

探测器

玻璃破碎探测器

产品特性

- 提供快速反应和强大的防误报能力，特别设计以便于快速安装，可以调节的灵敏度适用于多数环境。可以使用 FG-701 模拟器做快速测验
- FLEXCORE 信号处理器采用特制的集成电路（ASIC），以并行信号处理方式处理声音信号，比串行处理方式速度快并且准确
- 经过验证的 FlexGuard® 性能与 FlexCore 快速处理速度的组合极大地降低了误报
- 安装简便：遥控测试和中心走线，45 度接线端子，末端电阻接线端子使用户的安装调试过程大大简化
- 可选灵敏度：使用 2 个拨码开关调节灵敏度以适合不同的环境，具有 4 档不同的灵敏度选择，检测范围内可以使用 FG-701 模拟器测试
- 安装位置灵活：可以安装在 7.6m 之内（FG1615T 安装在 4.6m 之内）的墙上，窗框或天花板上（无最小距离）
- FG1615T 最远距离 4.6m，无最小距离
- FG1625T 最远距离 7.6m，无最小距离
- FG1628R 最远距离 7.6m，无最小距离，圆形
- FG1025Z 最远距离 7.6m，无最小距离，吸顶，带方向识别

可保护的玻璃类型

玻璃类型	最小厚度 (mm)*	最大厚度 (mm)*
平板	2.4	10
钢化	3.2	10
压层	3.2	14
嵌线	6.4	6.4
镀膜	3.2	6.4
密封绝缘	3.2	6.4

* 注：最小的玻璃尺寸是 28 平方厘米

性能特性

规格	
电源输入	6-18VDC, 电压 12VDC 时电流 13mA, 最大 22mA
报警继电器	C 型, 最大 25VDC, 125mA
报警持续时间	5 秒
防拆	组合式外壳防拆和墙壁防拆, 最大 24VDC, 25mA
工作温度	-10°C~ 50°C
存储温度	-20°C-50°C
抗辐射干扰	30v/m, 10MHz-1000MHz
抗静电干扰	10KV
尺寸	98x62x21.8mm (FG1615T/FG1625T) 108x22.4mm (FG1025Z/FG1625R)
重量	90g (FG1615T/FG1625T) 128g (FG1025Z/FG1625RT)



FG1025Z/FG1625RT



FG1615T/FG1625T

FG-701 玻璃破碎测试仪

- 数字音频技术模拟玻璃破碎声
- 手动和超低频波测试模式
- 自动关机，延长电池使用寿命
- 启动“Activate”模式激活探测器内部的测试模式
- 电压欠压时发声提示

性能特性

规格	FG-701
工作温度	0°C~ 50°C
存储温度	-20°C~ 50°C
输出范围	1.5-1.6kHz
输出升级	102 分贝，中轴线距离 1 米处
电池类型	9V 碱性，MN1604 或类似型号
电池寿命	2500 次（手动方式）
外型尺寸	160 × 83 × 23mm
重量	230g

订购信息

产品型号	描述
FG1615T	墙挂式玻璃破碎探测器，4.6 米
FG1625T	墙挂式玻璃破碎探测器，7.6 米
FG1625RT	圆形玻璃破碎探测器，7.6 米
FG1025Z	吸顶式玻璃破碎探测器，7.6 米，具方向性
FG-701	玻璃破碎测试仪