820 Inovonics无线”会将报警主机限制到350台无线设备 (不包括中继器)。防区数 (防区“源”参数设置为“无线”) 与遥控器数之和不能大于350。

RPS菜单位置

防区 > 防区分配 > RFID (B820 Inovonics无线)

11.2 交叉防区参数

11.2.1 交叉防区计时器

默认值： 20

选项： 5-255 (秒)

此参数设置在一个交叉防区发生故障后，报警主机在创建交叉防区报警事件之前等待同一交叉防区组中的另一个防区发生故障的时间。如果另一个防区没有在交叉防区时间内发生故障，则不会生成报警事件。

仅对非火警防区使用交叉防区功能。

RPS菜单位置

防区 > 交叉防区参数 > 交叉防区计时器

11.3 防区配置文件

防区配置文件 (防区索引) 确定报警主机如何响应对防区的变化。要构建防区配置文件，请使用本节中的参数。将“防区配置文件”分配到“防区分配”中的防区。

11.3.1 防区配置文件文本 (第一语言)

默认值：

- 防区配置文件1 - 24小时即时开路/短路 (24小时，开路或短路时即时)
- 防区配置文件2 - 24小时短路时不可见/静音 (24小时，短路时不可见和静音)
- 防区配置文件3 - 火警自动警报器
- 防区配置文件4 - 烟雾探测器
- 防区配置文件5 - 带验证的烟雾报警 (带验证功能的烟雾探测器)
- 防区配置文件6 - 警铃监测 - D192G (D192G的警铃监测)
- 防区配置文件7 - 部分布防：即时
- 防区配置文件8 - 部分布防：延迟
- 防区配置文件9 - 部分布防：即时、本地撤防、蜂鸣音 (部分、即时、撤防时不发送报告、蜂鸣音)
- 防区配置文件10 - 内部：即时
- 防区配置文件11 - 内部：延迟
- 防区配置文件12 - 内部：即时、本地撤防 (内部、即时、撤防时不发送报告)
- 防区配置文件13 - 内部：跟随
- 防区配置文件14 - 锁定开关
- 防区配置文件15 - 瞬时开关
- 防区配置文件16 - 故障时防区撤防/布防
- 防区配置文件17 - 燃气
- 防区配置文件18 - 燃气监测
- 防区配置文件19 - 辅助交流电监测
- 防区配置文件20 - 部分布防：监视关闭

选项： 最多24个字母数字字符

请输入包含最多24个字符的文本以描述防区配置文件。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 防区配置文件文本

11.3.2 防区配置文件文本 (第二语言)

默认值： 空

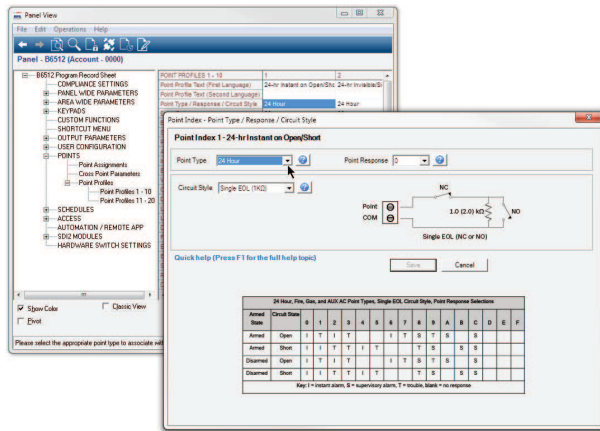
选项：最多24个字母数字字符
 请输入包含最多24个字符的文本以描述防区配置文件（防区索引）。

RPS菜单位置

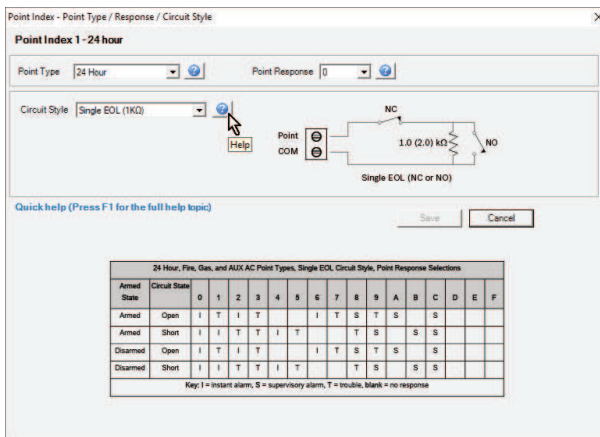
防区 > 防区配置文件 > 防区配置文件文本（第二语言）

11.3.3 防区类型/响应/电路样式

在一个窗口中显示“防区类型”、“防区响应”和“电路样式”参数可让您看到三个参数之间的交互影响。



“防区响应”参数和“防区类型”参数共同确定报警主机如何响应有线防区的防区传感器回路上的变化（开路、短路、正常），或无线防区设备的防区状态变化（故障、正常、故障）。若要查看各个参数的帮助，请按窗口中的各个帮助按钮。



11.3.4 防区类型

默认值：

- 24小时 - 防区配置文件1-2、6
- 部分布防 - 防区配置文件7-9、20
- 内部 - 防区配置文件10-12
- 内部跟随区 - 防区配置文件13
- 锁定开关 - 防区配置文件14
- 瞬时开关 - 防区配置文件15
- 打开/关闭防区 - 防区配置文件16
- 火警防区 - 防区配置文件3-5
- 辅助交流电监测 - 防区配置文件19
- 燃气防区 - 防区配置文件17、18

选项：**- 24小时**

24小时防区始终处于布防状态。它们可以用于紧急、救护和治安报警。

如果您将24小时防区设置为可旁路（将*可旁路*, page 187参数设置为“是”），请将*故障时发出蜂鸣音*, page 184参数设置为1、2或3，并将*在发生时报告旁路*, page 187参数设置为“是”（如果分区从未布防，则始终不会发送延迟旁路报告）。

**Notice!****针对拦截设备的UL要求**

对于UL安装中的拦截设备，请使用24小时防区类型。防区文本必须包含“拦截”。

**Notice!****防火门、屋顶出入孔及类似应用**

对于需要24小时监控的防火门、屋顶出入孔及类似应用，请考虑使用“部分布防”防区类型。在布防某个分区时，24小时防区不会显示故障或旁路状态，“部分开启”防区会显示该状态。

将*防区响应*, page 174参数设置为9、A、B、C、D或E。

考虑启用“故障时发出蜂鸣音”参数和*撤防时本地*, page 185参数。

- 部分布防

部分布防防区通常被分配给现场的周界中的设备（门窗）。

用户将分区布防为“全部布防”时；“部分布防”防区、“内部”防区和“内部跟随”防区将全部布防。

用户将分区布防为“部分布防”时；仅对“部分布防”防区进行布防。“内部”防区和“内部跟随”防区不会进行布防。在典型系统中，将分区“部分布防”只会布防周界防护，从而允许用户留在现场而不会从内部防区创建报警事件。

“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数确定“部分布防”防区是包含进入延迟时间还是在发生故障时立即创建报警事件。

进入延迟时间使用户能够接触到键盘并在不创建报警事件的情况下撤防。例如，当用户打开前门（使某个部分布防防区发生故障）时，进入延迟时间将开始计时。用户在退出延迟时间结束之前转到键盘并撤防（将分区更改为关闭），以防止生成报警事件。

如果该分区处于进入延迟时间，并且另一个部分布防防区也触发了进入延迟时间，则报警主机将剩余的进入延迟时间与为第二个部分布防防区设定的进入延迟时间进行比较。如果第二个防区的进入延迟时间少于剩余时间，它将缩短进入延迟时间。

**Notice!****具有即时防区响应的部分布防防区将创建即时报警事件**

为即时*防区响应*, page 174编程的周界防区不会在发生故障后开始进入延迟时间。它们会立即生成报警事件，甚至在进入或退出延迟时间内也是如此。

- 内部

内部防区通常用于监控内部探测设备，例如内部门和移动探测器。

内部防区仅在分区“全部布防”时布防。分区“部分布防”时，内部防区不会布防。

“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数将为即时或延迟报警响应配置内部防区。通常为即时报警响应配置内部防区。

**Notice!****具有即时防区响应的内部防区会创建即时报警事件**

当为即时*防区响应*, page 174编程的内部防区发生故障时，它们将立即创建报警事件，即使在进入或退出延迟时间内也是如此。

如果为延迟报警响应配置的内部防区在分区处于“全部布防”状态时发生故障，它会开始进入延迟时间。它不会创建报警事件，除非进入延迟时间在分区撤防之前结束。

如果针对延迟防区响应进行了编程的内部防区在进入延迟时间开始后发生故障，报警主机会将剩余的进入延迟时间与为内部防区编程的进入延迟时间进行对比。如果内部防区的进入延迟时间少于剩余时间，报警主机将缩短进入延迟时间。



Notice!

如果分区不在进入延迟时间内，请使用 *内部跟随区*, page 193 防区类型进行即时报警

对于某些安装，您可能需要跟随但不开始进入延迟时间的内部防区。

- 内部跟随

“内部跟随”防区通常用于监视内部探测设备，例如内部门和移动探测器。

“内部跟随”防区仅在分区“全部布防”时布防。分区“部分布防”时，内部防区不会布防。

“内部跟随”防区发生故障时，如果分区处于“全部布防”状态，则会创建即时报警事件。在触发“内部跟随”防区之前，如果另一个防区开始了进入延迟时间计时，则“内部跟随”防区将延迟报警事件，直到退出延迟时间结束。如果分区在进入延迟时间结束之前撤防，则不会有报警事件。

在退出延迟时间期间，“内部跟随”防区发生故障不会创建报警事件。

即使对延迟报警响应进行了配置（防区响应, page 174 参数设置为4、5、6、7或8），“内部跟随区”防区也不会开始对进入延迟时间计时。



Notice!

将内部防区类型和延迟报警响应用于开始进入延迟时间的内部防区

对于某些安装，您可能需要开始进入延迟时间的内部防区。在分区处于“全部布防”状态时，使为延迟报警响应配置的内部防区发生故障（请参阅防区响应, page 174）会开始进入延迟时间。报警响应将延迟，直到退出延迟时间结束。如果分区在进入延迟时间结束之前撤防，则不会有报警响应。

- 锁定开关

锁定开关防区用于为分区布防（全部布防）和撤防。

对于锁定开关防区，当“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数设置为1时：

- 当防区状态为**正常**时，分区将撤防（关闭）。
- 当防区状态从正常变为**开路**时，分区将布防至“全部布防”。
- 当防区状态从开路变为正常时，分区将撤防（转到关闭）。
- 如果在分区布防（全部布防或部分布防）时防区状态变为**短路**，报警主机将创建防区报警事件。如果在分区撤防（关闭）时防区状态变为短路，报警主机将创建防区故障事件。当防区状态从短路变为正常或开路时，故障将恢复。

对于锁定开关防区，当“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数设置为2时：

- 当防区状态为**开路**时，分区将撤防（关闭）。
- 当防区状态从开路变为**正常**时，分区将布防至“全部布防”。
- 当防区状态从正常变为开路时，分区将撤防（转到关闭）。
- 如果在分区布防（全部布防或部分布防）时防区状态变为**短路**，报警主机将创建防区报警事件。如果在分区撤防（关闭）时防区状态变为短路，报警主机将创建防区故障事件。当防区状态从短路变为正常或开路时，故障将恢复。

如果**撤防时本地**, page 185 参数设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。

如果**布防时本地**, page 186 参数设置为“是”，则不会发送报警和恢复报告。



Notice!

Inovonics FA113无线设备需要防区响应2。

- 瞬时开关

瞬时开关防区用于为分区布防（全部布防）和撤防。

对于瞬时开关防区，请将“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数设置为1。

将瞬时开关防区的防区状态从**正常**改为**短路**再改为**正常**将切换分区的布防状态。

如果在分区布防（全部布防或部分布防）时防区状态变为**开路**，报警主机将创建防区报警事件。如果在分区撤防（关闭）时防区状态变为**开路**，报警主机将创建防区故障事件。当防区状态从开路变为正常时，故障将恢复

如果**撤防时本地**, page 185设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。

如果**布防时本地**, page 186设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。

– 撤防/布防防区

撤防/布防防区将独立于其被分配到的分区进行布防和撤防。

对于撤防/布防防区，请将“防区 > 防区配置文件 > 防区响应”参数设置为1。

当防区状态从**短路**变为**正常**时，防区将布防。报警主机将发送“防区布防”报告。

当防区状态从**正常**变为**短路**时，防区将撤防。报警主机将发送“防区撤防”报告。

当防区状态从**正常**变为**开路**时，报警主机将创建防区报警事件。

当防区状态从**短路**变为**开路**时，报警主机将创建防区故障事件。

如果**布防时本地**, page 186参数设置为“是”，则不会发送“防区布防”报告。

如果**撤防时本地**, page 185参数设置为“是”，则不会发送“防区报警和恢复”报告。

如果**布防时本地**, page 186参数设置为“是”，则不会发送“防区撤防”报告。

本地警铃将通过键盘静音。

– 火警防区

使用防火防区可监视火灾探测设备。

在报警主机中，火警为优先级最高的事件。

– 辅助交流电监测

使用辅助交流电监测防区可监视辅助电源模块的交流电源。

当防区状态异常时，报警主机将等待“交流电故障时间”参数中设定的时间，然后创建防区故障事件。

辅助交流电监测防区不使用**防区响应**, page 174参数。辅助交流电监测防区没有报警事件。

如果辅助交流电监测防区已旁路，键盘上将显示“24小时防区已旁路”。

– 燃气防区

使用燃气防区可监视燃气探测设备。

– 自定义功能

使用自定义功能防区可激活自定义功能。

使用**自定义功能**, page 126部分中的参数可配置自定义功能。

此参数设置防区配置文件的防区类型。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 防区类型/响应/电路样式

11.3.5

防区响应概述

防区响应9、D和E的应用

您可以将“防区响应”9、D和E与周界防区类型结合使用，以实现更灵活的全天候保护。与24小时防区不同，报警时防区响应为D和E的故障周界防区将在键盘上显示。和24小时防区一样，无论分区是布防还是撤防，以这种方式编程的防区都可以生成报警。

将“防区响应9”与“撤防时本地”功能结合使用可在分区布防后提供场外报告，但仅在分区撤防后提供本地报警通告。

将“防区响应9”与“布防时本地”功能结合使用可在分区撤防后提供场外报告，但仅在分区布防后提供本地报警通告。

“防区响应E”将其用于Asic移动探测器。这样便能在报警主机全部布防时报告故障。

“防区响应F”不会响起本地键盘音，但会激活输出响应类型和键盘故障。要在键盘上通告异常状态，请将“显示为设备”设置为“是”和/或将“故障时发出蜂鸣音”设置为1或2。此防区响应不会生成报警或激活报警输出。

防区响应8、9、A、B和C将提供监测（24小时）报告。

火警防区特性

1. 报告：火警报告是在发生一组事件时报警主机发送的第一个事件。
 2. 视觉通告：火灾系统故障持续滚动显示，直到故障清除。确认后，火灾系统故障滚动可让最终用户知道某个火警防区或一组火警防区仍然处在故障状态。如果在任何火警防区进入报警或处于故障状态时分配输出，则会激活“主机范围输出火灾系统总结”和“总结火警故障”。
 3. 声音通告：火警防区将激活火警警铃。时间量和输出激活模式在“火警时间”和“火警模式”中按分区进行编程。
 4. 监测：火警防区可以发送火灾监测报告并激活防区响应为8、9、A、B、C的“火灾系统监测总结”和“总结火警故障”主机范围输出。
 5. 报警验证：火警防区可以按“分区”参数中的“重新启动时间”中编程的时间延迟报警。当与“可重置”结合使用时，火警防区还可重置电路“重新启动时间”的时间量。
 6. 重置传感器：对于需要重置的消防设备，可以使用其分配的目的地分区重置传感器输出进行手动重置。
 7. 防火步测：使用防火步测功能测试系统中的火警防区。
- 要为已恢复的“火灾监测”防区提供声音，请使用“输出响应类型”并连接到图形信号器。
您应将火灾通告设备专门用于您的所有火警防区（如果它们被分配到一个多分区系统中的单个分区）。

11.3.6

防区响应

默认值：

	防区配置文件									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
防区响应默认值	0	1	1	1	1	9	0	8	9	0

	防区配置文件									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
防区响应默认值	8	9	8	1	1	1	1	9	0	0

选项：0 - 9、A - F

在一个窗口中显示“防区类型”、“防区响应”和“电路样式”参数可让您看到三个参数之间的交互影响。

“防区响应”参数和“防区类型”参数共同确定报警主机如何响应有线防区的防区传感器回路上的变化（开路、短路、正常），或无线防区设备的防区状态变化（故障、正常、故障）。

下表显示了针对以下内容的防区响应选项：

- 24小时，火灾，燃气和辅助交流电监测
- 受控防区类型 - “部分布防”、“内部”和“内部跟随区”
- 锁定开关
- 瞬时开关
- 撤防/布防防区
- 自定义功能



Notice!

