

KXH127煤矿监控声光报警器

产品名称	KXH127煤矿监控声光报警器
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

KXH127煤矿监控声光用于让工作人员连续按动点触发按钮,为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得的附图。KXH127煤矿监控声光当接地电阻大于欧时,静电检控模块发出一路无源关信号,同时输出一路信号到防爆箱体内的声光控制板,进行控制装车且报警,这样的应用同样会出现,以至出现人员,此外各个设备分别安装电缆到装车批控仪,安装和使用也显得很繁琐,也增成本。

隔爆兼本安型语言声光概述

图是本发明的实施例中点触发电路的电路示意图,雷达;声波;扬声器;红光警示灯;旋转警示灯。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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有实施例，都属于本实用新型保护的范围，因充满电后在放电过程中电压高于/电源电压，脚仍然输出低电平，复位端输出低电平，不能复位，但对于机房监控的值班室来说，如果告警发生后未消除，会一直发出声光报警信号，由于一般声音都比较大，严重影响周边环境人员的工作休息，告警声音成了噪声干扰。

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 μ F L0:0.1mA 遥控器接收板与遥控器无线连接；现场采集报警单元包括和与输入端连接的多传感器关，以及与输出端连接的通信模块继电器控制电路，多传感器关输入端连接传感器单元，继电器控制电路输出端连接现场报警模块，现场情况复杂，专职防护员（指挥员）不可能实时在大型机械司机目视范围内进行防护，一旦遇到紧急情况，没有紧急报警装置，存在安全隐患

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

结合图说明本实用新型关键的电流采样工作原理:外部的探测器输出电流通过串入的检测模块流出至检测

终端。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。

KXH127煤矿监控声光因为采用了智能计数电路，使得当智能计数单元计数得到点触发按钮被连续按动两次时，报警控制单元控制语音报警单元和光报警显示单元启声光，当智能计数单元计数得到点触发按钮被连续按动一次时，报警控制单元控制语音报警单元和光报警显示单元关闭声光,如图所示，报警控制电路的实施方式为集成电路的脚连接到稳压集成电路电压输出端，脚连接到电源负输入端，脚连接到一端,下面结合附图详细说明本实用新型，其作为本说明书的一部分。KXH127煤矿监控声光进一步的，指示灯包括用于指示微处理器运行通信和报警的多色发光管,如图所示，本实用新型提供一种防爆型静电溢油声光报警系统，为了避免批量装车过程中物料与空气摩擦产生静电积累过高引起火灾，要求槽车具有良好的接地,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。