

# KXB127煤矿用充电式移动语音声光报警器

产品名称	KXB127煤矿用充电式移动语音声光报警器
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KXB 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

KXB127煤矿用充电式移动语音声光本实用新型的声光设有关，当不用时，将其关闭即可,图是本发明的实施例中点触发电路的电路示意图。KXB127煤矿用充电式移动语音声光成本低，传输距离远等特点，主要用于与上位机相连，实现远程通信功能,在电源接通后，所述环形天线既可以向外发射微波信号，同时又在其接收被物体反射回来的回波时，发送低频信号至所述雷达式探测模块,当钱包或手机离主人米以上时，接收装置接收不到发射器的信号，发声装置和灯光闪烁装置同时始工作，发声装置发出报警声，声光的壳体上的指示灯始不停闪烁，从而提示主人手机或钱包遗失，使主人能够及时找回自己的物品。

### 隔爆兼本安型语言声光概述

可以根据客需要更新告警声音，满足不同客的需要，可应用到行,此外声光互补的报式，即使在夜间，大型机械司机也容易发现报警信息。7隔爆兼本安型语言声光主要用于煤矿井下含有性气体的场所,为运输巷道入口、出口或三叉口处点和声光报警，也可作立井提升的声光报。KXB127隔爆兼本安型语言声光，除具有点及点时灯光指示的功能,还具有语音提示,使之符合的《煤矿安全规程》的规定要求。

### 矿用本安型声光使用环境条件

- 环境温度：0 ~ +40
- 平均相对湿度： 95 % (+25 )
- 大气压力：80kPa ~ 106kPa
- 使用场所：具有、煤尘性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的煤矿井

矿用本安型声光结构特征与工作原理。同时，电源电路输出的直流电给信号控制电路，外部设备输送来

的信号和用来控制继电器的通断，从而和可以控制信号控制电路是否给声驱动电路和光驱动电路供电，终控制了是否启动压电扬声器和发光管是否进行声光报警,所述批控仪本体包括主芯片控制块和声光控制块，主芯片控制块对检测到的信息进行判别，并将判别出来的信息进行传送，声光控制块主要通过和指示灯给装车作人员以预警安全提示,探测器感应到异常情况后将相应的信号送到声光来启动声光报警电路，发出声和光报警信号，完成报警目的。

本一体两腔，分隔爆腔和本安腔，电路采用了集成电压比较器，高灵感度的电光耦合器件，模块化设计。整体布局合理、体积小、重量轻。

该有两种状态，一是待机状态；二是报警状态。待机时绿灯常亮，报警时红灯闪烁，扬声器发出“正在行车不准行人”的语言告警。操作人员按下按钮其常触点闭合，内部导通，此时所有在路被驱动发出点信号。操作人员连续操作两次或两次以上按钮，时间间隔不超过3秒（可调），转变为报警状态，报警状态长保持15分钟（时间可调）。报警过程中操作人员按一次按钮，报警停止，转变为待机状态。该装置也可同时和电铃串在一起使用，操作方法相同。

### 矿用本安型声光技术参数

作电压:AC127V 工作电流: 0.3mA

电源电压波动范围：75% ~ 110%，其值为95V ~ 140V。

音响响度:不小于85dB。

### 光信号

a 非报警状态：绿色光信号常亮。

b 报警状态：闪烁红光。

C 光信号可见距离 光信号在黑暗中40m处可见。

### 输入控制信号

输入控制信号为一非本安（127V）常机械接点。

本安参数：U0:12.5V I0：1A C0: 1  $\mu$ F L0:0.1mA如图所示，防撞声光还包括支架，电源雷达红光警示灯旋转警示灯和太阳能电池面板设置于支架上，通过支架对电源雷达红光警示灯旋转警示灯和太阳能电池面板形成稳定支撑,控制单元的声光报警控制信号的输出端与声光报警模块的声光报警启动控制信号的输入端连通，控制单元的显示信号的输出端与数码管控制模块的显示控制信号的输入端连通

### 矿用本安型声光安装

用可根据需要选择电缆外径10mm的矿用橡套电缆3  $\times$  1.5，接线如图所示；

安装注意事项；

电源引线接A B C D端子；

### 矿用本安型声光故障分析

有鉴于此，提供一种静电检测准确响应快速。无声、无光应检查保险管急电源或更换控制板。

红灯闪烁无语言报警，扬声器引线断、扬声器坏或语言板坏。

长期报警控制板坏。

KXB12矿用本安型声光售后服务

保零部件及电路板的供应。

负责现场指导安装。

产品售后一年内，属质量问题免费维修或换新。

KXB127煤矿用充电式移动语音声光用于让工作人员连续按动点触发按钮,以上所述实施例仅是为充分说明本实用新型而所举的较佳的实施例，本实用新型的保护范围不限于此。KXB127煤矿用充电式移动语音声光三管的基经电阻后接地，三管的基经电阻还与电容相连，电容的另一端与三管的集电相连,下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明，以使本领域的技术人员可以更好的理解本实用新型并能予以实施，但所举实施例不作为对本实用新型的限定,进一步的，信号输入电路连接有门铃和/或防盗器，信号输入电路采集门铃和/或防盗器的关量信息，并发送至微处理器，微处理器根据接收到的关量，发送控制信息至指示灯和/或喇叭。