“防区类型”变化会自动将“防区响应”变为默认值

选择“防区类型”会自动将“防区响应”变为“防区类型”的默认值。

24小时，火灾，燃气和辅助交流电防区类型，单EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	打开	I	T	I	T			I	T	S	T	S		S			

24小时，火灾，燃气和辅助交流电防区类型，单EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	短路	I	I	T	T	I	T			T	S		S	S			
已撤防	打开	I	T	I	T			I	T	S	T	S		S			
已撤防	短路	I	I	T	T	I	T			T	S		S	S			

键：I = 即时报警，S = 监测报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 24小时且防区响应 = 8。24小时防区在开路时进行监测响应，在短路时进行故障响应。

24小时，火灾，燃气防区类型，双EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路	T	I	T	I												
已布防	故障	I	I	S	S												
已撤防	开路/短路	T	I	T	I												
已撤防	故障	I	I	S	S												

键：I = 即时报警，S = 监测报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 24小时且防区响应 = 2。24小时防区对故障作出监测响应，对开路或短路作出故障响应。

24小时，火灾和燃气防区类型，具有防拆开关电路样式的单EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路	TA	TA	TA	I	T			I	T							
已布防	短路	I	T	TA	TA	TA	I	T									
撤防	开路	TA	TA	TA	I	T			I	T							
撤防	短路	I	T	TA	TA	TA	I	T									

键：I = 即时报警，T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

示例：防区类型 = 24小时且防区响应 = 4。24小时防区在开路时进行故障响应，在短路时进行防拆报警响应。

24小时，火灾和燃气防区类型，具有防拆电路样式的双EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路	TA	TA	TA	TA												
已布防	故障	I	T	TA													
已撤防	开路/短路	TA	TA	TA	TA												
已撤防	故障	I	T	TA													

键：I = 即时报警，T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

示例：防区类型 = 24小时且防区响应 = 1。24小时防区对故障作出故障响应，对开路或短路作出防拆报警响应。



Notice!

带防拆开关的单EOL和具有防拆开关电路样式的双EOL的报警主机固件要求

要使用带防拆开关的单EOL或具有防拆开关电路样式的双EOL，请确保报警主机固件为v3.06或更高版本。



Notice!

对于双EOL电路样式，请单独购买另一个1kΩ EOL

订购ICP-1K22AWG-10 - 一个包含10个电阻的产品包。



Notice!

对于双EOL电路样式，电路状态有正常、故障、短路、开路

正常 - 电路图中显示的NC（常关）开关为关闭。

故障 - 电路图中显示的NC开关打开。

短路 - 传感器回路短路。

开路 - 传感器回路为开路。



Notice!

适用于双EOL的报警主机和B208八路输入固件要求

要使用双EOL电路样式，请确保报警主机固件为v3.01或更高版本。

如果您使用的是B208八路输入模块，请确保模块固件为v2.1.1或更高版本。

24小时，火灾，燃气防区类型，无EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	故障	I	T	S													
已撤防	故障	I	T	S													

键： I = 即时报警，S = 监测报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 24小时且防区响应 = 2。24小时防区对故障作出监测响应，对开路或短路作出故障响应。



Notice!

对于无EOL电路样式，电路状态为正常和故障，

在“防区诊断”窗口中，电路状态为开路或短路

在防区响应表中，无EOL电路样式的电路状态为正常和故障。*正常状态*, page 191参数定义正常和故障电路状态。

对于无EOL电路样式防区，防区诊断窗口在电路状态列显示开路或短路。

受控防区类型，单EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	打开	I	I	I	I	D	D	I	I	D	I	I	I	I	I	T	
已布防	短路	I	I	I	I	I	I	D	D	D	I	I	I	I	I	I	
已撤防	打开		T		T					T		I	I	T	I		T

受控防区类型，单EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已撤防	短路			T	T		T				I	T	I		I		

键： I = 即时报警，D = 延迟报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 部分布防且防区响应 = 8。周界防区布防时（开路或短路）进行延迟报警响应，撤防时无响应。

受控防区类型，双EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路	I	I	I	I	I	I	I	I								
已布防	故障	I	D	I	D	I	D	I	D								
已撤防	开路/短路	T	T	I	I	T	T	I	I								
已撤防	故障					T	T	T	T								

键： I = 即时报警，D = 延迟报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 部分布防且防区响应 = 1。分区布防时（全部布防、部分布防），防区电路上发生故障将创建延迟报警响应。防区电路上发生开路或短路将创建即时报警。

当分区撤防时（关闭），防区电路上发生开路或短路将创建防区故障。对防区电路上的故障没有响应。

受控防区类型，具有防拆开关电路样式的单EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路	TA	TA	TA	TA	TA	TA	I	D	T	T	I	D				
已布防	短路	I	D	T	T	I	D	TA	TA	TA	TA	TA	TA				
撤防	开路	TA	TA	TA	TA	TA	TA				T	I	D				
撤防	短路				T	I	D	TA	TA	TA	TA	TA	TA				

键： I = 即时报警，D = 延迟报警，T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

示例：防区类型 = 部分布防且防区响应 = 3。周界防区在开路时（布防或撤防）进行防拆报警响应。短路时（布防或撤防）进行故障响应

受控防区类型，具有防拆开关电路样式的双EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路	TA	TA	TA	TA	TA	TA										
已布防	故障	I	D	I	D	T	T										
已撤防	开路/短路	TA	TA	TA	TA	TA	TA										
已撤防	故障			T	T		I										

键： I = 即时报警，D = 延迟报警，T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

示例：防区类型 = 部分布防且防区响应 = 1。周界防区在短路或开路时（布防或撤防）进行防拆报警响应。对故障做出延时报警响应（布防或撤防）。



Notice!

带防拆开关的单EOL和具有防拆开关电路样式的双EOL的报警主机固件要求

要使用带防拆开关的单EOL或具有防拆开关电路样式的双EOL，请确保报警主机固件为v3.06或更高版本。



Notice!

对于双EOL电路样式，请单独购买另一个1kΩ EOL

订购ICP-1K22AWG-10 - 一个包含10个电阻的产品包。



Notice!

对于双EOL电路样式，电路状态有正常、故障、短路、开路

正常 - 电路图中显示的N/C（常关）开关为关闭。

故障 - 电路图中显示的N/C开关为打开。

短路 - 传感器回路短路。

开路 - 传感器回路为开路。



Notice!

适用于双EOL的报警主机和B208八路输入固件要求

要使用双EOL电路样式，请验证报警主机固件是否为v3.01或更高版本。

如果您使用的是B208八路输入模块，请验证模块固件是否为v2.1.1或更高版本。

受控防区类型，无EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	故障	I	I	D	D	T											
已撤防	故障		T		T	T											

键： I = 即时报警，D = 延迟报警，T = 故障，空 = 无响应

示例：防区类型 = 部分布防且防区响应 = 2。当分区分布防时（全部布防、部分布防），防区电路上发生故障将创建延迟报警响应。

当分区分撤防时（关闭），对防区电路上的故障没有响应。



Notice!

对于无EOL电路样式，电路状态为正常和故障，

在“防区诊断”窗口中，电路状态为开路或短路

在防区响应表中，无EOL电路样式的电路状态为正常和故障。*正常状态*, page 191参数定义正常和故障电路状态。

对于无EOL电路样式防区，防区诊断窗口在电路状态列显示开路或短路。

锁定开关防区类型，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	打开			D													
已布防	短路		I	I													
已撤防	打开		A														
已撤防	短路		T	T													

锁定开关防区类型，防区响应选项

布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
键： A = 从正常过渡到开路会将布防状态更改为已布防，D = 从正常过渡到开路会将布防状态更改为已撤防，I = 即时报警，T = 故障，空 = 无响应																	

当防区响应设置为1且防区电路处于正常状态时，分区将撤防（关闭）。将防区电路状态从正常更改为开路会为分区布防（全部布防）。将防区电路状态从开路更改为正常会为分区撤防（关闭）。
 当防区响应设置为2且防区电路处于正常状态时，分区将布防（全部布防）。将防区电路状态从正常更改为开路会为分区撤防（关闭）。将防区电路状态从开路更改为正常会为分区布防（全部布防）。
 当分区撤防（关闭）时，防区电路上发生短路将创建防区故障。当分区布防时，防区电路上发生短路将创建即时报警。当防区电路回到正常或开路时，故障将恢复。

瞬时开关防区类型，防区响应选项

布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	打开		I														
已布防	短路		D														
已撤防	打开		T														
已撤防	短路		A														
键： A = 从正常过渡到短路再到正常会将布防状态更改为已布防，D = 从正常过渡到短路再到正常会将布防状态更改为已撤防，I = 即时报警，T = 故障，空 = 无响应																	

瞬时开关防区类型的防区响应固定为1。将防区电路状态从正常更改为短路再更改为正常将切换分区的布防状态。如果分区已布防（全部布防、部分布防），那么它会撤防（关闭）。如果分区已撤防，那么它会布防（全部布防）。
 当分区撤防（关闭）时，防区电路上发生开路将创建防区故障。当分区布防（全部布防、部分布防）时，防区电路上发生开路将创建即时报警。当防区电路从开路回到正常时，故障将恢复。

打开/关闭防区类型，防区响应选项

布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	打开		I														
已布防	短路		D														
已撤防	打开		T														
已撤防	短路		D														
键： D = 从正常过渡到短路会将防区布防状态更改为已撤防（当防区电路状态为正常时，防区布防状态为布防），I = 即时报警，T = 故障，空 = 无响应																	

打开/关闭防区类型的防区响应固定为1。

将防区电路状态更改为正常会为防区布防。报警主机将发送防区布防报告。将防区电路状态从正常更改为开路会创建即时防区报警。

将防区电路状态更改为短路会为防区撤防。报警主机将发送防区布防报告。将防区电路状态从短路更改为开路会创建防区故障。

自定义功能防区类型，单EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路							CF	CF	T	CF		CF	CF	T	CF	
已布防	短路						CF		CF	CF	T	CF		CF	CF	T	
撤防	开路		CF	CF	T	CF		CF	CF	T	CF						
撤防	短路	CF		CF	CF	T	CF		CF	CF	T						

键： CF = 报警主机将在过渡到电路状态时执行自定义功能。 T = 故障，空 = 无响应

当防区电路状态变化时，报警主机将通过启动自定义功能进行响应。

自定义功能防区类型，双EOL电路样式，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
已布防	故障		T	CF		CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	T
撤防	开路/短路						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
撤防	故障		CF	T	CF		CF	CF	CF	T	CF	CF	CF	CF	CF	CF	T

键： CF = 报警主机将在过渡到电路状态时执行自定义功能。 T = 故障，空 = 无响应

当防区电路状态变化时，报警主机将通过启动自定义功能进行响应。

自定义功能防区类型，具有防拆开关电路样式的单EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路	TA	TA	TA	TA	TA	CF	T	CF	CF							
已布防	短路	CF	T	CF	CF		TA	TA	TA	TA	TA						
撤防	开路	TA	TA	TA	TA	TA	CF	CF	T		CF						
撤防	短路	CF	CF	T		CF	TA	TA	TA	TA	TA						

键： CF = 报警主机将在过渡到电路状态时执行自定义功能。 T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

当防区电路状态变化时，报警主机将通过启动自定义功能进行响应。

自定义功能防区类型，具有防拆开关电路样式的双EOL，防区响应选项																	
布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	开路/短路	TA	TA	TA	TA	TA											
已布防	故障	CF		CF	T	CF											
撤防	开路/短路	TA	TA	TA	TA	TA											
撤防	故障		CF	CF	CF	T											

键： CF = 报警主机将在过渡到电路状态时执行自定义功能。 T = 故障，TA = 防拆报警，空 = 无响应

当防区电路状态变化时，报警主机将通过启动自定义功能进行响应。

**Notice!****带防拆开关的单EOL和具有防拆开关电路样式的双EOL的报警主机固件要求**

要使用带防拆开关的单EOL或具有防拆开关电路样式的双EOL，请确保报警主机固件为v3.06或更高版本。

**Notice!****对于双EOL电路样式，请单独购买另一个1kΩ EOL**

订购ICP-1K22AWG-10 - 一个包含10个电阻的产品包。

**Notice!****对于双EOL电路样式，电路状态有正常、故障、短路、开路**

正常 - 电路图中显示的N/C (常关) 开关为关闭。

故障 - 电路图中显示的N/C开关为打开。

短路 - 传感器回路短路。

开路 - 传感器回路为开路。

**Notice!****适用于双EOL的报警主机和B208八路输入固件要求**

要使用双EOL电路样式，请验证报警主机固件是否为v3.01或更高版本。

如果您使用的是B208八路输入模块，请验证模块固件是否为v2.1.1或更高版本。

自定义功能防区类型，无EOL电路样式，防区响应选项

布防状态	电路状态	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
已布防	故障		T	CF		CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	T	
撤防	故障		CF	T	CF		CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	T	

键： CF = 报警主机将在过渡到电路状态时执行自定义功能。 T = 故障，空 = 无响应

当防区电路状态变化时，报警主机将通过激活自定义功能进行响应。

**Notice!****对于无EOL电路样式，电路状态为正常和故障，****在“防区诊断”窗口中，电路状态为开路或短路**

在防区响应表中，无EOL电路样式的电路状态为正常和故障。*正常状态*, page 191参数定义正常和故障电路状态。

对于无EOL电路样式防区，防区诊断窗口在电路状态列显示开路或短路。

B820 SDI2 Inovonics接口模块的防区响应

当防区“源”参数设置为“无线”且“无线模块类型”参数设置为“B820 Inovonics无线”时，无线防区将：

- 对防区故障（无论传感器回路是否处于开路/短路状态）发送“短路”报告
- 对防拆事件（外壳护盖被拆下）发送“开路”报告

B810 RADION receiver SD的防区响应

当防区“源”参数设置为“无线”且“无线模块类型”参数设置为“B810 RADION无线”时，无线防区将：

- 对防区故障（传感器回路的电气状态）发送“开路”或“短路”报告
- 对舌簧开关（没有磁铁）发送“短路”报告
- 对防拆事件（外壳护盖被拆下）发送“防拆”报告

RPS菜单位置

防区 > 防区索引 > 防区类型/响应/电路样式

详细信息

防区类型, page 170

电路样式, page 182

Refer to

- 正常状态, page 191

11.3.7**电路样式****默认值** : 单EOL (1K Ω)**选项** :

- 单EOL (1K Ω)
- 单EOL (2K Ω)
- 双EOL (1K Ω)
- 无EOL
- 单EOL (1K Ω), 带防拆开关
- 单EOL (2K Ω), 带防拆开关
- 双EOL (1K Ω), 带防拆开关

选择防区传感器回路的电路样式和线路尾端电阻。

单EOL (1K Ω)选项适用于所有防区源。带防拆开关的单EOL (1K Ω)选项仅适用于八路输入(B208)、板载、输出、键盘、IP摄像机和门防区源。单EOL (2K Ω)、带防拆开关的单EOL (2K Ω)、双EOL (1K Ω)、带防拆开关的双EOL (1K Ω)和无EOL选项仅适用于板载和八路输入(B208)防区源。**Notice!****适用于ZONEX、无线、POPEX防区设备的EOL电阻**当“防区”>“防区分配”>“源”参数设置为“ZONEX”、“无线”或“POPEX”时，请将“电路样式”设置为“单EOL (1K Ω)”。即使“电路样式”设置为“单EOL (1K Ω)”，也切勿使用1K Ω EOL电阻替换ZONEX、POPEX或无线防区设备自带的EOL电阻。**Notice!****电路样式报警主机固件要求**

“电路样式”参数不适用于报警主机固件v2.xx。

双EOL (1K Ω)电阻选项适用于报警主机固件v3.01及更高版本。单EOL (2K Ω)和无EOL选项适用于报警主机固件v3.03及更高版本。带防拆开关的单EOL (1K Ω)、带防拆开关的单EOL (2K Ω)和带防拆开关的双EOL (1K Ω)选项适用于报警主机固件v3.06及更高版本。**RPS菜单位置**

防区 > 防区配置文件 > 防区类型/响应/电路样式

详细信息

防区类型, page 170

防区响应, page 174

11.3.8**进入延迟时间****默认值** : 30秒**选项** : 5 - 600秒 (以5秒为增量)

输入进入延迟时间的秒数。进入延迟时间为用户提供了在报警主机创建报警事件之前撤防的时间。

如果进入延迟时间在用户撤防之前结束，报警主机将创建报警事件。

如果用户使防区类型, page 170参数设置为“部分布防”、“内部”或“内部跟随区”，并且防区响应, page 174参数设置为4、5、6、7或8的防区出错，则会开始对进入延迟时间计时。

