



## 控制主机

# VISAT-128BPT/VISTA-250BPT

VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 是 Resideo 商业报警主机家族中的大型主机系列产品，它集成报警、视频监控联动和门禁控制等功能。VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 众多的模块不仅扩展了主机的应用还简化了用户的操作。VISTA-128BPT/VISTA-250BPT 可应用于住宅防盗和商业防盗。它能兼容电话通讯和多种网络通讯产品，可以通过电话线、以太网和 4G 网络进行报警报告上报，还可以提供以太网上传 / 下载配置和远程控制。



VISAT-128BPT/VISTA-250BPT

## 产品特性

- 提供 9 个有线防区
- 通过内置的轮询回路接口 (V-Plex®, multiplex), VISTA-128BPT 可最多扩展 119 个防区, VISTA-250BPT 可扩展 241 个防区
- 支持多达 249 个无线防区扩展 (VISTA-128BPT 最多支持 127 个), 最多可使用 2 个 5800 系列的无线接收机 (当使用有线防区 / 轮询回路的扩展防区时无线防区将相应减少)
- 警铃输出电路: 12VDC, 最大输出电流 1.7A
- 可分为 8 个独立控制的子系统
- 提供 7 个等级用户码, VISTA-128BPT 支持 150 个用户码, VISTA-250BPT 支持 250 个用户码
- 提供 32 条键盘宏指令, 每个命令最多 32 个字符
- 事件日志, VISTA-128BPT 能保存 512 条事件记录, VISTA-250BPT 能保存 1000 条事件记录
- 防区 1 支持多达 16 个 2 线烟感探测器
- 防区 7 可被用作钥匙布撤防开关
- 使用基于 Windows 系统的下载软件 Compass 能够轻松的进行编程和维护。当使用网络连接 Compass 时, 需要有 IPM-VISTA SUPER II 和 Doppio 配合
- 支持多达 96 个可编程输出设备
- 支持图形 / 触摸屏键盘 (AUI) (如 TUXEDO 或其他最新的设备)
- 可通过键盘复位烟感探测器
- 快速布防; 群旁路; 强制布防; 事件布防
- 支持一氧化碳 (CO) 防区类型
- 提供增强的高速 RS-232 接口用于第三方接口和自动化设备
- 通过主机的 ECP 总线扩展 IP 通讯设备
- 支持 V-Plex 智能连接功能可以提高 V-Plex 防区的响应速度
- 电话断线监测
- 附加功能

## 基本有线防区特性

- 线尾阻监控 (可选用于防区 2-8) 支持常开和常闭的探测器
- 有线防区能单独配置给 8 个子系统中的任一个
- 防区 1 支持多达 16 个 2 线烟感探测器
- 防区 1-8 的 4 线烟感探测器和温感探测器 (使用 4 线烟感探测器必须使用 EOL 监控) 只能被用于住宅火警

## 轮询回路扩展 (V-Plex®) 总线防区特性

- 回路最大电流可达 128mA
- 必须使用 V-Plex 设备
- 被主机监控
- 能单独分配给 8 个子系统中的任一个
- 支持 VSI 总线隔离模块
- 支持 4297 扩展模块
- 最大线长 3600 米, 总线长度受线缆类型和总线负载影响

## 无线扩展防区特性

- 最多可连接 2 个 58 系列的无线接收机, VISTA-128BPT 最多支持 127 个无线防区, VISTA-250BPT 最多支持 241 个无线防区 (若使用有线防区和 / 或总线扩展防区时, 无线防区数量将减少)
- 主机通过心跳信号监控无线设备 (除了遥控器)
- 给受监控发射器提供防拆保护
- 能单独分配给 8 个子系统中的任何 1 个子系统

