

# KXB24行车语音声光报警器厂家直销

产品名称	KXB24行车语音声光报警器厂家直销
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

KXB24行车语音声光报警器接线端子的第管脚第管脚和第管脚共接后经电阻与三极管的基极相连；三极管的基极经电阻后接地，三极管的基极经电阻还与电容相连，电容的另一端与三极管的集电极相连；三极管的集电极还与接线端子的第管脚相连；接线端子的第管脚还经电容后接地；。KXB24行车语音声光报警器的基极连接一端的一端一端，集电极连接一端的脚，的发射极连接到电源负极输入端；基极连接一端的一端一端，集电极连接一端的脚，的发射极连接到电源负极输入端；的基极连接的负极，集电极连接的负极的负极继电器线圈的一端，的发射极连接到电源负极输入端。。

### 隔爆兼本安型语言声光报警器概述

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。外部的电源供应通过电源模块进入整个声光报警器，外部模拟信号通过电流转电压模块将电流信号转换为可以检测的电压信号；红外控制模块将来自红外遥控的信息传递给以备处理，根据外面模拟信号以及当前状态将实时信息传输给数码管控制模块，根据设定的触发信息触发声光报警模块。

### 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
- 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

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。继电器的触点为常开触点，此触点一端与电源电路的输出端相连，另一端作为触点信号的输出端；还包括声驱动电路，声驱动电路的输入端与继电器的触点信号输出端相连；声驱动电路的输出端接有用于声报警的压电扬声器；还包括光驱动电路，光驱动电路的输入端与继电器的触点信号输出端相连；光驱动电路的输出端接有用于光报警的发光管。

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

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。

KXB24行车语音声光报警器一旦接有地不良的情况，便无法自动紧急停止装车；其二，有输出信号到装车批控仪，但是在装车现场没有控制声光报警，在出现接地不良的情况下，现场操作人员无法及时发现装车现场的，容易产生人员；而溢油判断通常是输出一个信号到装车批控仪，但是现场没有声光报警。KXB24行车语音声光报警器在本发明提供的矿用智能打点触发声光报警器中，还可以具有这样的特征：其中，语音报警电路包括集成电路集成电路和集成电路，集成电路为语音集成电路，集成电路为功放电路，集成电路为稳压集成电路。。