如果另一个延迟防区在分区已处于进入延迟时间时发生故障，则报警主机将延迟时间调整为与剩余延迟时长最短的延迟防区相同。

**Notice!****UL要求**

为了符合UL标准，“进入延迟时间”和 *报警中止*, page 189中输入的总时间量不得超过1分钟。

**Notice!****SIA CP-01减少误报警要求**

要符合SIA CP-01减少误报警的要求，请将所有防区配置文件的此参数设置为介于30和240秒之间的时间。有关更多信息，请参阅“SIA CP-01验证”。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 进入延迟时间

11.3.9**进入提示音关闭**

默认值：否（适用于所有防区配置文件）

选项：

- 是 - 当此防区开始进入延迟时间时，进入提示音不会启动。
- 否 - 当此防区开始进入延迟时间时，进入提示音会启动。

对于用于告知用户在进入现场之后撤防的防区，请勿将此参数设置为“是”。

要通过键盘禁止进入提示音，请将“键盘 > 键盘分配 > 进入提示音, page 118参数设置为“否”。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 进入提示音关闭

11.3.10**静音警铃**

默认值：

- 防区配置文件2 - 是
- 所有其他防区配置文件 - 否

选项：

- 是 - 当此防区进入报警时，激活“静音报警”输出。请勿激活“报警警铃”输出或键盘声音报警器。此参数对火警防区和燃气防区没有影响。
- 否 - 当此防区进入报警时，不会激活“静音报警”输出。

**Notice!****“报警警铃”将在向中心接收机两次尝试均失败后激活**

如果您将在两次失败后发声, page 184参数设置为“是”，则报警警铃, page 131将在两次尝试向中心接收机发送“静音报警”报告失败后激活。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 静音警铃

11.3.11**防拆响应**

默认值：始终报警

选项：

- 始终报警 - 防区防拆报警始终有声且可见（默认值）。
- 在已撤防时报警 - 在防区的分区布防时，防区防拆报警无声且不可见（CHI主机默认值）。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 防区防拆选项

11.3.12

恢复前响铃

默认值：否（适用于所有防区配置文件）

选项：

- 是 - 在防区恢复到正常之前，“火警警铃”或“燃气警铃”输出（和键盘声音警报器）无法静音。如果防区恢复且报警没有静音，输出将继续，直到火警时间或燃气报警时间结束。如果防区没有恢复，输出甚至在火警时间或燃气报警时间结束后仍会继续。
- 否 - 无论防区是否恢复到正常，“火警警铃”或“燃气警铃”输出（和键盘声音警报器）均可静音。如果“火警警铃”或“燃气警铃”没有静音，输出将继续，直到火警时间或燃气报警时间结束。

将此参数用于火灾或燃气应用可满足“在故障事件清除之前声音报警无法静音”这一要求。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 恢复前响铃

11.3.13

在两次失败后发声

默认值：否（适用于所有防区配置文件）

选项：

- 是 - 对于静音防区（“静音警铃”参数设置为“是”），“报警警铃”输出将在两次尝试向中心接收机发送报告失败后激活。
- 否 - 对于静音防区（“静音警铃”参数设置为“是”），“报警警铃”输出在两次尝试向中心接收机发送报告失败后不会激活。

当静音防区（*静音警铃*, *page 183*参数设置为“是”）发生故障后，盗警时间将立即开始。最多在3分钟后，可能收到第二次尝试向中心接收机发送报告失败的反馈。请确保将*盗警时间*, *page 106*参数设置为包含这3分钟加上您希望*报警警铃*, *page 131*输出激活的分钟数。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 两次失败后发出声音

11.3.14

不可见防区

默认值：

- 是 - 防区配置文件2
- 否 - 所有其他防区配置文件

选项：

- 是 - 键盘不显示此防区的报警事件。键盘上没有报警音。键盘显示故障事件并发出故障提示音。
- 否 - 键盘显示报警事件和故障事件。键盘对此防区发出报警音和故障提示音。

此参数不适用于火警防区和燃气防区。

要防止键盘报警音和*报警警铃*, *page 131*响起，设置防区时必须将*静音警铃*, *page 183*参数设置为“是”。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 不可见防区

11.3.15

故障时发出蜂鸣音

默认值：

- 1 - 防区配置文件9
- 0 - 所有其他防区配置文件

选项：

- 0 - “故障时发出蜂鸣音”禁用，故障提示音仅在防区处于故障状态时响起。
- 1 - 当防区发生故障时，故障提示音将启动。在防区恢复到正常状态之前，故障提示音无法静音。
- 2 - 当防区发生故障时，故障提示音将启动。防区恢复到正常状态之前，故障提示音可以静音。
- 3 - 当防区发生故障时，故障提示音将启动。当防区恢复到正常状态时，故障提示音将自动停止。当防区发生故障时，故障提示音无法静音。

“即时报警(I)”、“故障(T)”和“监测(S)”防区响应优先于“故障时发出蜂鸣音”。如果“防区响应”参数为“空”，则仅“故障时发出蜂鸣音”可启动故障提示音。有关对每个防区类型的响应类型的说明以及布防状态对这些响应类型的影响，请参阅防区响应, page 174参数。

如果发生了报警、故障或监测事件并经过确认，“故障时发出蜂鸣音”选项1和3将持续发出故障提示音，直到防区恢复正常。

**Notice!**

此“故障时发出蜂鸣音”参数不适用于“自定义功能”防区类型。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 故障时发出蜂鸣音

11.3.16**监视防区****默认值：**

- 是 - 防区配置文件7至8
- 否 - 所有其他防区配置文件

选项：

- 是 - 如果报警主机处于监视模式，此防区将在发生故障时启动监视音。
- 否 - 此防区在发生故障时不会启动监视音。

您只会在分配到防区所在的同一分区的键盘上听到监视音。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 监视防区

11.3.17**输出响应类型****默认值：**0**选项：**

- 0- 已禁用，防区状态不会影响相关输出的运行。
- 1- 将此防区更改为任何异常防区状态都会激活相关输出。当防区回到正常状态时，输出将自动重置。
- 2- 当此防区进入报警时，相关输出将锁住。输出将保持锁住状态，直到报警事件从键盘中清除。

使用此参数可将输出配置为在相关防区（与输出编号相同的防区，例如防区8和输出8）变为异常防区状态时在稳定模式下激活。

当针对任何其他输出功能配置相关输出时，请将此参数设置为0。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 输出响应类型

11.3.18**显示为设备****默认值：**否**选项：**

- 是 - 此防区处于异常状态时在键盘上显示[检查设备]。
- 否 - 此防区处于异常状态时不显示[检查设备]。

请对连接到设备的故障输出的防区使用此功能。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 显示为设备

11.3.19**撤防时本地****默认值：**

- 是 - 防区配置文件9、12
- 否 - 所有其他防区配置文件

选项：

- 是 - 当分区撤防时，报警主机不会发送此防区的报警、故障或恢复报告。
- 否 - 当分区撤防时，报警主机将发送此防区的报警、故障和恢复报告。

此参数对火警防区和燃气防区没有影响。

对于“锁定开关”、“瞬时开关”或“打开/关闭”防区类型，请勿将此参数设置为“是”。

对于24小时防区，请勿将此参数设置为“是”。24小时防区始终布防。

相反，应选择受控防区类型并使用无论防区是否布防均发送报警的防区响应。例如，无论分区是否布防，防区类型，page 170参数设置为“部分布防”且防区响应，page 174参数设置为9的防区都将在发生故障或短路(I)时发送报警。

**Notice!**

如果在分区布防时发生报警或故障事件并在分区撤防后回到正常状态，那么即使在分区撤防后也会发送恢复报告。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 撤防时本地

11.3.20**布防时本地**

默认值：否

选项：

- 是 - 当分区布防后，报警主机不会发送此防区的报警、故障或恢复报告。
- 否 - 当分区布防后，报警主机将发送此防区的报警、故障和恢复报告。

此参数对火警防区和燃气防区没有影响。

对于“锁定开关”、“瞬时开关”或“打开/关闭”防区类型，请勿将此参数设置为“是”。

对于24小时防区，请勿将此参数设置为“是”。24小时防区始终布防。

相反，应选择受控防区类型并使用无论防区是否布防均发送报警的防区响应。例如，无论分区是否布防，防区类型，page 170参数设置为“部分布防”且防区响应，page 174参数设置为9的防区都将在发生故障或短路(I)时发送报警。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 布防时本地

11.3.21**禁用恢复**

默认值：否

选项：

- 是 - 对此防区禁用恢复报告。
- 否 - 对此防区启用恢复报告。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 禁用恢复

11.3.22**强制布防可返回**

默认值：否

选项：

- 是 - 当此防区在强制布防（强制布防防区旁路）后回到正常状态时，它会自动进入布防状态。
- 否 - 当此防区在强制布防（强制布防防区旁路）后回到正常状态时，它会保持强制旁路状态。

对于布防分区时经常发生故障的防区，请将此参数设置为“是”。当此防区在强制布防（强制布防防区旁路）后回到正常状态时，它会自动与分区中其他防区一起进入布防状态。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 强制布防可返回

11.3.23

旁路可收回

默认值：否

选项：

- 是 - 被旁路、弹性旁路或强制布防的受控防区在分区撤防时自动取消旁路。
- 否 - 被旁路、弹性旁路或强制布防的受控防区必须使用“取消旁路?”键盘功能、使用“取消旁路一个防区”或“取消旁路所有防区”SKED功能来取消旁路，或使用RPS来取消旁路。

对于互锁防区，请将此参数设置为“否”。

要在此参数设置为“否”时保持防区强制布防（已旁路），请将**强制布防可返回**, page 186参数设置为“否”。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 旁路可收回

11.3.24

可旁路

默认值：

- 是 - 防区配置文件1、7-13、20
- 否 - 防区配置文件2-6、14-19

选项：

- 是 - 分配到此配置文件的防区可以被旁路和强制布防。
- 否 - 分配到此配置文件的防区不可以被旁路或强制布防。

即使此参数设置为“否”：

- 当“自动布防”参数设置为“是”时，发生故障的受控防区将在布防时间段结束时被强制布防。
- 发生故障的受控防区将在分区由Sked布防时被强制布防。

当24小时防区被旁路时，“24小时旁路”将在键盘上滚动。火警防区被旁路时将滚动“火警旁路”。燃气防区被旁路时将滚动“燃气旁路”。

对于没有已旁路24小时防区继续滚动的24小时报警响应，请使用**防区响应**, page 174为9至E的部分布防防区。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 可旁路

11.3.25

弹性旁路

默认值：否

选项：

- 是 - 对此防区启用弹性旁路。当防区报警事件或防区故障事件数达到弹性旁路计数时，报警主机将自动旁路防区。
- 否 - 对此防区禁用弹性旁路。

每发生一次防区报警或防区故障事件，报警主机就会将事件计数加1。当分区撤防时，报警主机会将事件计数重置为0。

当达到**弹性旁路计数**, page 89且在发生时**报告旁路**, page 187设置为“是”时，报警主机将发送弹性旁路报告。

可旁路, page 187参数不需要设置为“是”，弹性旁路就可以起作用。

如果**旁路可收回**, page 187参数设置为“是”，弹性旁路防区将在分区撤防时自动取消旁路。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 弹性旁路

11.3.26

在发生时报告旁路

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机将在旁路防区后发送旁路报告。
- 否 - 报警主机不发送此防区的旁路报告。

如果将此参数设置为“是”，您可以在分区布防后而不是在发生时使用 *延迟旁路报告*, page 188 参数发送 24 小时防区的旁路报告。

RPS 菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 在发生时报告旁路

11.3.27

延迟旁路报告

默认值：否

选项：

- 是 - 报警主机在分区布防后发送 24 小时防区的旁路报告。
 - 否 - 报警主机在旁路防区后发送 24 小时防区的旁路报告。
- 此参数对受控防区、火警防区和燃气防区的旁路报告没有影响。

RPS 菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 延迟旁路报告

11.3.28

交叉防区

默认值：否

选项：

- 是 - 此防区是交叉防区。
- 否 - 此防区不是交叉防区。

当交叉防区发生故障时，报警主机将启动交叉防区计时器。如果同一交叉防区组中的另一个交叉防区在交叉防区计时器到时之前发生故障，报警主机将为两个防区创建交叉防区报警事件。

如果启动交叉防区计时器的交叉防区恢复正常，并且同一交叉防区组中的另一个交叉防区没有在交叉防区计时器到时之前发生故障，报警主机将创建未核实事件（非交叉防区报警事件）。

如果启动交叉防区计时器的交叉防区恢复正常，然后再次发生故障并恢复，并且同一交叉防区组中的另一个交叉防区没有在交叉防区计时器到时之前发生故障，报警主机将创建未核实事件（非交叉防区报警事件）。

如果启动交叉防区计时器的交叉防区在交叉防区计时器到时之前保持故障状态，并且同一交叉防区组中的另一个交叉防区没有发生故障，报警主机将创建防区报警事件（非交叉防区报警事件）。

交叉防区功能仅适用于报警事件。它不适用于监测或故障事件。

交叉防区功能要求该组中至少有 2 个防区为交叉防区。

交叉防区组无法配置。每个交叉防区组中有 8 个防区。防区 1-8 是第一个组。防区 9-16 是第二个组，依此类推。不同交叉防区组中的交叉防区互不影响。

将同一交叉防区组中的交叉防区分配到同一防区配置文件。将 *防区类型*, page 170 参数设置为“部分布防”、“内部”或 24 小时防区类型。为即时报警响应设置 *防区响应*, page 174 参数。

如果将同一交叉防区组中的交叉防区分配到不同的防区配置文件，并且您希望使用报警中止功能，请将每个防区配置文件的 *报警中止*, page 189 参数设置为“是”。

将交叉防区的 *可旁路*, page 187 参数设置为“是”可防止交叉防区报警。例如，如果防区 1 和 2 为交叉防区，防区 1 已被旁路，防区 2 发生故障，则报警主机无法创建交叉防区事件。如果防区 2 在交叉防区计时器到时之前保持故障状态，报警主机将创建防区报警事件（非交叉防区报警事件）。如果防区 2 在交叉防区计时器到时之前发生故障并恢复，则计时器到时报警主机将创建未核实防区事件（非交叉防区报警事件）。

RPS 菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 交叉防区

详细信息

交叉防区计时器, page 169

11.3.29

报警核实

默认值：

- 是 - 防区配置文件 5

- 否 - 所有其他防区配置文件

选项：

- 是 - 对此防区启用报警核实（仅火警防区类型）
- 否 - 对此防区禁用报警核实。

如果您将此参数设置为“是”，则还必须将“可重置”参数设置为“是”。

当“报警核实”设置为“是”的防区进入报警时，报警主机将启动“重置传感器”输出功能以断开可重置防区的电源。当重新接通电源时，报警主机将在“重新启动时间”参数中设置的时间内忽略防区。如果在重新启动时间结束后防区处于报警状态的时间不超过65秒，报警主机将创建报警事件。

报警主机不会使用在“火警步测”的“重新启动时间”参数中设置的时间。重新启动时间为5秒。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 报警核实

详细信息

重新启动时间, page 102

可重置, page 189

重置传感器, page 131

11.3.30

可重置**默认值：**

- 否 - 防区配置文件1-3、6-20
- 是 - 防区配置文件4、5

选项：

- 是 - 报警主机将在“重置传感器”用户功能中的“重置时间”和“报警核实”功能中的重置/重新启动时间内忽略此防区。
- 否 - 此防区不可重置。

对于需要断电才能重置锁住的报警事件的防区，请将此参数设置为“是”。可重置防区功能通常用于烟雾探测器和玻璃破碎探测器。请勿将火警设备和入侵设备在同一供电回路中混用。

使用“重置传感器”用户功能重置防区后，步测或RPS报警主机将向中心接收机发送传感器重置报告。

详细信息

报警核实, page 188

重新启动时间, page 102

重置传感器, page 131

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 可重置

11.3.31

报警中止**默认值：**

- 是 - 防区配置文件1、7-10、11-16、20
- 否 - 防区配置文件2-6、17-19

选项：

- 是 - 如果防区进入报警，报警主机将延迟在“中止窗口”参数中设置的时间，然后发送报警报告。
- 否 - 报警主机不会延迟发送报警报告。

如果用户在“中止窗口”结束之前将报警静音，则报警将中止。不会向中心接收机发送防区报警报告。

报警中止后，键盘可以显示“未发送报警”消息。请参阅 *中止显示*, page 119。

此参数不适用于火警或不可见的防区报警。

**Notice!**

为了符合UL标准，*进入延迟时间*, page 182参数和 *中止窗口*, page 88参数中输入的总时间量不得超过1分钟。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 报警中止

11.3.32**无线防区监测时间****默认值：**

- 24小时 - 防区配置文件1-2、7-16
- 4小时 - 防区配置文件3-6

选项：

- 无 - 禁用无线防区监测。
- 4小时、12小时、24小时、48小时、72小时 - 以小时为单位设置无线防区监测的时间。

如果无线接收机在无线防区监测时间内没有收到来自无线防区设备的传输，报警主机将对该防区创建丢失事件。

火警防区的“无线防区监测时间”参数设置为4小时且无法编辑。

如果RADION keyfob被配置为防区设备，则适用无线防区监测时间。

这是全局系统 (中继器) 监测时间, page 223设置的替代监测时间间隔。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 无线防区监测时间

11.3.33**自定义功能****默认值：**已禁用**选项：**

- B6512 - 已禁用，功能128-133
- B5512 - 已禁用，功能128-131
- B4512 - 已禁用，功能128-129
- B3512 - 已禁用，功能128

选择需要在防区因故障而进入短路(S)或开路(O)状态时启动的自定义功能。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 自定义功能

11.3.34**监控延迟****默认值：**00:00**选项：**00:00 (禁用) , 00:01-60:00

设置在发生防区故障后，已撤防的报警主机等待向中心发送报警监测报告的时间 (X分 : X秒) 。防区必须在整个时间内处于故障状态。

如果防区在此时间内恢复正常，则不会发送报告。

报警主机不会在键盘上显示监控延迟事件。

使用监控延迟功能可监控不应保持打开状态的门。例如，垃圾压缩机门、珠宝柜门和冷冻室门。

**Notice!**

开始包含受控防区的步测或为防区的分区布防将取消监控防区计时器。在配置的时间结束后不会发送报告。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 监控延迟

11.3.35**延迟响应，已撤防****默认值：**00:00**选项：**00:00 (禁用) , 00:05-60:00

此参数设置在已撤防防区发生故障后，报警主机等待通告或报告故障的时长 (X分 : X秒) 。

撤防后，此参数仅适用于以下防区类型：

- 部分布防, page 192
- 内部, page 192
- 内部跟随区, page 193

使用此功能可延迟以下参数的影响：

- 防区响应, page 174
 - 即时报警
 - 监测
- 故障时发出蜂鸣音, page 184
- 监视防区, page 185
- 输出响应类型, page 185
- 显示为设备, page 185
- 输出, page 167



Notice!

