



BP02 玻璃破碎探测器使用说明书

ColliHigh 昆仑工控

产品简介

BP02 玻璃破碎探测器根据玻璃破碎时会产生特有的音频信号的原理，在玻璃破碎时产生报警，防止非法入侵。能测试的玻璃种类包括钢化玻璃、强化玻璃、层化玻璃等。它有灵敏度高、响应时间快、无误报、使用方便、便于安装的优点；适用于宾馆、商店、图书馆、珠宝店、仓库以及其他对玻璃破碎需要报警的场所。

外形图

（尺寸：长×高×宽=90×65×20mm）



技术参数

- 供电电压：□ 12 VDC □ 24VDC
- 最大电流：30mA
- 使用温度：0~50℃
- 测量范围：□ 6m □ 9m □
- 输出形式：继电器输出： 1.5A、24VDC

安装

1、安装步骤：

- 1) 按下探测器上边沿的开盖钮(1)，移开上盖；
- 2) 通过外壳背面的一个孔穿线；
- 3) 连接接线端；
- 4) 将螺钉插入螺钉孔(2)和(3)固定探测器在指定位置；
- 5) 盖上上盖。

2、安装范围的选择：

选定的安装位置必须能让探测器内的收声话筒毫无阻挡的直接朝向需要保护的玻璃表面上，而玻璃表面要在最佳探测角度范围之内。可选择天花板或玻璃的旁边或对面，不要使用被测玻璃所在的那面墙，要避免探测器感应到发出噪声的物体，如：铃、电风扇、压缩机以及机械设备等；如果环境内有潮湿物体（如：窗帘、地毯、家具等）时，安装范围可在离被测玻璃（1~10）m 内考虑；如果环境内产生回音，安装范围仅在离被测玻璃（1~5）m 内考虑。

接线

VCC: 电源正	GND: 电源负
NO: 继电器常开	C: 继电器公共端
NC: 继电器常闭	

说明：BP02 玻璃破碎探测器外壳上有两个指示灯，分别为绿色和红色。绿灯亮，表示轻微报警，无继电器输出；红灯亮，表明已探测到玻璃破碎信号，继电器输出。

安装图：

