

KXH12三色防爆声光报警器

产品名称	KXH12三色防爆声光报警器
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

KXH12三色防爆声光报警器打点触发按钮回位，复位端由原来低电平输出高电平再到低电平，在智能计数电路完成一个复位过程后，计数端输出一个高电平，再回到低电平，输出计数信号到智能计数电路,具体的，所述型的雷达式探测模块与一环形天线连接。KXH12三色防爆声光报警器因充满电后在放电过程中电压高于/电源电压，的脚仍然输出低电平，复位端输出低电平，不能复位。

隔爆兼本安型语言声光报警器概述

如图所示为电源电路的电路图。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
- 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。图为指示灯电路的电路图，所述指示灯电路由电阻和发光二极管组成。

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

输入控制信号为一路非本安（127V）常开机械接点。

本安参数：U0:12.5V I0：1A C0: 1 μ 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3×1.5，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

从而便于不同地点的工作人员之间进行通讯，进而保证了行车的安全。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。

KXH12三色防爆声光报警器如图所示，在本实施例中，打点触发电路的实施方式为集成电路的脚和脚连接到电源正极，脚连接到一端，脚与另一端电容正极的脚的一端及的一端连接，脚空脚，脚连接到二极管的正极的正极，脚连接到电源负极;光电耦合管一个输入端连接打点控制电压一端，另一端连接电阻，另一端连接正极，负极连接打点按钮开关一端，打点按钮开关另一端连接另一端，光电耦合管的一个输出端连接，另一个输出端连接电阻一端;另一端连接正极的基极，另一端连接一端的一端的一端的一端电源输入正;的集电极连接的发射极另一端的正极的负极，的发射极连接电源负;的基极连接○一端，的集电极连接一端;另一端连接的负极，的正极连接打点触发电路的计数输出端;的负极连接的负极的一端打点触发电路的复位信号输出端。KXH12三色防爆声光报警器由矩阵构成组合式发光部件,目前机房监控用的声光报警器方案是通过输出模块的继电器控制声光报警器的电源，如果报警发生，继电器控制报警器接通电源进行发声发光。