

SHK80

SHK80 振动探测器

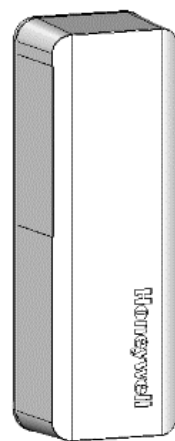
SHK80 振动探测器（以下简称 ‘探测器’ ）是一款通用的振动探测器，外形小巧，内置多种功能模块，主要用于探测蓄意对 ATM 机、文件柜等重点关注设备的攻击。它可以精确感受到振动，在破坏活动时触发入侵警报。这可以减少对公共设施的破坏和财产损失，为广大客户提供更高的安全性。

产品优势

该探测器使用了先进的振动传感器，并采用了先进的数字信号处理方法，能精确地探测和分析粗暴攻击或一系列低强度振动，同时还能过滤导致误报警的背景振动。SHK80 探测范围广，既可以满足用户大部分的应用场景，同时于一些对灵敏度有特殊要求的应用场景，需通过 ‘灵敏度扩展模式’ 将灵敏度进一步调高或调低。

功能特性

- 先进的信号处理技术，可准确识别有效攻击
- 内置噪声灵敏度诊断模块
- 可粗调和微调灵敏度，灵敏度微调为无级调整
- 可探测电钻等持续攻击信号
- 具备灵敏度扩展模式，以识别极端使用场景对灵敏度的特殊要求
- 外形小巧，适合狭小空间安装
- 上盖机构件无螺丝设计，拆装方便
- 具备上盖及底部双重防拆，最大程度保证设备安全
- 低电流消耗



SHK80

使用场所及方法

作为一款通用型振动探测器，SHK80 既可以为银行、金库等需要重点保护的场所提供相对应的 ATM 机、保险柜、文件柜等设施的防护，也可以实现对于商业楼宇、厂矿企业等领域的特殊防护。

安装表面探测半径如下所示：

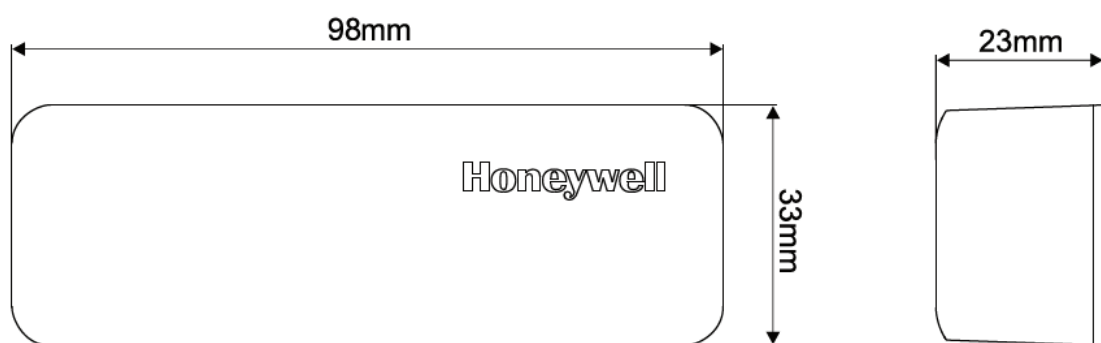
安装表面	混凝土	砖墙	钢板	木板	玻璃
探测半径（米）	1.5	2.5	3	3.5	3.5

技术参数

工作电压	9 ~ 16 VDC（额定12 VDC）
最大工作电流（待机）	18 mA @ 12 VDC
最大工作电流（报警）	20 mA @ 12 VDC

可调灵敏度	通过DIP开关可粗调灵敏度（高和低），通过微调旋钮可精调灵敏度
单刀单掷（常闭）固态继电器	30 VDC / 100 mA / 额定 Ri=25 Ω（电阻）
报警持续时间	约2秒
外盖防拆开关	32 VDC / 50 mA
最大湿度	95% RH（非冷凝）
工作温度	-10°C ~ +55°C
存储温度	- 20°C ~ +70°C
环境等级（VdS）	III
外壳保护类型	IP43
尺寸 （长x 宽x 高）	98 mm x 33 mm x 23 mm
颜色	RAL120-2 白
重量	42 g

尺寸图



霍尼韦尔安防与消防部

更多产品信息请查询相关网站：www.cn.security.com

电子邮箱：SecurityFire.cn@honeywell.com

客户服务热线：400-8800-330

关注我们：



微信公众平台