

# KXH127矿用本安声光报警器

产品名称	KXH127矿用本安声光报警器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KXB 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

KXH127矿用本安声光报警器由矩阵构成组合式发光部件。KXH127矿用本安声光报警器包括便携式遥控声光报警器遥控器现场采集报警单元，所述遥控器现场采集报警单元均与便携式遥控声光报警器无线连接，所述便携式遥控声光报警器包括按钮开关声光报警器锂电池下盖板充电口上盖板遥控器接收板吸盘外壳电量显示屏，所述外壳内部放置锂电池遥控器接收板，所述外壳上下部分别通过小螺钉安装上盖板下盖板，所述外壳前侧通过大螺钉安装声光报警器，所述外壳后侧安装吸盘，所述遥控器接收板与锂电池声光报警器电量显示屏充电口按钮开关电连接，所述遥控器接收板与遥控器无线连接;所述现场采集报警单元包括和与输入端连接的多传感器开关，以及与输出端连接的通信模块继电器控制电路，所述多传感器开关输入端连接传感器单元，所述继电器控制电路输出端连接现场报警模块。

### 隔爆兼本安型语言声光报警器概述

目前机房监控使用的声光报警器无通信接口，一般是使用分离的方案实现声光报警功能，需要一个带接口的输出模块和一个声光报警器组合实现。7隔爆兼本安型语言声光报警器主要用于煤矿井下含有爆炸性气体的场所,为运输巷道入口、出口或三叉口处打点和声光报警，也可作立井提升的声光报警用。KXB127隔爆兼本安型语言声光报警器，除具有打点及打点时灯光指示的功能,还具有语音提示,使之符合最新的《煤矿安全规程》的规定要求。

### 矿用本安型声光报警器使用环境条件

- 环境温度：0 ~ +40
- 平均相对湿度： 95 % (+25 )
- 大气压力：80kPa ~ 106kPa

d) 使用场所：具有甲烷、煤尘爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的煤矿井

矿用本安型声光报警器结构特征与工作原理。装车结束后，将夹子从车体上撤出夹到待机状态板上系统进入待机状态。

本报警器一体两腔，分隔爆腔和本安腔，电路采用了集成电压比较器，高灵敏度的电光耦合器件，模块化设计。整体布局合理、体积小、重量轻。

该报警器有两种状态，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开触点闭合，报警器内部导通，此时所有在路报警器被驱动发出打点信号。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），报警器转变为报警状态，报警状态最长保持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，报警器转变为待机状态。该装置也可同时和电铃串在一起使用，操作方法相同。

#### 矿用本安型声光报警器技术参数

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）常开机械接点。

本安参数：U0:12.5V I0：1A C0:1 $\mu$ F L0:0.1mA

#### 矿用本安型声光报警器安装

用户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；

#### 矿用本安型声光报警器故障分析

其中，集成电路为计数电路，集成电路为双稳电路。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矿用本安型声光报警器售后服务

保证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。

KXH127矿用本安声光报警器图为声驱动电路和光驱动电路的电路图。KXH127矿用本安声光报警器在现场路政施工现场等，经常用到交通警示牌，来警示来往车辆前方有或在施工，使得驾驶员在一定的安全距离就绕道而行，防止发生冲撞。