

KXH127(B)矿用声光报警信号器型号齐全

产品名称	KXH127(B)矿用声光报警信号器型号齐全
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(B)矿用声光报警信号器集成块正输入端和负输入端分别连接有与直流电源负连接的送话器和电容,其输出端与直流电源负之间串联有线圈,线圈与主线圈电磁耦合从而实现电力载波。。KXH127(B)矿用声光报警信号器在声光信号发送单元中,从电源正接线柱依次串联的关二管电阻稳压管主线圈后连接到变压器,关与二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。。。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品简介

在音频信号发送单元中从直流电源正依次串联连接关集成块,从而由与关共为双刀双掷关的关控制其工作。集成块正输入端和负输入端分别连接有与直流电源负连接的送话器和电容,其输出端与直流电源负之间串联有线圈,线圈与主线圈电磁耦合从而实现电力载波。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支架上部设有安装板，安装板上设有个螺纹孔，螺纹孔的形状为长圆孔，可以将声光信号器通过螺纹孔固定在安装板上；支架的中部还设有把手和信号灯，把手能够方便工作人员移动支架，信号灯可以随时提醒工作人员支架的位置，避免发生危险。

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

正常工作条件一种防潮湿声光信号器支架，包括支架，其特征在于，的支架上端安装有玻璃室，玻璃室的前端为玻璃门，玻璃室上部为干燥室，玻璃室后端设有安装板。

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(B)矿用声光报警信号器一种基于数字信号传输的隔爆兼本安型声光信号器，功放和电源转换电路，的麦克风采样压缩电路数模转化电路单片机调制解调电路动力电源线依次连接，的采样压缩电路通过音频放大电路与功放连接，的采样压缩电路内采用采样压缩芯片，的数模转化电路内采用数模转换芯片，的调制解调电路内采用电力线收发芯片，的音频放大电路采用音频放大器和音频放大器共同作用。KXH127(B)矿用声光报警信号器总线传输的数字语音，进入始解码，经过解压滤波转换调节增益等处理后，就成为可以听到的模拟语音，经过功率放大器驱动扬声器发出语音。。