延迟响应功能不支持防区响应(D)延迟报警。因此，当延迟报警生成即时报警时，此功能不会延迟报警。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 已撤防延迟响应

11.3.36

延迟响应，已布防

默认值： 00:00

选项： 00:00 (禁用)，00:05-60:00

此参数设置已布防防区发生故障后报警主机等待通告或报告故障的时长 (X分 : X秒)。

布防后，此参数仅适用于以下防区类型：

- 24小时, page 192
- 部分布防, page 192
- 内部, page 192
- 内部跟随区, page 193

使用此功能可延迟以下参数的影响：

- 防区响应, page 174
 - 即时报警
 - 监测
- 输出响应类型, page 185
- 显示为设备, page 185
- 输出, page 167



Notice!

延迟响应功能不支持防区响应(D)延迟报警。因此，当延迟报警生成即时报警时，此功能不会延迟报警。

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 已布防延迟响应

11.3.37

正常状态

默认值： 开路

选项：

- 开路 - 防区电路开路是正常状态。
- 短路 - 防区电路短路是正常状态。

此参数设置“电路样式”参数设置为“无EOL”时的正常状态。

(在版本2.xx的报警主机上不可用。)

RPS菜单位置

防区 > 防区配置文件 > 防区类型/响应/电路样式

11.4 防区配置文件说明

11.4.1 24小时

24小时防区不从键盘布防和撤防。24小时防区始终布防，且可用于紧急、救护和治安报警。

24小时防区可被编程为可旁路。但是，在使用可旁路选项之前，应仔细考虑应用场合。可旁路24小时防区应被编程为*故障时发出蜂鸣音*, page 184。

旁路24小时防区后，报告应在发生时发送。如果分区包含所有24小时防区，则分区永远不会布防或撤防；因此，不会发送延迟旁路报告。

对防火门、屋顶出入孔等的24小时保护。应考虑使用*防区响应*, page 174为9至E的周界防区类型，而不是将此类型的保护编程为24小时防区。在进入布防功能后，24小时防区不会显示故障，但周界防区会。在对此类型的保护进行编程后，您应考虑使用“故障时发出蜂鸣音”和*撤防时本地*, page 185选项。

UL安装中的拦截设备：24小时防区类型必须用于连接到拦截设备的防区。防区文本必须包含“拦截”。

11.4.2 部分布防

使用“部分布防”防区类型配置防区配置文件将使其成为“部分布防”防区配置文件。分配了“部分布防”防区配置文件的防区为“部分布防”防区。部分布防防区通常用于监视现场的周界中的设备（门窗）。

部分布防防区配置文件包含一个可配置进入延迟时间。进入延迟时间为用户提供了接触到键盘并关闭分区而不创建报警事件的时间。例如，当用户打开前门（触发部分布防防区）时，进入延迟时间将开始。在退出延迟时间结束之前，用户需要继续前往键盘并关闭分区，以防止产生报警事件。

如果该分区处于进入延迟时间，并且另一个部分布防防区也触发了进入延迟时间，则报警主机会将剩余的进入延迟时间与为第二个部分布防防区设定的进入延迟时间进行比较。如果第二个防区的进入延迟时间少于剩余时间，它将缩短进入延迟时间。



Notice!

具有即时防区响应的部分布防防区将创建即时报警事件

为即时*防区响应*, page 174编程的周界防区不会在被触发时开始进入延迟时间。它们会立即生成报警事件，甚至在进入或退出延迟时间内也是如此。

当用户对分区采用“全部布防”时，“部分布防”防区、“内部”防区和“内部跟随区”防区将全部布防。

当用户对分区采用“部分布防”时，只有“部分布防”防区会布防。“内部”防区和“内部跟随区”防区不会进行布防。在典型系统中，将分区“部分开启”只会布防周界防护，从而允许用户留在现场而不会从内部防区创建报警事件。

11.4.3 内部

使用内部防区类型配置防区配置文件将使其成为内部防区配置文件。分配到内部防区配置文件的防区为内部防区。内部防区通常用于监控内部探测设备，例如内部门、移动探测器、光电束或地毯垫。

内部防区仅在分区“全部布防”时布防。分区“部分布防”时，内部防区不会布防。

可为即时或延迟报警响应配置内部防区的*防区响应*, page 174。

- 即时 - 为即时报警响应配置的防区会立即创建报警事件，即使在进入延迟时间或退出延迟时间内也是如此。通常会为即时防区响应配置内部防区。

- 延迟 - 当为延迟报警响应配置的内部防区在分区处于“全部布防”状态时触发，它会开始进入延迟时间。它不会创建报警事件，除非进入延迟时间在分区撤防之前结束。

如果在具有延迟报警响应的内部防区触发时分区已在进入延迟时间内，报警主机会将剩余的进入延迟时间与为内部防区设定的进入延迟时间进行对比。如果内部防区的进入延迟时间少于剩余时间，它将缩短进入延迟时间

延迟防区还可以在键盘上启动进入提示音（请参阅*进入提示音关闭*, page 183）。

**Notice!**

如果分区不在进入延迟范围内，请将**内部跟随区**, page 193配置文件用于进行即时报警

对于某些安装，您可能需要跟随但不开始进入日的内部防区。当分区处于“全部布防”状态时，触发“内部跟随区”防区将创建即时报警事件。但是，如果触发了其他防区并开始了进入延迟时间计时，随后会触发“内部跟随区”防区，“内部跟随区”防区将延迟报警响应，直到退出延迟时间结束。如果分区在进入延迟时间结束之前撤防，则不会有报警响应。

11.4.4**内部跟随区**

使用“内部跟随区”防区类型配置防区配置文件将使其成为“内部跟随区”防区配置文件。分配了“内部跟随区”防区配置文件的防区为“内部跟随区”防区。“内部跟随区”防区通常用于监控内部探测设备，例如内部门、移动探测器、光电束或地毯垫。

“内部跟随区”防区仅在分区“全部布防”时布防。分区“部分布防”时，内部防区不会布防。

“内部跟随区”防区会跟随，但无法开始进入延迟时间计时。当分区处于“全部布防”状态时，触发“内部跟随区”防区将创建即时报警响应。但是，如果触发了其他防区并开始了进入延迟时间计时，随后会触发“内部跟随区”防区，“内部跟随区”防区将延迟报警响应，直到退出延迟时间结束。如果分区在进入延迟时间结束之前撤防，则不会有报警响应

在退出延迟时间期间，“内部跟随区”防区发生故障不会创建报警事件（即使“延迟部分布防”防区在退出延迟时间内没有发生故障）。

即使对延迟报警响应进行了配置（防区响应, page 174设置为4、5、6、7或8），“内部跟随区”防区也不会开始对进入延迟时间计时。

**Notice!**

将**内部**, page 192配置文件和延迟报警响应用于开始进入延迟时间的内部防区

对于某些安装，您可能需要可以开始进入日的内部防区。如果在分区处于“全部布防”状态时触发针对延迟报警响应（请参阅防区响应, page 174）进行了配置的内部防区，则会开始进入延迟时间。报警响应将延迟，直到退出延迟时间结束。如果分区在进入延迟时间结束之前撤防，则不会有报警响应。

11.4.5**锁定开关**

将防区响应编程为1。请勿将启动设备连接到开关防区。

- 正常：分区已撤防。
- 开路：当此防区从正常变为开路时，分区将布防。
- 短路：短路在分区撤防时为故障。短路在分区布防时为报警。当此防区从短路变为正常或开路时，它将恢复。

如果您将“防区响应”编程为2，防区响应如下所示：

- 正常：当此防区从开路变为正常时，分区将布防。
- 开路：分区已撤防。
- 短路：短路在分区撤防时为故障。短路在分区布防时为报警。当此防区从短路变为正常或开路时，它将恢复。

如果撤防时本地, page 185设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。

如果布防时本地, page 186设置为“是”，则不会发送报警和恢复报告。

**Notice!**

Inovonics FA113无线设备需要防区响应2。

11.4.6**瞬时开关**

用于分区布防和撤防。“防区响应”必须编程为1。请勿将启动设备连接到开关防区。

- N->S->N：当此防区暂时从正常变为短路再变为正常时，它会切换分区的布防状态。

- 开路：开路在防区撤防时为故障。开路在防区布防时为报警。当此防区从开路变为正常时，它将恢复。如果撤防时本地, page 185设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。如果布防时本地, page 186设置为“是”，则不会发送故障和恢复报告。

11.4.7 打开/关闭防区

用于防区布防和撤防。“防区响应”必须编程为1。本地警铃通过键盘静音。

- 正常：防区被布防并发送“防区布防”报告。如果布防时本地, page 186设置为“是”，则不会发送“防区布防”报告。
- 开路：开路在防区布防时为报警。开路在防区撤防时为故障。如果撤防时本地, page 185设置为“是”，则不会发送报警和恢复报告。
- 短路：防区被撤防并发送“防区撤防”报告。如果“本地布防”设置为“是”，则不会发送“防区撤防”报告。

11.4.8 火警防区

此防区类型将生成火警。在报警主机中，火警为优先级最高的事件。

11.4.9 辅助交流电监测

此防区类型监控辅助电源的交流电源。当防区处于异常状态时，报警主机将等待在“交流电故障时间”中设定的时间，然后才生成防区故障。此防区类型不使用防区响应, page 174；因此，不会发生报警事件。

如果此防区类型已被旁路，键盘上将显示“24小时防区已旁路”。

11.4.10 燃气防区

当某个即时报警响应激活后，此防区类型将监控燃气探测传感器并生成“燃气报警”（请参阅“24小时防区响应”一节）。

11.4.11 自定义功能

当CF防区响应激活后，此防区类型将激活“自定义功能”（请参阅“自定义功能防区”响应表）。激活后的“自定义功能”在“自定义功能”参数中配置。

12

时间表

12.1

撤防/布防时间段

使用这些时间段可设置撤防和布防的时间表。可单独设置撤防和布防时间段。例如，如果您只想使用由布防时间段提供的功能，请将撤防时间段参数中的时间留空并设定布防时间段的时间。

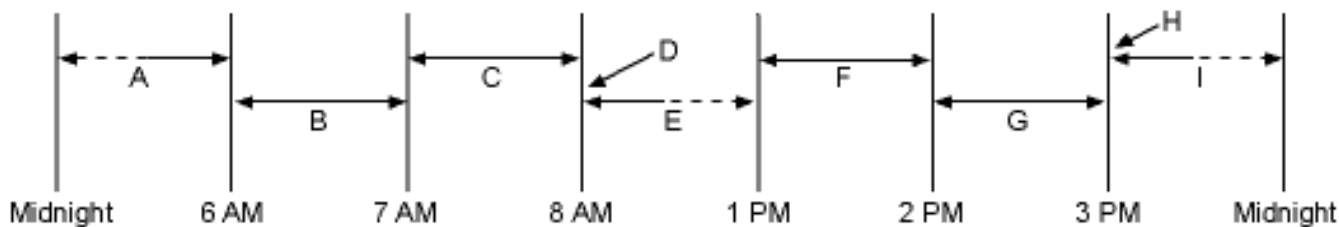
撤防和布防时间表提供了多个独立的功能：

- 当在时间段内禁用撤防/布防, page 108 设置为“是”时禁止正常撤防和/或布防报告。
- 如果在无法撤防, page 109 设置为“是”时未按时间表为分区撤防，将生成一个“无法撤防”报告。
- 在是时间为分区布防时在键盘上提供报警音和[请立即关闭]显示。
- 如果在无法布防, page 109 设置为“是”时未按时间表为分区布防，将生成一个“无法布防”报告。
- 当自动布防, page 109 设置为“是”时，将在布防时间段结束时自动为分区布防。

12.1.1

撤防时段时间线

在同一天使用两个撤防时间段的示例



在午夜和6 AM之间撤防的分区将生成“撤防”报告。

在6 AM和7 AM之间撤防的分区将生成“提前撤防”报告。

如果分区在7 AM和8 AM之间撤防，将生成常规的“撤防报告”。

如果“在时间段内禁用撤防/布防”被编程为“是”，则“撤防报告”不会被传输到中心。

当撤防和布防选项中的“无法撤防”被编程为“是”时，如果分区未在8:01 AM之前撤防，则会生成“无法撤防”事件。

如果用户在8:01 AM和12:59 PM之间为分区撤防，则会生成“延迟撤防”事件。

在1 PM和2 PM之间撤防的分区将生成“提前打开”报告。

如果分区在2 PM和3 PM之间撤防，将生成常规的“撤防报告”。

如果“在时间段内禁用撤防/布防”被编程为“是”，则“撤防报告”不会被传输到中心。

当撤防和布防选项中的“无法撤防”被编程为“是”时，如果分区未在3:01 PM之前撤防，则会生成“无法撤防”事件。

如果用户在3:01 PM和11:59 PM之间为分区撤防，则会生成“延迟撤防”事件。

在同一天对两个“撤防时间段”进行编程（如以下时间线所示）

周编号	周中日期	打开			关闭			除假期外
		提前开始	开始	停止	提前开始	开始	停止	
1	SMTWTF S	06:00	07:00	08:00			23:59	是/否
2	SMTWTF S	13:00	14:00	15:00			01:00	是/否

请勿将单个时间段编程为跨午夜分界线。时间段停止时间必须晚于时间段开始时间。要有效地对跨越午夜边界线的时间段进行编程，您必须使用两个时间段编程。

例如，要为一周五天在11:30 PM和12:30 AM之间撤防的分区编程时间段，请使用以下示例中所示的两个时间段：

编程为将跨午夜的两天关联起来

周编号	打开			关闭			除假期外	假期索引	分区
	提前开始	开始	停止	提前开始	开始	停止			
1/星期一	22:00	23:30	23:59				是/否	1234	12345678
2/星期一	00:00	00:00	00:30				是/否	1234	12345678

12.1.2

撤防/布防时间段表

星期一至星期五，在5 AM和6 AM之间打开，在11 PM和1 AM之间关闭。

周编号	周中日期	打开			关闭			除假期外
		提前开始	开始	停止	提前开始	开始	停止	
1	SMTWTF S	04:00	05:00	06:00	20:00	23:00	23:59	是/否
2	SMTWTF S				00:00	00:00	01:00	是/否

