

LH-522 振动探测器



一：功能描述

LH-522振动探测器在设计上成功的吸收了国外先进理念，结合国内应用特点。采用数字化分析技术，对敲击、钻击、气割、瞬间爆炸、高温等信号源产生的振动波进行频谱及能量分析。被广泛的应用于银行的金库、ATM机、首饰金店、文博系统及保险柜安全防范系统中。

- 可以探测电钻或冲击钻对被防护体破坏；
- 可以探测各种钝器对被防护物体的敲击；
- 可以检测采用高温对探测器本身破坏；
- 能探测对被防护体采取爆炸形式的破坏；
- 双面防拆结构。全合金外壳；
- 外界传感器可以检测屏幕被钝器重击或破碎。

二：技术参数

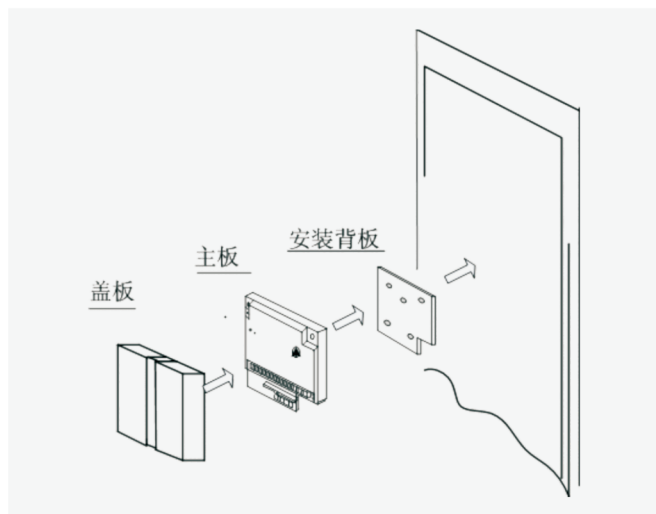
工作电压	DC9V-15V	静态耗电	18mA
报警输出负载	DC28V 0.5A	报警输出持续时间	>=2S
工作温度	-25℃ - +55℃	储存温度	-40℃ - +70℃
指示灯	能指示设备工作状态	灵敏度	5级灵敏度可调
防拆保护	盖板和底板双重防拆报警		
低电压报警	工作电压低于7.5V		

材料	灵敏度（5级可调）	高温气割	冲击钻	电钻	敲击（连续5次）	瞬间爆炸
混凝土 钢板	1级（最大）	1.2米	8米 10米	5米 6米	报警	报警
混凝土 钢板	2级	0.8米	5米 7米	4米 5米	报警	报警
混凝土 钢板	3级	0.5米	4米 5米	3米 4米	报警	报警
混凝土 钢板	4级	不易报警	2米 3米	2米 3米	报警	报警
混凝土 钢板	5级（最小）	不易报警	1米 1.5米	0.5米 1米	报警	报警

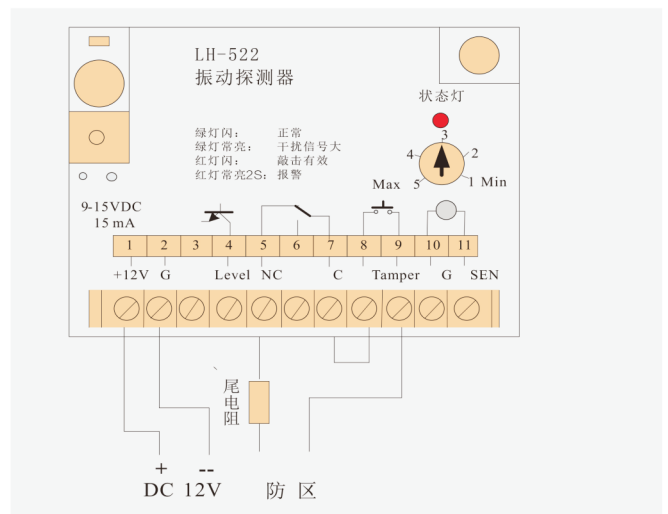
备注：表中数据仅供安装参考，具体距离范围因振动强度和传输介质不同而存在差异，敲击作用距离一般大于冲击钻作用距离。推荐工程设计有效探测距离为4米。但必须以实测为准

三：安装和接线

- 先将底板用膨胀螺丝固定在金库的墙体上，安装一定要牢固，否则会影响探测效果；
- 然后再将振动探测器用螺丝固定在随机附件的安装背板上（如图一）；
- 再按照图二所示，正确连接与报警主机接线；
- 调试完毕后，安装外罩和不锈钢装饰条。



图一



图二