

KXH127矿用隔爆声光组合信号器厂家直销

产品名称	KXH127矿用隔爆声光组合信号器厂家直销
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KXH 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

KXH127矿用隔爆声光组合信号器通讯声光信号器是集点按钮防爆信号灯防爆电铃三通接线盒为一体，取代了点按钮和三通接线盒，以及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。。KXH127矿用隔爆声光组合信号器根据传输信息的重要性，在的软件内，可设置不同的优先级，高优先级的信息，可中断低优先级的信息。对于急停停车工作信号对讲可设置不同优先级，彻底解决了原信号器不能设置优先级的问题。。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品简介

但由于煤矿井下特殊的潮湿环境，再上电网干扰，使得其传输距离短，并接台数少。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矿用隔爆兼本质安全型通讯声光信号器，包括壳体设置的隔爆腔和本安腔两部分，隔爆腔内部设置本安电源接口电路和控制输出电路，本安腔内部设置有微处理器，微处理器外围连接有语音压缩解压模块地址编码模块总线通讯单元接口电路和按键及关电路。

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

正常工作条件在声光信号发送单元中，从电源正接线柱依次串联的关二极管电阻稳压管主线圈后连接到变压器，关与二极管之间还连接了公用线接线柱，从而构成回路，将非本组信号传送到声光信号发送单元。

- 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 and 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。

KXH127矿用隔爆声光组合信号器微处理器内设置有主控器。多台该矿用隔爆兼本质安全型通讯声光信号器通过总线连接，将信号发送至远端。接收端解压后还原声音信号。整个过程采用全数字编解码和传输，彻底克服了传统载波信号传输距离近，中心频率易偏移，抗干扰能力差的问题。。KXH127矿用隔爆声光组合信号器设置有八个按钮直接将指令传送给微处理器。微处理器根据指令分别将信号传递给彩色液晶显示屏总线通讯接口电路，通过总线发送到的声光信号器。。