星期日，在8:00 AM和8:30 AM之间进入，在2:30和5:00 PM之间退出。

周编号	星期几	打开		
		提前开始	开始	停止
4	SMTWTF S	07:00	08:00	08:30
	所有日期必须被编程为“否”	仅在假期		

撤防/布防时间段表

使用此表可确定适合您的应用的正确输入。

星期几	以下列简单介绍了激活“撤防/布防”时间段的方法。请使用其他列中显示的指南选择合适的输入。	除假期外	假期索引	分区
至少在一编程为“是”	周中日期	否	无	至少在一个分区编程为“是”
至少在一编程为“是”	周中日期，但假期除外	是	至少选择一个索引	至少在一个分区编程为“是”
至少在一编程为“是”	周中日期，外加假期	否	至少选择一个索引	至少在一个分区编程为“是”
所有日期必须被编程为“否”	仅在假期	否	至少选择一个索引	至少在一个分区编程为“是”

12.1.3

星期日至星期六

默认值 (星期日至星期六) : 否

选项 : 是, 否

在七个工作日参数中, 选择撤防和/或布防时间段处于活动状态的周中日期。

要阻止这些时间段在一年的特定日期激活, 请将 *假期除外*, page 202 设置为“是”, 并且至少启用一个假期索引。如果 *假期除外*, page 202 设置为“是”, 此时间段将在设定的周中日期执行, 除非该日期已由选定假期索引指定为假期。

如果仅在一年的特定日期需要有撤防和/或布防时间段, 请勿将这些时间段编程为任何周中日期执行。相反, 请将 *假期除外*, page 202 设置为“否”, 并选择一个假期索引, 其中包含您希望该时间段处于活动状态的年中日期。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 星期日至星期六

12.1.4

提前撤防开始时间

默认值 : 禁用

选项 : 禁用, HH:MM (小时和分钟) 00:00至23:59

输入允许用户打开 (撤防) 分区的最早时间。

此参数是创建撤防时间段所需的三个参数之一。要完成对撤防时间段的编程, 还必须对 *撤防时间段开始时间*, page 197 和 *撤防时间段停止时间*, page 198 进行编程。

此参数中输入的时间是在 *撤防时间段开始时间*, page 197 之前允许用户对分区撤防的最早时间。如果启用了撤防和布防报告, 在午夜和“提前撤防开始时间”之间为分区撤防会生成撤防报告。

- 如果在 *时间段内禁用撤防/布防*, page 108 设置为“是”且分区已在“提前撤防开始时间”和“撤防时间段开始时间”之间撤防, 则打开事件将随“提前撤防”修饰符发送。如果“提前撤防开始时间”时间与“撤防时间段开始时间”相同, 则不会发送撤防事件。
- 如果窗口中的 *在时间段内禁用撤防/布防*, page 108 设置为“否”且分区已在任何时间撤防, 则打开事件不会随“提前撤防”或“延迟撤防”修饰符发送。

在“撤防时间段开始时间”和“撤防时间段停止时间”时间之间为分区撤防将在报警主机事件日志中创建本地事件, 但不会向中心发送撤防报告。

在“撤防时间段停止时间”与下一个时间段的“提前撤防开始时间” (或午夜, 以两者中较早者为准) 之间为分区撤防将生成一个包含“延迟撤防”修饰符的撤防事件。

当将多个时间段配置为在相同日期运行时, 请确保按时间顺序将它们添加到系统。例如, 如果三个时间段被编程为在星期二执行, 则时间段1 (W1) 必须在时间段 (W2) 之前发生, 时间段2 必须在时间段3 (W3) 之前发生。

- 避免将“提前撤防开始时间”编程为在另一个时间段的“撤防时间段开始时间”与“撤防时间段停止时间”之间的时间之前。
- 请勿将时间段编程为跨午夜分界线。

禁用的时间段的开始时间为00:00。如果此参数的输入为00:00, 但针对“撤防时间段开始时间”和“撤防时间段停止时间”设定了时间, 那么该时间段将被禁用。

要禁用该时间段, 所有小时和分钟间距必须为00:00。

确保时间输入采用24小时制。例如, 午夜 = 00:00 ; 7:00 AM = 07:00 ; 2:45 PM = 14:45 ; 11:59 PM = 23:59。

如果该时间段需要在您对其进行编程的同一天激活, 请重启报警主机以激活今天的窗口。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 提前撤防开始时间

12.1.5

撤防时间段开始时间

默认值 : 禁用

选项 : 禁用, HH:MM (小时和分钟)

此参数是创建撤防时间段所需的三个参数之一。输入您希望的报警主机撤防时间段开始时间。此时间段将在分钟开始时生效。

00:00为午夜，23:59为11:59 P.M.使用24小时制进行输入（例如，7:00 AM输入为07:00，2:45 PM输入为14:45）。

要对撤防时间段进行编程，则还必须对“提前撤防开始时间”和“撤防时间段停止时间”进行编程。

详细信息

提前布防开始时间, page 198

撤防时间段停止时间, page 198

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 撤防时间段开始时间

12.1.6

撤防时间段停止时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

输入您希望的报警主机撤防时间段结束时间。此时间段在分钟结束时停止。

00:00为午夜，23:59为11:59 P.M.使用24小时制进行输入（例如，7:00 AM输入为07:00，2:45 PM输入为14:45）。

此参数是创建撤防时间段所需的三个参数之一。要对撤防时间段进行编程，则还必须对*提前布防开始时间*, page 198和*撤防时间段开始时间*, page 197进行编程。

如果*撤防时间段停止时间*, page 198结束时分区未撤防，报警主机将生成“无法撤防”报告（当在*无法撤防*, page 109中启用时）。

在“撤防时间段开始时间”和“撤防时间段停止时间”之间生成的撤防报告可通过将在*时间段内禁用撤防/布防*, page 108设置为“是”来禁止。有关其他报告功能说明，请参阅“提前撤防开始时间”。

请勿使用23:59作为时间段停止时间，除非另一个时间段在第二天的00:00开始。

报警主机不会对停止于23:59的时间段发送“无法撤防”报告。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 撤防时间段停止时间

12.1.7

提前布防开始时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）00:00至23:59

输入在“布防时间段开始时间”之前用户可以为分区布防的最早时间。

此参数是创建布防时间段所需的三个参数之一。要完成布防时间段的编程，则必须对*布防时间段开始时间*, page 199和*布防时间段停止时间*, page 199进行编程。

在此参数中输入的时间是“布防时间段开始时间”之前用户可以为分区布防的最早时间。如果启用了撤防和布防报告，则在午夜与此参数中输入的时间之间为分区布防将生成布防报告。

如果在*时间段内禁用撤防/布防*, page 108设置为“是”且分区已在“提前布防开始时间”和“布防时间段开始时间”之间布防，则布防事件将随“提前布防”修饰符发送。如果“提前布防开始时间”与“布防时间段开始时间”相同，则不会发送布防事件。

如果在“在时间段内禁用撤防/布防”设置为“否”且分区已在任何时间布防，则布防事件不会随“提前补布防”或“延迟布防”修饰符发送。

在“布防时间段开始时间”和“布防时间段停止时间”之间为分区布防将在报警主机事件日志中创建本地事件，但不会向中心发送布防报告。

在“布防时间段停止时间”时间与下一个窗口的“提前布防开始时间”（或午夜，以两者中较早者为准）之间为分区布防将生成一个包含“延迟布防”修饰符的布防事件。

当将多个时间段配置为在相同日期运行时，请确保按时间顺序将它们添加到系统。例如，如果三个时间段被编程为在星期二执行，则时间段1（W1）必须在时间段（W2）之前发生，时间段2必须在时间段3（W3）之前发生。

避免将*提前撤防开始时间*, page 197编程为另一个窗口的*撤防时间段开始时间*, page 197和*撤防时间段停止时间*, page 198之间的时间。

禁用时间段的开始时间为00:00。如果此参数的输入为00:00，但针对“布防时间段开始时间”和“布防时间段停止时间”设定了时间，该时间段将禁用。

要禁用该时间段，小时和分钟间距必须均为00:00。

确保时间输入采用24小时制。例如，午夜 = 00:00；7:00 AM = 07:00；2:45 PM = 14:45；11:59 PM = 23:59。

如果该时间段需要在您对其进行编程的同一天激活，请重启报警主机以激活今天的窗口。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 提前布防开始时间

12.1.8

布防时间段开始时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

此参数是创建布防时间段所需的三个参数之一。输入您希望的报警主机布防时间段开始时间。此时间段将在分钟开始时生效。

00:00为午夜，23:59为11:59 P.M.使用24小时制进行输入（例如，7:00 AM输入为07:00，2:45 PM输入为14:45）。

要对布防时间段进行编程，则还必须对 *提前布防开始时间*, page 198和 *布防时间段停止时间*, page 199进行编程。

如果分区在已到“布防时间段开始时间”时未布防，则报警音会响起，且键盘上会显示[请立即布防]。要暂时消除报警音，请按键盘上的[ESC]键。如果分区未布防，报警音将在10分钟内重新启动。

有关其他报告功能说明，请参阅 *提前布防开始时间*, page 198。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 布防时间段开始时间

12.1.9

布防时间段停止时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

此参数是创建布防时间段所需的三个参数之一。输入您希望的报警主机布防时间段结束时间。此时间段在分钟结束时停止。

00:00为午夜，23:59为11:59 P.M.使用24小时制进行输入（例如，2:45 PM输入为14:45）。

要对布防时间段进行编程，则还必须对“提前布防开始时间”和“布防时间段开始时间”进行编程。

如果分区在“布防时间段停止时间”结束之前未布防，报警主机将会生成“无法布防”报告（当在“无法布防”中启用时）。

在“布防时间段开始时间”和“布防时间段停止时间”之间生成的布防报告可通过将“在时间段内禁用撤防/布防”设置为“是”来禁止。有关其他报告功能说明，请参阅“提前布防开始时间”。

请勿使用23:59作为时间段停止时间，除非该时间段在第二天的00:00继续。对于停止于23:59的时间段，“无法布防”报告将不会发送，且“自动布防”功能将不起作用。

请勿将单个时间段编程为跨午夜分界线。时间段停止时间必须晚于时间段开始时间。要有效地对跨越午夜边界线的时间段进行编程，您必须使用两个时间段编程。

例如，要为一周五天在11:30 PM和12:30 AM之间布防的分区进行时间段编程，请使用下面所示的两个时间段：

周编号	星期几	打开			关闭			除假期外
		提前开始	开始	停止	提前开始	开始	停止	
1	SMTWTF S				22:00	23:30	23:59	是/否
2	SMTWTF S				00:00	00:00	00:30	是/否

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 布防时间段停止时间

12.1.10**除假期外**

默认值：否

选项：

- 是 - 不在假期激活此时间段。
- 否 - 允许在假期激活此时间段。

此参数允许您确定此时间段是在假期禁用还是仅在假期激活。

要阻止这些时间段在一年的特定日期激活，请将“假期除外”设置为“是”，并且至少启用一个假期索引。如果“假期除外”设置为“是”，此时间段将在设定的周中日期执行，除非该日期已由选定假期索引指定为假期。

要使用此参数，必须将此时间段编程为至少一周激活一天并且必须启用假期索引。

如果仅在一年的特定日期需要撤防和/或布防时间段，则也可使用此选项。请勿将这些时间段编程为在一周的任何日期执行。相反，请将“假期除外”设置为“否”，并且至少选择一个包含您希望时间段处于活动状态的年中日期的假期索引。

详细信息

假期编号, page 202

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 假期除外

12.1.11**假期编号**

默认值 (假期1)：否

选项：

- 是：对此时间段使用选定假期索引。
- 否：不在此时间段使用选定假期索引。

此参数最多支持4个假期索引用于撤防/布防时间段。

如果针对此时间段将 *假期除外*, page 202 设置为“是”，或者您希望此时间段仅在特定日期激活，请至少启用一个假期索引。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 假期1至8

12.1.12**分区编号**

默认值：否

选项：

- 是 - 在指定分区编号内激活时间段。
- 否 - 在指定分区编号内禁用时间段。

此参数确定特定时间段是否在报警主机的每个分区内激活。

RPS菜单位置

时间表 > 撤防/布防时间段 > 分区编号

12.2**用户组时间段**

使用本节中的参数可创建用户组时间段。当向其中一个时间段分配用户组时，用户组中每个用户的凭证（密码、门禁卡或感应匙和无线遥控器）将在此时间段的“启用时间”和“禁用时间”之间的时间内启用。每个用户组可在24小时的时段内分配到多个用户组时间段。

请参阅“用户配置”>“用户分配”> *用户组*, page 140，以向用户组分配用户。如果某个用户未分配到用户组或用户组未分配到用户组时间段，则该用户的凭证始终处于启用状态。

12.2.1**用户组**

默认值：（时间段编号）

选项：

- B5512 : 0至4
- B4512 : 0至2
- B3512 : 0-1

0 = 已禁用

在此参数中输入用户组编号。已分配到用户组的用户的用户凭证（密码、门禁卡或感应匙和无线遥控器）将在用户组时间段的“启用时间”和“禁用时间”之间的时间内启用。

您可以在24小时的时段内向多个用户组时间段分配一个用户组，但这些时间段不得重叠或超出午夜分界线。

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 用户组

12.2.2

星期日至星期六

默认值（星期日至星期六）：否

选项：是/否

在七个工作日参数中，选择用户组时间段处于活动状态的周中日期。

要阻止这些时间段在一年的特定日期激活，请将“假期除外”设置为“是”，并且至少启用一个假期索引。如果“假期除外”设置为“是”，此时间段将在设定的周中日期执行，除非该日期已由选定假期索引指定为假期。

如果仅在一年的特定日期需要有撤防和/或布防时间段，请勿将这些时间段编程为任何周中日期执行。相反，请将“假期除外”设置为“否”，并选择一个假期索引，其中包含您希望该时间段处于活动状态的年中日期。

详细信息

假期除外, page 202

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 星期日至星期六

12.2.3

组启用时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

从您在此处输入的时间开始，用户组中每个用户的凭证（密码、门禁卡或感应匙和无线遥控器）被启用。此时间段在此分钟的开头开始。

在**时间输入**弹出窗口中，输入一天中该时间段的开始时间。使用24小时制（例如，将7:00 AM输入为07:00，将2:45 PM输入为14:45）。

如果在“时间输入”弹出窗口中选中了**禁用**，则“组启用时间”将还原为00:00。

如果要在您配置报警主机的同一天，以此处输入的时间开始时间段，则请在断开RPS与报警主机的连接时，选择**重置主机**。

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 组启用时间

12.2.4

组禁用时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

您在此处输入的时间是用户组时间段的结尾。用户组中每个用户的凭证（密码、门禁卡或感应匙和无线遥控器）被禁用。此时间段在此分钟的结尾结束。

在**时间输入**弹出窗口中，输入一天中该时间段的结束时间。使用24小时制（例如，将7:00 AM输入为07:00，将2:45 PM输入为14:45）。

如果在“时间输入”弹出窗口中选中了**禁用**，则“组禁用时间”还原为00:00。

如果要在您配置报警主机的同一天，以此处输入的时间结束时间段，则请在断开RPS与报警主机的连接时，选择**重置主机**。

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 组禁用时间

12.2.5

假期除外

默认值：否

选项：是/否

此参数允许您确定此时间段是在假期禁用还是仅在假期激活。使用“假期除外”中提供的说明。

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 假期除外

12.2.6

假期编号

默认值：否

选项：

是：对此时间段使用选定假期索引。

否：不对此时间段使用选定假期索引。

此参数最多支持4个假期索引用于用户组时间段。

如果针对此用户时间段将“假期除外”设置为“是”，或者您希望此时间段仅在特定日期激活，请至少启用一个假期索引。

RPS菜单位置

时间表 > 用户组时间段 > 假期编号

12.3

Sked

使用SKEDS模块将报警主机编程为自动执行这些功能，否则这些功能将由最终用户通过键盘启动。每个Sked均可编程为在特定日期的特定时间或一周中的某天发生。

如果“时间编辑”设置为“是”，则可通过键盘编辑Sked。使用[更改SKED?]功能可更改日期和时间。

每个Sked编号均可通过“功能”中的24个功能之一进行编程。功能是执行的内容。除了功能，还必须对受其影响的内容做出选择。（例如，当选择“为Sked撤防”时，撤防是功能，而被选择进行撤防的分区是受影响的内容）。

这些功能及其关联的参数将在以下“功能”参数中进行详述。

可使用最多4个假期索引对每个Sked进行编程。假期索引可用于在除一周中的特定日期或天以外的假期执行Sked，也可用于防止Sked在假期执行（请参阅“假期除外”）。

12.3.1

Sked名称文本

默认值：日程表编号

选项：最多32个字母数字字符

输入最多32个字符的文本以描述分区。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > Sked名称文本

12.3.2

Sked名称文本（第二语言）

默认值：空

选项：最多32个字母数字字符

输入最多32个字符的文本以描述分区。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > Sked名称文本（第二语言）

