

ViTRON – 以色列 RISCO
玻璃破碎探测器使用说明书



r i s c o g r o u p . c o m

张玉喜

2009.11.13

型号: RG71FM

RISCO 玻璃破碎探测器产品无需调整, 在生产时已通过逐个校准, 因此削减了人工误差, 也保证了安装的简易性。

特点:

- 灵活的安装方式: 直接安装, 墙面或吸顶安装。
- 可选的旋转安装支架
- 可保护所有的玻璃类型 (需有窗框): 厚玻璃板、钢化玻璃, 夹层玻璃和嵌丝玻璃
- 全方位麦克风
- 双进程模式识别技术, 有效防止误报
- 不用打开探测器即可进行全方位测试
- 9 米有效范围
- 报警存储指示灯 (锁定)
- 24 小时麦克风自检功能



可保护的玻璃类型



厚玻璃板



夹层玻璃



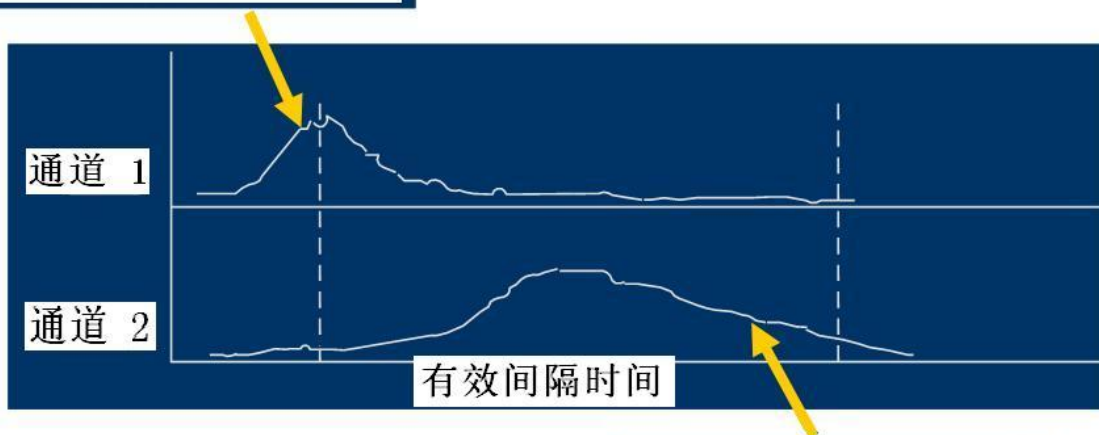
钢化玻璃



嵌丝玻璃

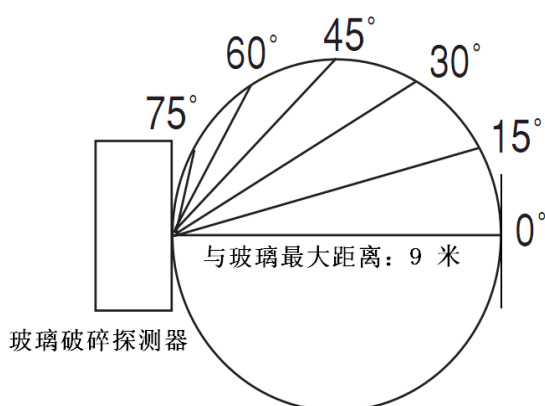
双进程识别模式

低频“撞击玻璃”声音



高频“玻璃落地”声音

探测器安装角度与探测范围关系图



性能参数:

- 玻璃厚度: 3, 4.8 & 6 毫米 (厚玻璃板、钢化玻璃、夹层玻璃、嵌丝玻璃)
- 工作电压: 9 到 16 伏直流
- 电流消耗: 20 毫安, 12 伏直流
- 警报触点: NC, 50mA, 24 伏直流
- 防拆触点: NC, 0.5A, 24 伏直流
- 声学传感器: 全方向麦克风
- 工作温度: 0°C to 55°C
- 储藏温度: -20°C to 60°C
- 尺寸: 71 x 50 x 25 毫米 (不含面板); 115 x 76 x 30.8 毫米 (含面板)

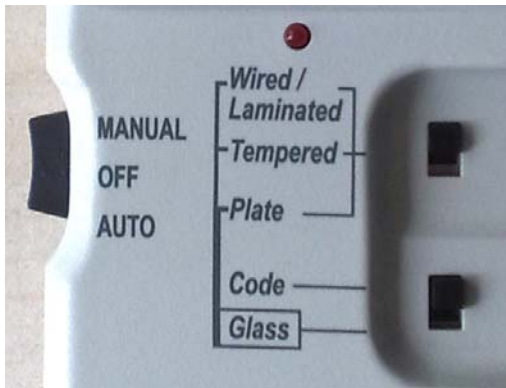
接线:

- 12VDC(+, -): 12VDC 电源输入端
- ALARM: 常闭 (50mA, 24V), 报警输出端
- TAMPER: 常闭 (0.5A, 24V), 防拆输出端

VITRON 玻璃破碎测试器

特点:

- 可远程遥控探测器切换为测试模式
- 自动/手动两种发音操作模式
- LED 指示灯操作提示



使用方法:

- 1、完成玻璃破碎探测器的安装、接线，上电待热启动结束。
- 2、将 9V 电池连接放置于电池盒内。
- 3、切换“功能开关”至“Code”档（检测模式）。
- 4、按一下“MANUAL”（手动）开关，发送“检测模式”信号至玻璃破碎探测器，使其处于检测模式。
- 5、切换“功能开关”至“Glass”档（模拟玻璃破碎声音）。
- 6、切换“玻璃类型开关”，选择相应的玻璃类型：
Wired/Laminated（嵌丝玻璃/夹层玻璃）
Tempered（钢化玻璃）
Plate（厚玻璃板）
- 7、将测试器置于需防护区域的不同位置，正面对着探测器依次按一下“MANUAL”（手动）开关，发送“玻璃破碎声音”，检查玻璃破碎探测器是否产生报警。
- 8、也可以切换至“AUTO”（自动档），测试器将每 4 秒钟自动发送一次“玻璃破碎声音”。
- 9、如果玻璃破碎探测器未产生报警，则调整玻璃破碎探测器的安装位置、方向，直至检测通过。