

KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器

产品名称	KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KXH 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

KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器集成块并联在稳压管两端，其输出端正向导通第二二管，从第二二管传出的信号传送到发光器件和发声器件,且与音频信号接收单元输出端连接。发光器件和发声器件的另一端接直流电源的负。。KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器电源的正负连接。。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品简介

优点是线路简单，传输距离远，并接台数不受限制，工作可靠，通话质量好，无燥声，无频率漂移现象。该语言声光信号器集通话信号联络及语言提示于一体，适用于矿井下通话信号联络及语言提示等场合。图是所提供的矿用语言声光信号器的电原理方框图；图是所提供的矿用语言声光信号器一个实施例的电原理图。该矿用通讯声光信号器集点按钮、防爆灯、防爆电铃、三通接线盒为一体，隔爆接线腔内设点按钮，并有三个出线口，取代了点按钮和三通接线盒，用高亮发光二管和矿用防潮扬声器取代了防爆灯和隔爆电铃。主要用于煤矿井下含有煤尘及性气体的工作场所。电源电压为127V，也有36V的矿用通讯声光信号器通过电源连线实现载波对讲通讯。由矿用防潮扬声器和高亮发光二管实现声光信号。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品特点

1. 发送信号：按下本台的隔爆信号按钮，可向本台和连机的各台发出信号（点）；
2. 接收信号：连机的各台可以接收任一台发送的信号，通过扬声器发出 > 85dB的声信号和通过发光二管发出在30米内可见的光信号；
3. 单工对讲：本装置在不改变现有的电源和接线方式的情况下，实现动力线载波对讲功能。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器使用范围：

本通讯声光信号器主要用于煤矿井下含有煤尘及性气体的工作场所。电源电压为127V。通过电源连线实现载波对讲通讯。由矿用防潮扬声器和高亮发光二极管实现声光信号。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器基本技术参数当按下对讲按钮时，外部语音信号通过转换为模拟信号，经前置放大器传递给语音压缩解压模块，进行增益调节转换滤波和压缩处理，然后进入编码器中始编码，编码后的语音数据，按帧的结构和选择的位速率生成数据包，通过总线与微处理器进行数据交换。

主要技术参数：

联机台数： 10台 电源电压：127V

工作电流：200mA 联络距离(十台)： 2000米

分布电容： 1mH/km 分布电感： 0.1 μ F/km

外形尺寸：155mm \times 228mm \times 75mm 重量： < 10kg

正常工作条件其中音乐芯片线路板由音乐芯片线路板电容和按键选择关组成，能播放首曲目，上述器件通过导线与底座组件鳄鱼夹组件相连，实现信号与电流的传输；鳄鱼夹组件由两根导线分别与鳄鱼夹焊接而成。

- a、防爆型式：矿用隔爆兼本安型，防爆标志：Exd[ib]I；
- b、大气压力：80kPa ~ 106kPa；
- c、周围介质温度不高于+40，不低于0；
- d、周围空气相对湿度不大于95%（+25）；
- e、可用于有或煤尘危险的矿井中；
- f、在无显著摇动和冲击振动的地方；
- g、在无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和蒸气的环境中；
- h、在无滴水及液体浸入的地方；
- i、电网电压允许波动范围：-25% ~ +10%；
- j、额定工作电压AC127V；
- k、本安参数：U0:DC11.2V，I0:297mA。

KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器但由于煤矿井下特殊的潮湿环境，再上电网干扰，使得其传输方式距离短，连接台数少，通话音质差，噪声大，由于本身的频率漂移，很容易出现通话断续现象，限制有某些场合使用。。KXH15声光信号器 隔爆声光组合信号器的位置编码，点信号，以及关量信号由为主的接口采集，不需要经过语音压缩解压芯片，经直接发送到总线进行信息传输。。