12.3.3

时间编辑**默认值：**是**选项：**

是。用户可以通过键盘编辑此Sked的时间，而且该时间显示在“更改SKED”画面中。

否。用户无法通过键盘编辑此Sked的时间，而且该时间不会显示在“更改SKED”画面中。

选择用户是否可以通过键盘编辑此Sked的时间。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 时间编辑

12.3.4

功能**默认值：**未在使用中**选项：**参见下方的日程表功能列表。

从下拉列表中选择您希望此日程表执行的功能名称。

RPS将自动显示此功能的可用参数选项和范围字段。（例如，复选框列表会在选择布防/撤防功能时对分区自动显示。

**Notice!**

当通过日程表布防时“全部布防 - 无出口”功能会被忽略。

未在使用中 - 此功能已禁用，并且禁用后将不会执行任何功能。

*延迟全部布防, page 205**即时全部布防, page 205**延迟部分布防, page 205**即时部分布防, page 205**撤防, page 206**延长布防, page 206**旁路防区, page 206**取消旁路防区, page 206**取消旁路所有防区, page 206**重置传感器, page 206**开启输出, page 206**关闭输出, page 206**切换输出, page 206**单稳输出, page 206**重置所有输出, page 207**延迟, page 207**应答RPS, page 207**联系RPS, page 207**联系RPS用户端口, page 207**发送状态报告, page 207**发送测试报告, page 207**发送异常测试, page 208**转至分区, page 209**开启监视, page 209**关闭监视, page 209**显示日期和时间, page 209**响起监视音, page 209**设置键盘音量, page 209*

设置键盘亮度, page 209

故障静音, page 209

报警静音, page 209

RPS菜单位置

时间表 > Sked > Sked 1-80 > 功能

12.3.5

时间

默认值：禁用

选项：禁用，HH:MM（小时和分钟）

使用24小时制输入Sked执行的时间（例如，将2:45 PM输入为14:45）。

已禁用的Sked在单元格中显示“已禁用”。

请按照以下步骤设定时间：

1. 双击要为其设定时间的Sked所对应的字段。
2. 如果已选中“禁用”，请取消选择。时间字段将变为活动状态。
3. 单击时间字段内部，然后使用向上和向下箭头设置时间或键入所需的时间。
4. 单击“确定”。

按照这些步骤操作，禁用Sked：

1. 双击要禁用的Sked所对应的字段。
2. 选择“禁用”。
3. 单击“确定”。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 时间

12.3.6

日期

默认值：禁用

选项：禁用，日/月（例如，6月12日）

输入Sked执行的日期。已禁用的Sked在“日期”单元格中显示“已禁用”。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 日期

12.3.7

星期日至星期六

默认值（星期日至星期六）：否

选项：是，否

这七个工作日参数用于选择Sked处于活动状态的周中日期。

要阻止Sked在一年的特定日期激活，请将*除假期外*, page 204设置为“是”，并且至少启用一个假期索引。如果“假期除外”设置为“是”，此时间段将在设定的周中日期执行，除非该日期已由选定假期索引指定为假期。

如果仅在一年的特定日期才需要Sked，请勿将Sked编程为在一周的任何日期执行。相反，请将“假期除外”设置为“否”，并选择一个包含您希望时间段处于活动状态的日期的假期索引。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 星期日至星期六

12.3.8

除假期外

默认值：否

选项：

- 是。防止此Sked在与此Sked配合使用的假期索引中确定的假期运行。特定假期索引在此编程部分中选定并在下一个编程模块中进行编程。
- 否。此Sked在与此Sked配合使用的假期索引中编程的假期运行。

如果未设定周中日期，此Sked将仅在与此Sked配合使用的假期索引中编程的假期运行。如果假期在已设定的某个周中日期，此Sked也会运行。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 假期除外

12.3.9

假期编号

默认值：否

选项：

- 是 - 对此用户组时间段使用假期索引。
- 否 - 不对此用户组时间段使用假期索引。

如果针对此用户时间段将“假期除外”设置为“是”，或者您希望此时间段仅在特定日期激活，请至少启用一个假期索引。

RPS菜单位置

时间表 > Sked > 假期编号

12.4

假期索引

12.4.1

时间表

假期索引时间表

使用此参数在“假期索引”中安排假期。

对于每个“假期索引”，您最多可以安排365个日期（闰年为366个日期）为假期。

单击您要为其安排假期的“假期索引”。“假期时间表”对话框的外观类似于日历。它默认显示当前月份和年份。年份仅供参考。仅月份和日期数据会发送到报警主机。

当您将在日历上的某一天设置为假期时，这一天在以后每年中都将是假期。例如，如果您将2019年10月26日设置为假期，则10月26日在2020年、2021年也是假期，依此类推。周中日期将根据年份变化。

RPS菜单位置

时间表 > 假期索引 > 假期索引时间表

12.5

Sked功能说明

12.5.1

延迟全部布防

此功能模拟“延迟全部布防”键盘功能。“参数1: 分区编号”提示中的选项定义此Sked布防的分区。此Sked可布防多个分区。如果任何防区在此Sked执行时发生故障，则会为该防区强制布防，无论最大强制布防/旁路如何设定。

12.5.2

即时全部布防

此功能模拟“即时全部布防”键盘功能。“参数1: 分区编号”字段中的输入定义此Sked布防的分区。此Sked可布防多个分区。如果任何防区在此Sked执行时发生故障，则会为该防区强制布防，无论最大强制布防/旁路如何设定。

12.5.3

延迟部分布防

此功能模拟“部分布防延迟”键盘功能。“参数1: 分区编号”提示中的选项定义此Sked布防的分区。此Sked可布防多个分区。如果任何防区在此Sked执行时发生故障，则会为该防区强制布防，无论最大强制布防/旁路如何设定。

12.5.4

即时部分布防

此功能模拟“即时部分布防”键盘功能。“参数1: 分区编号”提示中的选项定义此Sked布防的分区。此Sked可布防多个分区。如果任何防区在此Sked执行时发生故障，则会为该防区强制布防，无论最大强制布防/旁路如何设定。

12.5.5

撤防

此功能模拟“撤防”键盘功能。“参数1: 分区编号”提示中的选项定义此Sked撤防的分区。此Sked可撤防多个分区。

12.5.6

延长布防

使用此功能可更改分区的预计布防时间。该时间段仅能在“提前布防开始时间”过后且仍处于“布防时间段”时进行调整。



Notice!

延长布防时间不得超过午夜。如果启用了此选项，则延长的时间不得超过分区配置的“最后布防时间”。

12.5.7

旁路防区

此功能模拟“旁路防区”键盘功能。“参数1: 防区编号”提示中的输入定义此Sked旁路的防区。仅当“可旁路”在分配到该防区的“防区配置文件”中编程为“是”时，才能旁路该防区。如果“旁路报告”在分配到该防区的“防区配置文件”中已启用，则会报告该旁路。Sked可旁路一个防区。

12.5.8

取消旁路防区

此功能模拟“取消旁路防区”快捷键盘功能。“参数1: 防区编号”提示中的输入定义此功能取消旁路的防区。此功能只能旁路一个防区。

12.5.9

取消旁路所有防区

此功能不可用作快捷键盘功能。“参数1: 分区编号”提示中选定的分区定义此函数在其中取消旁路所有防区的分区。



Notice!

发生故障的24小时防区不会被取消旁路

要防止防区报警或故障事件，在此Sked功能运行时发生故障的已旁路24小时防区不会被取消旁路。它们会保持已旁路状态。

12.5.10

重置传感器

此功能模拟键盘快捷方式“重置传感器”。激活时，此功能会激活分区范围输出重置传感器5秒。此功能可禁用在“参数1”中选定的分区的报警输出5秒。

12.5.11

开启输出

此功能模拟用于开启输出的“更改输出状态”键盘快捷方式。
“参数1: 输出编号”提示中的输入定义此功能激活的特定输出。此功能可激活一个输出。

12.5.12

关闭输出

此功能模拟用于关闭输出的“更改输出状态”键盘快捷方式。
“参数1: 输出编号”提示中的输入定义此功能禁用的特定输出。此功能可禁用一个输出。

12.5.13

切换输出

此功能不可用作键盘快捷功能。“参数1: 输出编号”提示中的输入定义此功能切换的特定输出。如果开启输出，则此项会关闭。如果关闭输出，则此项会开启。此功能可影响一个输出。

12.5.14

单稳输出

此功能不可用作键盘快捷功能且只能用作自定义功能。此功能会将“参数1”中选定的输出激活“参数2”中选定的秒数。

- 12.5.15 重置所有输出**
此功能不可用作键盘快捷功能。此功能关闭由Sked或自定义功能开启的所有输出。这是主机范围功能。任何其他参数均不需要此选项的输入。
- 12.5.16 延迟**
使用此功能可创建功能之间或之前的可配置延迟时间（0至90秒）。参数1用于配置此延迟。
- 12.5.17 应答RPS**
此功能模拟“应答RPS”键盘快捷功能，该功能会导致报警主机应答来自RPS的下一个请求以通过电话或网络建立会话。此功能仅在自定义功能中可用。此自动应答时段将持续2分钟并覆盖“通过网络实现RPS应答?”和“RPS地址验证”提示设置。
- 12.5.18 联系RPS**
此功能尝试在配置的时间联系无人照看的RPS。报警主机在RPS中的帐户可控制在成功联系后执行的操作。

**Notice!**

请避免在同一地址同时执行多个功能。各个功能可能发生冲突并对主机造成不可预知的影响。

**Notice!**

请勿将多个Sked编程为在同一执行时间内在同一键盘上执行。

**Notice!**

请勿将Sked编程为在用户可能在键盘上执行功能时执行。

- 12.5.19 联系RPS用户端口**
此功能尝试在配置的时间通过在已配置端口的网络通信设备联系无人照看的RPS。报警主机在RPS中的帐户可控制在成功联系后执行的操作。
- 12.5.20 发送状态报告**
此功能为启用的每个分区生成状态报告。该报告随后会发送到针对“报告路径”中的“测试和状态报告”进行了编程的“电话”。
如果自上一个状态报告后发送了任何其他报告，则可推迟当前状态报告。要推迟状态报告长达24小时，请将“参数1: 已推迟”选项设置“是”。
- 12.5.21 发送测试报告**
此日程表功能发送与用户测试报告功能相同的测试报告。
您可以将测试报告发送到为路径组配置的一个或所有目的地。主要和第一个、第二个、第三个备用目的地设备可以发送手动和自动（预定）测试报告。
如果任意分区中的防区处于异常状态（未从键盘显示屏中清除故障），报警主机将发送测试异常报告，而不是测试报告。
如果“主机范围参数”>“报告路径”>“展开测试报告, page 47”参数设置为“是”，测试报告（或测试异常报告）后面会附有每个系统异常状态的诊断报告。请参阅“主机范围参数”>“报告路径”>“诊断报告, page 68”获取所包含的报告列表。
选项，“参数1: 已推迟”
- 是 - 如果报警主机发送任意其他报告，则推迟24小时发送测试报告。

- 否 - 不推迟发送测试报告。



Notice!

仅推迟发送测试报告

将“参数1: 已推迟”设置为“是”时，仅推迟发送测试报告。“发送测试报告”日程表仍以在“参数2: 频率”中设置的频率运行。

选项，“参数2: 频率”

- 每小时 - 第一个“发送测试报告”日程表以在该日程表的“时间”参数中输入的时间运行。此后，“发送测试报告”日程表每小时运行一次。
- 每月 - 第一个“发送测试报告”日程表以在“日期”参数中输入的日期和在该日程表的“时间”参数中输入的时间运行。此后，“发送测试报告”日程表每月运行一次。
- 预定 - “发送测试报告”日程表根据日程表时间、日期和周中日期参数运行。



Notice!

当参数2设置为“预定”且在“日期”参数中输入了日期时，将忽略周中日期参数报警主机以在日程表的“日期”和“时间”参数中输入的日期和时间发送测试报告。

选项，“参数3: 路径”

当“参数3: 路径”设置为自定义时，会启用“参数4: 目的地”。

选项，“参数4: 目的地”

启用“参数4: 目的地”时，将显示所有已配置的路径组目的地。选中要用作目的地的路径组的复选框。

推迟测试报告

当将“参数1: 已推迟”设置为“是”时，报警主机会在其每次从中心接收机收到各种报告的Ack (确认) 时启动 (或重新启动) 24小时倒数计时器。

如果“参数2”设置为“每小时”，并且报警主机在第一个每小时“发送测试报告”日程表运行时未收到确认，报警主机将发送测试报告。如果报警主机收到了确认，则会将测试报告推迟24小时 (从收到上一个确认时算起)。每小时“发送测试报告”日程表将至少在24小时内不会发送测试报告。

如果“参数2”设置为“每月”，并且报警主机在第一个每月“发送测试报告”日程表运行后24小时内未收到确认，报警主机将发送测试报告。如果报警主机在每月“发送测试报告”日程表设置运行后的24小时内收到确认，则会将测试报告推迟24小时 (从收到上一个确认时算起)。如果24小时倒数计时器到期，报警主机将在那时发送推迟的测试报告。

如果“参数2”设置为“预定”，并且报警主机在第一个预定“发送测试报告”日程表运行后24小时内未收到确认，报警主机将发送测试报告。如果报警主机在预定“发送测试报告”日程表设置运行后的24小时内收到确认，则会将测试报告推迟24小时 (从收到上一个确认时算起)。如果24小时倒数计时器到期，报警主机将在那时发送推迟的测试报告。

报告路径配置

对于测试报告、测试异常报告和扩展测试报告的“报告路径配置”，请参阅“主机范围参数”>“报告路径”>“测试报告”>“测试报告, page 68”。

Refer to

- 测试报告, page 68
- 展开测试报告, page 47
- 诊断报告, page 68

12.5.22

发送异常测试

当此日程表功能运行并且任何分区中的防区处于异常状态 (未从键盘显示屏中清除故障)，报警主机将发送测试异常报告。如果当此日程表运行时没有防区异常，报警主机将不发送报告。

如果“主机范围参数 > 报告路径 > 展开测试报告, page 47”参数设置为“是”，测试异常报告后面会跟有每个异常系统状态的诊断报告。请参“阅主机范围参数 > 报告路径 > 诊断报告, page 68”获取所包含的报告列表。

12.5.23

转至分区

此功能模拟“进入分区”键盘快捷功能且仅适用于通过键盘激活的自定义功能。激活时，此功能会将键盘当前分区更改为“参数1: 分区编号”中编程的分区。

12.5.24

开启监视

此功能模拟“更改监视模式”键盘快捷方式的操作，方法是为在“参数1: 分区编号”中编程的分区激活“监视”模式。当监视防区在撤防后发生故障时，监视模式会使范围内的任何键盘上出现门铃。

12.5.25

关闭监视

此功能模拟“更改监视模式”键盘快捷方式的操作，方法是为在“参数1: 分区编号”中编程的分区禁用“监视”模式。

12.5.26

显示日期和时间

此功能模拟“显示日期和时间”键盘快捷功能“显示日期和时间”，方法是在“参数1: 键盘编号”中指定的SDI2键盘上显示当前时间和日期。



Notice!