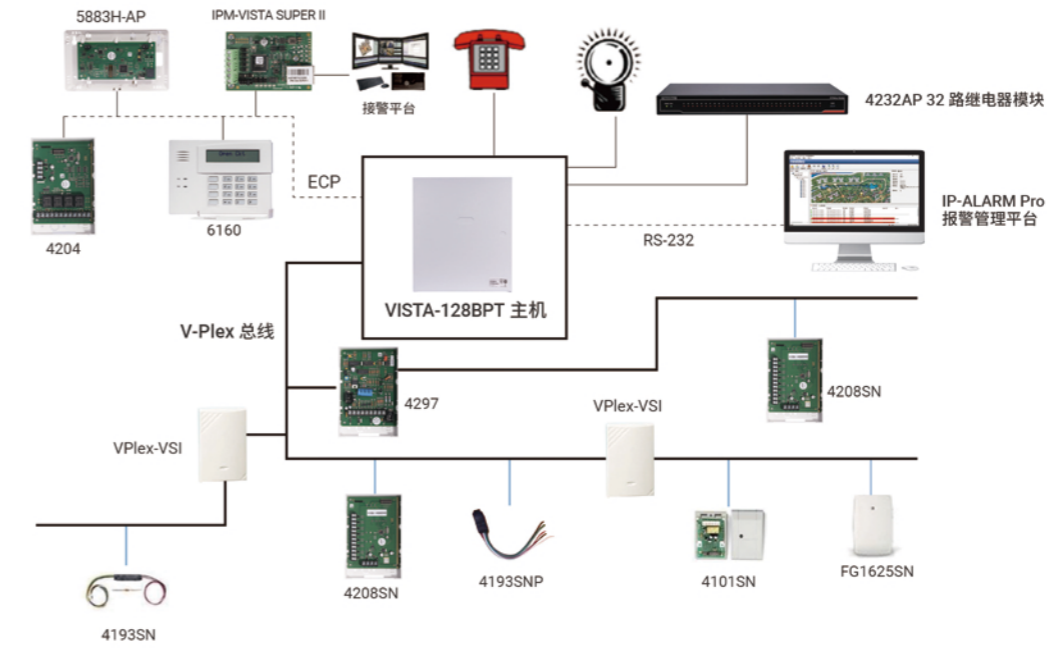
## 时间表功能特性

- 撤防 / 布防时间表 (用于控制布 / 撤防和报告)
- 假日时间表 (允许不同的时间窗来撤防 / 布防时间)
- 定时事件 (如激活继电器, 自动旁路和取消旁路, 自动布 / 撤防等)
- 访问时间表 (如限制用户访问系统的时间)
- 终端用户输出编程模式 (提供 20 个时间段来进行输出控制)

## 子系统特性

- 能够提供 8 个子系统, 分别独立控制
- 公共区域子系统, 可对其进行编程使其在最后一个子系统布防后自动布防该公共区子系统, 任一个子系统撤防后自动撤防该公共区子系统
- 主控子系统 (9) 被分配给主键盘, 用于同时在主键盘上查看所有子系统的状态
- 所有的防区都能被分配给 8 个子系统中的任一个
- 键盘能被分配给 8 个子系统中的 1 个或者分配给主控子系统 (9) 用来查看系统状态
- 继电器能被分配给 1 个或所有 8 个子系统
- 能在所有子系统的键盘上显示火警和 / 或盗警, 紧急和 / 或故障 (可选项)
- 每个子系统可单独编程用户数, 进入延迟和退出延迟

## 系统图



## 订购信息

产品型号	描述
Vista-128BPT	商用防盗报警主机, 可扩充至 128 个防区, 可划分 8 个子系统, 带串口输出
Vista-250BPT	商用防盗报警主机, 可扩充至 250 个防区, 可划分 8 个子系统, 带串口输出
6160	可变字符英文键盘
6148CH	控制主机中文键盘 / 带夜光
4193SN	2 防区扩充模块
4204	4 继电器模块
4208SN	8 防区总线扩充模块
4297	增强型总线延伸模块
4232AP	32 路继电器模块
5883H-AP	无线收发器, 跟 VISTA 主机配套, 433MHz
5800PIR-GC	无线被动红外探测器 (防宠物), 433MHz
4G-23 SUPER II	无线网络报警模块
IPM-Vista SUPER II	适用于 Vista 系列主机的有线网络通信模块

## 技术规格

规格	VISTA-128BPT / VISTA-250BPT
<b>电气规格</b>	
输入电压	AC220V 50Hz, 变压器 (16.5VAC, 40 VA)
警铃输出	10VDC-13.8VDC, 最大 1.7A; 辅助电流消耗小于 750mA
辅助电源输出	9.6VDC-13.8VDC, 最大电流 750mA
备用电池	12VDC, 7AH 密封铅酸电池
待机时间	在 750mA 辅助电源满载情况下, 使用 7AH 电池供电最短待机 4 小时
电路保护	系统在电池输入端、警号输出端及辅助电源端都采用了 PTC 自恢复保险, 以防止电池反接或其他接线错误 (如短路)
通讯格式	4 和 10 位的账号的 ADEMCO Contact ID 和 ADEMCO 4 + 2 Express
<b>外观尺寸</b>	
主机	321mm (宽) × 371mm (高) × 79mm (深)
6160 键盘	189mm (宽) × 133mm (高) × 33mm (深)