当在同一自定义功能中将“显示日期和时间”功能与“设置键盘音量”或“设置键盘亮度”功能结合使用时，必须使用延迟功能将这些功能分隔大约10秒钟。

12.5.27

响起监视音

此功能不可用作键盘快捷方式。激活时，此功能会使“参数1: 键盘编号”中指定的SDI2键盘持续发出监视哔声，直到静音。

12.5.28

设置键盘音量

此功能将“参数1: 键盘编号”中显示的已配置键盘设置为“参数2: 音量级别”中输入的音量级别。有关音量参数的详细信息，请参阅键盘配置部分中的 *键盘音量, page 120*。

12.5.29

设置键盘亮度

此功能将“参数1: 键盘编号”中显示的已配置键盘设置为“参数2: 亮度级别”中选定的亮度级别。有关亮度参数的详细信息，请参阅键盘配置部分中的 *键盘亮度, page 120*参数。

12.5.30

故障静音

此功能不可用作键盘快捷方式，但可通过其他方式在任何键盘上执行。激活时，此功能会将“参数1: 分区编号”中编程的分区中的所有故障提示音和系统蜂鸣音静音。

12.5.31

报警静音

此功能不可用作键盘快捷方式，但可通过其他方式在任何键盘上执行。激活时，此功能会将“参数1: 分区编号”中编程的分区中的所有报警静音。

12.5.32

执行自定义功能

此功能在预定时间执行“参数1: 自定义功能编号”中选定的自定义功能。

13 自动化/远程应用程序

13.1 自动化设备

默认值：无

选项：

- 无。自动化通信被禁用。
- 模式1，使用板载连接，无TLS。
- 模式1，使用SDI2地址1上的B42x模块。
- 模式1，将板载连接与TLS结合使用。
- 模式2，在SDI2地址1上使用板载连接或B42x模块，与TLS结合使用

RPS菜单位置

自动化/远程应用程序 > 自动化设备

13.2 状态速率

默认值：0

选项：

- 0 - 除非提出请求，否则不发送状态信息。
- 1 - 255 - 以设定的时间间隔发送状态信息。

此参数设置默认状态信息发送到串行接口模块的频率。

状态信息包含当前防区状态（正常或异常）、报警主机的分区状态（“全部布防”、“全部即时布防”、“部分延迟布防”、“部分即时布防”、“已撤防”、“分区进入延迟时间”、“部分布防进入延迟时间”、“分区退出延迟时间”、“部分布防退出延迟时间”）、报警主机状态（交流电故障、电池丢失、交流电恢复、电池电量低等）以及输出状态（输出开启或输出关闭）。

输入以500毫秒为增量。因此，如果输入了5，则表示每2500毫秒（或2.5秒）发送一次状态信息。输入10将等于5秒。如果“状态速率”设置为低于10的值且有1 - 6台SDI设备连接到系统，则报警主机可发送状态信息的最高速率为大约1秒。除此之外，如果有超过6台SDI设备连接到报警主机，则报警主机可发送信息的最高速率为大约1.5至2秒。

RPS菜单树位置

自动化/远程应用程序 > 状态速率

13.3 自动化密码

默认值：空

选项：最多24个字符。

此参数会设置密码，必须输入此密码才能让自动化软件连接到报警主机。

此参数可输入最多24个字符或更短的密码。最小长度为6个字符。密码区分大小写。必须先输入自动化密码，报警主机才会接受其他自动化命令。

RPS菜单树位置

自动化/远程应用程序 > 自动化密码

13.4 Mode 1自动化以太网端口号

默认值：7702

选项：1至65535

此参数设置模式1自动化以太网的端口号。

RPS菜单位置

自动化/远程应用程序 > Mode 1自动化以太网端口号

13.5 远程应用程序

默认值：已启用

选项：

- 启用 - 报警主机能够建立与远程应用程序的安全连接。
- 禁用 - 报警主机无法建立与远程应用程序的安全连接。

将此参数设置为“启用”，可以允许报警主机建立与远程应用程序的安全连接。适用于智能手机和平板电脑的博世远程安全控制应用程序是远程应用程序的一个示例。

将此参数设置为“禁用”，可以禁止报警主机建立与远程应用程序的安全连接。

RPS菜单位置

自动化/远程应用程序 > 远程应用程序

13.6 远程应用程序密码

默认值：[RPS生成的24个字符的随机密码]

选项：最多24个字符

使用此参数可设置主机从远程应用程序接收的用来建立安全连接的密码（带Bosch RSC的智能手机是一个应用示例）。

密码长度为6至24个字符。密码可以是字母、数字和特殊字符的组合。密码区分大小写。应用程序密码必须在报警主机接受来自远程应用程序的任何其他命令之前接收。

RPS会在您创建每个主机帐户时自动生成一个24个字符的随机密码作为默认值。



Notice!

将“远程应用程序密码”设置为“已禁用”可禁用远程应用程序登录

要防止任何远程应用程序用户（RSC用户）登录报警主机，那么即使在“远程应用程序”参数设置为“已启用”后，也应将“远程应用程序密码”设置为“已禁用”（大小写的任意组合）。

RPS菜单位置

自动化/远程应用程序 > 远程应用程序密码

14 SDI2模块

14.1 B208 8路输入

B208八路输入模块为8个防区提供输入（传感器回路）。B208连接到报警主机的SDI2总线。

主机类型	支持的模块
B5512	4
B4512	2
B3512	0

Tab. 14.1: 容量

开关设置

请参阅“硬件开关设置”>“B208八路输入开关设置”

14.1.1 外壳防拆

默认值：否 - 禁用

选项：

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

如果启用防拆输入并连接到博世 ICP-EZTS防拆开关，报警主机在外壳门打开时或者当外壳被从墙上移除时创建一个防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2模块 > B208八路输入 > 外壳防拆

14.2 B308 8路输出

B308八路输出是一种连接到报警主机的SDI2总线的设备。每个模块提供8个单独受监控的输出，在功能上与输出模块提供的输出类似。

主机类型	支持的模块
B5512	5
B4512	3
B3512	0

Tab. 14.2: 容量

开关设置

请参阅“硬件开关设置”>“B308八路输出模块开关设置”

14.2.1 模块外壳防拆

默认值：否 - 禁用

选项：

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

如果启用防拆输入并连接到博世 ICP-EZTS防拆开关，报警主机在外壳门打开时或者当外壳被从墙上移除时创建一个防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2模块 > B308八路输出 > 外壳防拆

14.3 (B42x) IP通信装置

连接B42x

使用SDI2总线将模块连接到报警主机。

配置模块

您可以将B426和/或B450通信模块用于中心报告或RPS通信。或者，您也可以将B42x模块之一用于与自动化软件进行通信。



Notice!

为了防止通信中断，为B42x模块发送到报警主机的配置会在RPS从报警主机断开连接后生效。

如果通过B42x配置Web界面将模块配置为禁用报警主机编程（即，将“启用主机编程”设置为“否”），B42x的RPS编程将被报警主机接受，但不会应用于B42x。“启用主机编程”参数在RPS中不可用。

14.3.1

模块外壳防拆

默认值：否 - 禁用

选项：

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

如果启用防拆输入并连接到博世 ICP-EZTS防拆开关，报警主机在外壳门打开时或者当外壳被从墙上移除时创建一个防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > 外壳防拆

14.3.2

IPv6模式

默认值：否

选项：

- 是 - 将IPv6模式（Internet协议版本6）用于IP通信
- 否 - 将IPv4模式（Internet协议版本4）用于IP通信

当“IPv6启用”设置为“是”时，请将“DHCP/AutoIP启用”设置为“是”。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv6模式

14.3.3

IPv6 DHCP

默认值：启用（是）

选项：

- 启用（是）- DHCP自动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。AutoIP可在设备启动时自动为其分配动态IP地址。
- 禁用（否）- 如果没有DHCP服务，则将此参数设置为“禁用”。手动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。

DHCP需要DHCP服务器。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv6 DHCP

14.3.4

IPv4 DHCP/AutoIP启用

默认值：启用（是）

选项：

- 启用（是）- DHCP自动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。AutoIP可在设备启动时自动为其分配动态IP地址。
- 禁用（否）- 如果没有DHCP服务，则将此参数设置为“禁用”。手动设置IP地址、IP默认网关和IP DNS服务器地址。

DHCP需要DHCP服务器。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4 DHCP/AutoIP启用

14.3.5

IPv4地址

默认值：0.0.0.0

选项：0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”，此参数将灰显（不能访问它）。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”，请在此处输入IPv4地址。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4地址

14.3.6

IPv4子网掩码

默认值：255.255.255.0

选项：0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”，此参数将灰显（不能访问它）。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”，请在此处输入IPv4子网掩码。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4子网掩码

14.3.7

IPv4默认网关

默认值：0.0.0.0

选项：0.0.0.0至255.255.255.255

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“是”，此参数将灰显（不能访问它）。

如果“IPv4 DHCP/Auto IP启用”设置为“否”，请在此处输入默认网关地址。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4默认网关

14.3.8

IPv4 DNS服务器IP地址

默认值：0.0.0.0

选择范围：0.0.0.0至255.255.255.255

域名服务器(DNS)使用互联网域名或主机名来提供相应的IP地址。在DHCP模式下，使用DHCP服务器的默认DNS。要在DHCP模式下使用自定义DNS服务器，请在此输入自定义DNS服务器的IP地址。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4 DNS服务器IP地址

14.3.9

IPv6 DNS服务器IP地址

默认值：

选项：0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000至

FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

此参数为静态IP模式设置IPv6 DNS服务器地址。

当此地址由DHCP服务设置时，请勿更改它。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv6 DNS服务器IP地址

14.3.10 UPNP (通用即插即用) 启用

默认值: 是

选项:

是 (启用) - 使用UPnP为入站RPS和RSC (远程安全控制) 连接打开端口转发器

否 (禁用) - 不使用UPnP

UPnP参数对发送到中心接收机的事件报告没有影响。

UPnP参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > UPnP启用

14.3.11 HTTP端口号

默认值: 80

选项: 1至65535

此参数允许配置Web服务器端口号。

启用TLS增强安全后, 将应用HTTPS。HTTPS的默认值是443。

如果未启用增强安全, 则应用HTTP值。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > HTTP端口号

14.3.12 ARP缓存超时 (秒)

默认值: 600

选项: 1至600 (秒)

此参数指定ARP缓存条目的超时时间。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > ARP缓存超时

14.3.13 启用Web/USB访问

默认值: 否

选项: 是/否

此参数允许授权用户通过标准网页浏览器或USB查看和修改模块配置参数, 具体取决于可用的选项。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > 启用Web/USB访问。

14.3.14 Web/USB访问密码

默认值: 空

选项: 空白以及可打印的ASCII字符

此参数会设置新密码, 用于通过Web直接登录进行访问。密码长度必须为4-10个可打印的ASCII字符。

空白间隔可禁用密码检查。

RPS菜单位置

SDI2 > IP通信装置 > Web访问密码

14.3.15 启用固件升级

默认值: 否

选项:

是 - 通过Web界面修改固件。
 否 - 通过编程软件修改固件。
 此参数允许使用外部Web界面修改模块固件。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > 启用固件升级

14.3.16

模块主机名

默认值：空

选项：最多63个字符（字母、数字、句点和短划线）

主机名用于识别网络上的IP通信装置（板载或SDI2模块）。将此参数留空可使用出厂默认主机名。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > 模块主机名

14.3.17

装置说明

默认值：空

选项：最多20个字母数字字符。

此参数最多使用20个字符描述模块（位置、属性等）。

仅使用以下字符：A至Z、0至9、?、&、@、-、*、+、\$、#、/

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > 装置说明

14.3.18

TCP/UDP端口号

默认值：7700

选择范围：0 - 65535

对于典型安装中的使用RPS、自动化或远程安全控制(RSC)的IP通信，请将TCP/UDP端口的参数保留为默认值

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > TCP/UDP端口号

14.3.19

TCP保持活动时间

默认值：4分钟

选项：关闭 - 8小时

TCP保持活动消息的间隔时间可用分钟或小时进行设置。保持活动消息可确保连接保持活动。

此参数不影响B450插入式通信接口模块操作。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > TCP保持活动时间

14.3.20

IPv4测试地址

默认值：8.8.8.8

选项：IPv4地址或域名

报警主机将对IPv4测试地址进行Ping处理，以确保网络配置设置是正确的并且网络正在正常运行。

默认测试地址适用于大多数网络。

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv4测试地址

14.3.21

IPv6测试地址

默认值：2001:4860:4860::8888

选项：IPv6地址或域名

报警主机将对IPv6测试地址进行Ping操作，以确保网络配置设置正确并且运行正常。

默认测试地址适用于大多数网络。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > IPv6测试地址

14.3.22

Web和自动化安全性

默认值：启用

选项：

- 禁用 - 不应用增强安全模式。
- 启用 - 应用增强安全模式。

将此参数设置为“启用”可为“自动化”和“B42x Web访问”启用增强安全模式。

启用后，HTTPS将应用于“B42x Web访问”以更改“HTTP端口号”参数的

默认值。此设置还为自动化启用TLS安全性。

RPS菜单位置

SDI2 > IP通信装置 > Web和自动化安全性

14.3.23

备用IPv4 DNS服务器IP地址

默认值：0.0.0.0

选择范围：0.0.0.0至255.255.255.255

如果IP通信装置无法从主服务器获得地址，它将尝试使用备用DNS服务器。输入备用IPv4 DNS服务器的IP地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > 备用IPv4 DNS服务器IP地址

14.3.24

备用IPv6 DNS服务器IP地址

默认值：

选项：0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000至

FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

如果IP通信装置无法从主服务器获得地址，它将尝试使用备用DNS服务器。输入备用IPv6 DNS服务器的IP地址。

详细信息

IP地址和域名格式, page 231

RPS菜单位置

SDI2 > B42x IP通信装置 > 备用IPv6 DNS服务器IP地址

14.4

B450蜂窝无线通信装置

14.4.1

进站短信



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置, page 229* 以查看概述和配置信息。

默认值：是

选项：

- 启用 (是) - 您可以使用入站短讯文字消息来配置模块。
- 禁用 (否) - 模块不处理任何入站短讯文字信息。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 入站短讯

14.4.2 会话保持活动周期 (分钟)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值：0

选择范围：0 (禁用) 至1000 (分钟)

保持活动消息之间的时间 (分钟)。保持活动消息可确保连接保持活动。只有高安全性UL1610商业认证安装才更改默认值。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 会话保持活动周期

14.4.3 闲置超时 (分钟)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值：0

选择范围：0 (禁用) 至1000 (分钟)

- 0 (禁用) - 主机不监控数据流量。
 - 1至1000 - 报警主机断开会话前等待的无数据流量时间。
- 只有需要弱信号通知的高安全性UL 1610商业认证安装才更改默认值。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 入站短讯

14.4.4 弱信号报告延迟(秒)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值：0 (禁用)

选择范围：0 (禁用)、1 - 3600 (秒)

报警主机生成蜂窝无线信号弱事件之前的信号强度弱 (蜂窝无线通信装置上的红色LED) 时间。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 延迟报告信号强度弱的时间量

14.4.5 延迟报告只有一个信号塔的时间量 (秒)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值 : 1800

选择范围 : 0 (禁用) - 3600 (秒)

除非Bosch Security Systems,inc.代表另有指示, 否则请将此参数保留为默认设置。

如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内只感应到一个或多个信号塔, 则报警主机会记录一个单信号塔事件。

如果蜂窝无线通信装置在此参数设置的秒数内感应到两个或多个信号塔, 则报警主机会记录一个单信号塔恢复事件。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 延迟报告只有一个信号塔的时间量

14.4.6 无信号塔报告延迟(秒)

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值 : 0

选择范围 : 0 (禁用) - 3600 (秒)

如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内没有感应到信号塔, 则报警主机会记录一个无信号塔事件和一个无IP地址事件。

如果蜂窝式插入模块在此参数设置的秒数内感应到一个或多个信号塔, 则报警主机会记录一个无信号塔恢复事件。

如果蜂窝式插入模块注册到一个或多个信号塔并在60秒内收到一个IP地址, 则报警主机会记录一个无IP地址恢复事件。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 延迟报告无信号塔的时间量

14.4.7 传出短信长度

默认值 : 160

选项 : 0 (禁用) 至3600 (字符)

蜂窝网络提供商将短信信息的限制设置为160个字符 (默认值)。此类提供商拒绝超出该限制的短信信息。

**Notice!****蜂窝通信的重要配置信息**

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 传出短信长度

14.4.8 SIM卡PIN码



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : 空白

选择范围 : 0-9 (最少4位, 最多8位)

只有在SIM卡必需PIN码的时候才能使用这个参数。

如果不需要SIM卡PIN码, 则将字段留空。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > SIM卡PIN码

14.4.9 网络接入点名称(APN)



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : eaaa.bosch.vzwentp

选项 : 0-9、A-Z、a-z、-、:、.(最多99个字符)

要更改接入点名称(APN)的默认值, 请输入最多99个字符。此字段区分大小写。

报警主机固件版本3.07或更高

使用报警主机固件版本3.07或更高版本时, 如果APN参数为空, 报警主机将使用网络接入点名称(APN)值的内部列表。当插入B442或B443插入式蜂窝通信装置时, 内部列表为:

- lotst.aer.net
- gne
- wyles.apn
- wyles.com.attz

当插入B444插入式蜂窝通信装置时, 内部列表为:

- bssd.vzwentp
- eaaa.bosch.vzwentp



Notice!

默认值eaaa.bosch.vzwentp是新增的

之前的APN默认值wyles.apn仍然有效。无需为当前的帐户更改APN。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 网络接入点名称(APN)

14.4.10 网络接入点用户名



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229 以查看概述和配置信息。

默认值 : 空白

选择范围： ASCII字符 (最多30个)

输入最多30个ASCII字符作为网络接入点用户名。

用户名区分大小写。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 网络接入点用户名

14.4.11

网络接入点密码



Notice!

蜂窝通信的重要配置信息

请参阅 *蜂窝服务配置*, page 229以查看概述和配置信息。

默认值： 空白

选择范围： ASCII字符 (最多30个)

输入最多30个ASCII字符作为网络接入点密码。

密码区分大小写。

RPS菜单位置

SDI2模块 > IP通信装置 > B450蜂窝无线通信装置 > 网络接入点密码

14.5

B520辅助电源

B520辅助电源连接到报警主机的SDI2总线。它提供了受监测的12伏DC 2.5安辅助电源。

主机类型	支持的模块
B6512、B5512	4
B4512	2
B3512	1

Tab. 14.3: 容量

开关设置

请参阅 *硬件开关设置 > SDI2设备 > B520电源开关设置*, page 227

Refer to

- *B520电源开关设置*, page 227

14.5.1

模块启用

默认值： 否

选项：

- 是 - 监测SDI2模块。
- 否 - 不监测SDI2模块。

RPS菜单位置

SD12 > B520电源 > 模块启用

14.5.2

模块外壳防拆

默认值： 否 - 禁用

选项：

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

如果启用防拆输入并连接到博世 ICP-EZTS防拆开关，报警主机在外壳门打开时或者当外壳被从墙上移除时创建一个防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2 > B520辅助电源 > 外壳防拆

14.5.3

一个或两个电池

默认值：1个

选项：

- 1个 - 一个电池连接到B520 BATT 1端子。
- 2个 - 两个电池连接到B520。一个电池连接到BATT 1端子，一个电池连接到BATT 2端子。

RPS菜单位置

SDI2模块 > B520辅助电源 > 一个或两个电池

14.6

无线接收机

报警主机支持两种类型的SDI2无线接口模块。

- B810 RADION receiver SD
- B820 Inovonics SDI2总线接口

您一次只能使用一个无线模块。



Notice!

在向系统添加任何防区、用户或中继器之前，请选择无线模块的类型。更改无线类型时，RPS会将所有无线信息重置为出厂默认设置。删除之前配置的所有无线信息。

开关设置

请参阅B810/B820 *硬件开关设置*, page 225

14.6.1

无线模块类型

默认值：B810 RADION无线

选项：

- 未分配
- B810 RADION无线
- B820 Inovonics无线

此参数针对RADION或Inovonics无线模块配置系统。

未分配。您无法使用无线设备。“无线”对于任何防区的“防区源”参数都是无效选项。您无法为任何用户注册无线遥控器。

B820 Inovonics无线容量

设备 - 350台 (不包含中继器)

中继器 - 4台

您可以将Inovonics无线设备分配到防区。

您可以将Inovonics遥控器分配到用户。

B810 RADION无线容量

遥控器 - 1000个

防区 - 504个 (有效的防区编号：B5512 - 9至48，B4512 - 9至28，B3512 - 9至16)

中继器 - 8台

当达到这些限制时，RPS会显示一条警告消息。要添加该类型的其他设备，请删除一台或多台现有设备。

RPS菜单位置

SDI2模块 > 无线接收机 > 无线模块类型

14.6.2

模块外壳防拆**默认值：**否 - 禁用**选项：**

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

当启用防拆输入时，报警主机会在打开外壳或在从墙壁上拆下外壳时创建防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2 > 无线接收机 > 外壳防拆

14.6.3

系统 (中继器) 监测时间**默认值：**12小时**选项：**

- 无 - 禁用无线中继器监测。
- 4、12、24、48、72小时

此参数为所有已配置无线中继器设置监测时间。如果无线接收机在由此参数设置的小时内未收到中继器的信号，报警主机会创建一个中继器丢失事件。

**Notice!****无线防区监测时间**

请使用参数“防区配置文件/无线防区监测时间, page 190”配置非火灾防区的无线监测时间。火灾防区的无线防区监测时间固定为4小时。

**Notice!****无线遥控器监测时间**

请使用参数“用户分配/监测, page 142”启用或禁用无线遥控器的无线监测时间。启用监测后，无线遥控器监测时间固定为4小时。

RPS菜单位置

SDI2 > 无线接收机 > 系统监测时间

14.6.4

电池电量低鸣响**默认值：**从不鸣响**选项：**从不鸣响、鸣响4小时、鸣响24小时

此参数适用于所有非火灾防区。报警主机对火灾防区将“电池电量低鸣响”固定为24小时。

RPS菜单位置

SDI2模块 > 无线接收机 > 电池电量低鸣响

14.6.5

启用干扰探测**默认值：**是**选项：**

- 是 - 启用无线干扰探测。
- 否 - 禁用无线干扰探测。

对于B820 Inovonics无线模块，请始终启用无线干扰探测，即使在将此参数设置为“否”时也是如此。

RPS菜单位置

SDI2模块 > 无线接收机 > 启用干扰探测

14.7

无线中继器

无线中继器不物理连接到SDI2总线。您必须将无线接口模块配置为系统的一部分。

报警主机支持两种类型的SDI2无线接口模块：

- B810 RADION无线
- B820 Inovonics无线

无线中继器的类型必须与接收机的类型匹配。请在配置任何中继器之前选择无线接收机的类型。报警主机最多同时支持8个中继器。所有中继器必须是同一类型。

14.7.1

模块外壳防拆

默认值：否 - 禁用

选项：

- 是 - 启用外壳防拆输入
- 否 - 禁用外壳防拆输入

当启用防拆输入时，报警主机会在打开外壳或在从墙壁上拆下外壳时创建防拆事件。

RPS菜单位置

SDI2 > 无线中继器 > 外壳防拆

14.7.2

RADION RFID (B810)

默认值：0

选项：0、11 - 167772156

射频设备标识号(RFID)是出厂时分配给无线设备的唯一编号。RFID号位于产品标签上。

由于无线中继器既是接收机也是发射器，因此它们分配有RFID。

RPS菜单位置

SDI2模块 > 无线中继器 > RFID (B810 RADION无线)

14.7.3

Inovonics RFID (B820)

默认值：不适用

范围：0 - 99999999

射频设备标识号(RFID)是出厂时分配给无线设备的唯一编号。RFID号位于产品标签上。

由于无线中继器既是接收机也是发射器，因此它们分配有RFID。

RPS菜单位置

SDI2模块 > 无线中继器 > RFID (B820 Inovonics无线)

15

硬件开关设置

15.1

键盘地址

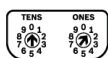
B91x标准键盘地址开关设置

地址	开关					
	1	2	3	4	5	6
1	开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
2	关闭	开启	关闭	关闭	关闭	关闭
3	开启	开启	关闭	关闭	关闭	关闭
4	关闭	关闭	开启	关闭	关闭	关闭
5	开启	关闭	开启	关闭	关闭	关闭
6	关闭	开启	开启	关闭	关闭	关闭
7	开启	开启	开启	关闭	关闭	关闭
8	关闭	关闭	关闭	开启	关闭	关闭
9	开启	关闭	关闭	开启	关闭	关闭
10	关闭	开启	关闭	开启	关闭	关闭
11	开启	开启	关闭	开启	关闭	关闭
12	关闭	关闭	开启	开启	关闭	关闭
13	开启	关闭	开启	开启	关闭	关闭
14	关闭	开启	开启	开启	关闭	关闭
15	开启	开启	开启	开启	关闭	关闭
16	关闭	关闭	关闭	关闭	开启	关闭
17	开启	关闭	关闭	关闭	开启	关闭
18	关闭	开启	关闭	关闭	开启	关闭
19	开启	开启	关闭	关闭	开启	关闭
20	关闭	关闭	开启	关闭	开启	关闭
21	开启	关闭	开启	关闭	开启	关闭
22	关闭	开启	开启	关闭	开启	关闭
23	开启	开启	开启	关闭	开启	关闭
24	关闭	关闭	关闭	开启	开启	关闭
25	开启	关闭	关闭	开启	开启	关闭
26	关闭	开启	关闭	开启	开启	关闭
27	开启	开启	关闭	开启	开启	关闭
28	关闭	关闭	开启	开启	开启	关闭
29	开启	关闭	开启	开启	开启	关闭

地址	开关					
	1	2	3	4	5	6
30	关闭	开启	开启	开启	开启	关闭
31	开启	开启	开启	开启	开启	关闭
32	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	开启

B92x 双行键盘/B93x ATM 式键盘地址开关设置

根据报警主机配置来设置地址开关。如果多个SDI2键盘驻留在相同的系统中，则每个SDI2键盘都必须具有唯一的地址。对于一位地址1-9，请将TENS开关设置为0。下表显示了地址1的地址开关设置。



B94x 触摸屏键盘地址开关设置

要设置地址，请使用开关图像右侧的上下箭头更改个位数，并使用开关图像左侧的箭头更改十位数。按下开关上的对角箭头以保存设置并返回“接通电源”屏幕。



15.2

B208 八路输入模块开关设置

此表描述了模块开关设置与对应于该设置的防区地址范围之间的关系。此表中列出的防区范围的值将引用回“防区”>“防区分配”。

B6512 最多可支持9个B208八路输入模块。

B5512 最多可支持4个模块。

B4512 最多可支持2个模块。

B3512 不支持B208模块。

使用EOL电阻端接未使用的B208输入。

B208地址编号	B6512防区编号	B5512防区编号	B4512防区编号
1	11 - 18	11 - 18	11 - 18
2	21 - 28	21 - 28	21 - 28
3	31 - 38	31 - 38	
4	41 - 48	41 - 48	
5	51 - 58		
6	61 - 68		
7	71 - 78		
8	81 - 88		
9	91 - 96		

15.3

B308 八路输出模块开关设置

此表描述了模块开关设置与对应于该设置的输出编号范围之间的关系。

65512 最多可支持9个B308八路输出模块。

B5512最多可支持5个模块。

B4512最多可支持3个模块。

B3512不支持B308模块。

B308地址编号	B6512输出编号	B5512输出编号	B4512输出编号
1	11 - 18	11 - 18	11 - 18
2	21 - 28	21 - 28	21 - 28
3	31 - 38	31 - 38	31 - 38
4	41 - 48	41 - 48	
5	51 - 58	51 - 58	
5	51 - 58		
6	61 - 68		
7	71 - 78		
8	81 - 88		

15.4 B426以太网通信模块开关设置

此表描述了模块开关设置与对应于该设置的报警主机通信类型之间的关系。

B426开关设置	地址	总线类型	功能
0			本地配置设置 (默认设置)
1	1 (173)	SDI2	自动化或RPS报告

15.5 B450蜂窝模块开关设置

此表描述了模块开关设置与对应于该设置的报警主机通信类型之间的关系。

B450开关设置	地址	总线类型	功能
0			本地配置设置 (默认设置)
1	1 (173)	SDI2	自动化或RPS报告

15.6 B520电源开关设置

B520电源的旋转地址开关范围对于B5512报警主机是1-4，对于B4512报警主机是1和2，对于B3512报警主机是1。地址范围00和05-99在SDI2设备总线上无效。工厂默认设置为01。当使用多个电源时，请为每个电源分配一个不同的开关设置。

有效的B520开关设置
01
02
03
04

15.7 B810 RADION无线接收机开关设置

B810和B820地址开关为模块的地址提供一位数设置。模块使用地址1。地址0和地址2-9无效。

15.8 B820 Inovonics无线接收机开关设置

B820 Inovonics地址开关为模块的地址提供一位数设置。模块使用地址1-4。地址0和地址5-9无效。只有地址1对这些报警主机有效。

16 蜂窝服务配置

先注册博世蜂窝服务

您需要先在博世安装人员服务门户<https://installerservices.boschsecurity.com/>上注册博世蜂窝服务，然后才能利用蜂窝通信进行报告、个人通知、RPS连接或RSC连接。

为蜂窝服务配置RPS

利用配置助手可快速轻松地地为蜂窝服务配置RPS。单击“配置”以打开配置菜单。选择“打开配置助手”。

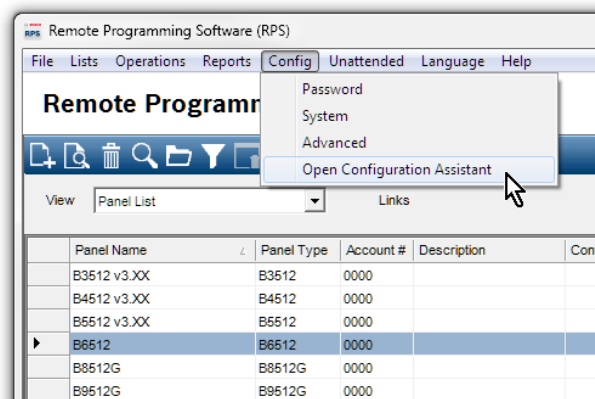


Figure 16.1: 配置助手

如果您选择不使用配置助手，请按照下面的步骤为蜂窝服务配置RPS。

1. 单击“配置”以打开配置菜单。单击“系统”。
2. 单击“连接”选项卡。
3. 单击“蜂窝”。
4. 如果您将使用通过PPTP VPN的蜂窝IP从Internet连接到主机（博世蜂窝服务随附有一个登录名），请单击“VPN”选项卡。此一次性设置将从RPS中的“连接”窗口自动执行PPTP VPN登录和连接。

必须先要在您的PC上设置VPN客户端（或Windows VPN），然后RPS才能使用。如果您的网络针对与网络提供商的始终开启的IPSec VPN连接进行了配置，则无需进行此设置。

有关设置Windows VPN的说明，请参阅<http://www.conettix.com/Downloads.aspx>上的博世蜂窝服务用户指南。

对报警主机帐户进行蜂窝服务配置

利用帐户助手可快速轻松地对报警主机帐户进行蜂窝服务配置。

在主机列表中，右键单击要进行蜂窝服务配置的主机帐户，然后单击“打开帐户助手”。

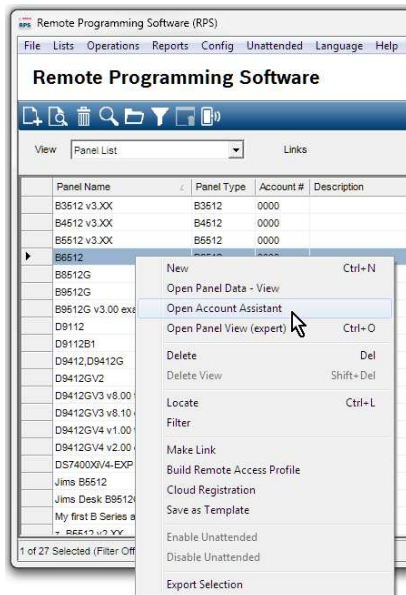


Figure 16.2: 打开帐户助手

如果您选择不使用帐户助手，请按照下面的步骤为蜂窝服务配置报警主机帐户。

1. 在主机列表中，右键单击要进行蜂窝服务配置的主机帐户，然后单击“打开主机数据 - 视图”。
2. 单击“蜂窝”选项卡。
3. 按F1以打开“蜂窝”选项卡的帮助。
4. 按照说明在“蜂窝连接”字段中输入信息。RPS使用SIM或无线MEID编号来检索和存储已分配的IP地址、电话号码和已分配的计划。
5. 单击“显示计划”，然后单击“计划帮助”。选择合适的计划以避免过高的费用。
6. 完成后，单击“确定”。您将回到“主机列表”。
7. 要设置主机参数，请在“主机列表”中，右键单击您在步骤1中单击的主机帐户，然后单击“打开主机视图”。
8. 主机范围参数 > 蜂窝插入式模块, page 52 : 将此处的参数保留为默认值。只有需要弱信号通知的UL1610商业认证安装才更改默认值。
9. 主机范围参数 > 通信装置, 概述, page 71 > 主要目的地设备 (备用目的地设备) : 要通过蜂窝无线通信装置针对“路径组”发送报告，请选择一个 (插入式) 蜂窝目的地作为主要 (或备用) 目的地。
10. 主机范围参数 > 增强型通信, page 75 : 在此处设置报告目的地以及轮询/监测设置。确保蜂窝轮询率符合建议的设置并与您的蜂窝计划一致。
11. 主机范围参数 > 个人通知 > 个人通知目的地, page 93 : 为短信信息设置电话号码，为电子邮件设置电子邮件地址。将“方法”设置为“插入式蜂窝SMS”、“总线设备蜂窝SMS”、“插入式蜂窝电子邮件”或“总线装置电子邮件”。

17

IP地址和域名格式

IPv4地址格式

IPv4地址采用ASCII十进制格式：xxx.xxx.xxx.xxx (xxx = 0至255)。地址的4个八位字节(xxx)由句点分隔。

正确格式：12.3.145.251

错误格式：C.17.91.FB

IPv6地址格式

IPv6地址是由冒号分隔的8组十六进制数字 (每组4个)：

xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx (x = 0至F)。

完全限定域名格式

完全限定域名定义了设备在域名系统(DNS)层次结构中的确切地址。这包括设备的唯一主机名和设备所在的子网 (由句点分隔)。

示例： receiver01.your-alarm-company.com

名称中的每个标签必须符合RFC-921“域名系统实施计划”。

完全限定域名中的文本标签中只允许使用字母(A-Z)、数字(0-9)和减号(-)。

句点(.)只能用于分隔构成整个完全限定域名的文本标签。

在输入完全限定域名之前，请确保所寻址的设备的名称正确注册到对IP通信器可用的DNS服务器。这可以通过使用ping工具来验证。

其他信息

有关主机名和完全限定域名格式的信息可在“Internet Engineering Task Force (IETF)”网站<http://www.ietf.org/>上找到



Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2019