

矿用斜巷语言声光信号器KXH15声光信号器

产品名称	矿用斜巷语言声光信号器KXH15声光信号器
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:荣德 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

矿用斜巷语言声光信号器KXH15声光信号器通讯声光信号器，它包括：电压转换单元、声光信号发送单元、音频信号发送单元、音频信号接收单元、主线圈、发光器件和发声器件,矿下工作环境复杂，光线很差，因此在矿下带式输送机和绞车运输机上需要设置语音声光信号器，以进行信号联络。矿用斜巷语言声光信号器KXH15声光信号器同时现有的通讯装置也没有发光装置，并且是非载波传输方式，在声音信号较弱或周围噪声过大的情况下，往往容易因为人为疏忽耽误正常通讯,矿用声光信号器，包括语音控制板，语音控制板上连接有依次相连的电源转换模块、音频信号发生电路、音频信号译码模块、音频信号接收模块，语音控制板上还连接有声光传感器，电源转换模块的电源输入端连接有电源，电源上连接有安全灯转化装置和信号打点装置，电源通过调制解调电路与语音控制板相连，调制解调电路上设有送话器和扬声器。

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品详情

矿用隔爆型兼本安型语音声光信号器产品简介

煤矿架空乘人装置是煤矿井下辅助运输设备，主要是运送人员上下斜巷或平巷之用。该矿用通讯声光信号器集打点按钮、防爆灯、防爆电铃、三通接线盒为一体，隔爆接线腔内设打点按钮，并有三个出线口，取代了打点按钮和三通接线盒，用高亮发光二极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爆炸性气体的工作场所。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极管实现声光信号。

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（打点）；
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极管发出在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：

滑槽内嵌在防护罩上，滑槽中嵌有滑块，滑块与推杆相连接，推杆的下侧固定连接固定杆，发光板固定连接在固定杆的前侧，固定杆的背侧固定设置有毛刷，作为优选的，推杆滑块与滑槽相连接，滑槽设置在防护罩上，推杆的下侧连接固定杆。本通讯声光信号器主要用于煤矿井下含有煤尘及爆炸性气体的工作场所。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

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 × 228mm × 75mm 重量： < 10kg

正常工作条件

- 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、可用于有甲烷或煤尘爆炸危险的矿井中；
- 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。

矿用斜巷语音声光信号器KXH15声光信号器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，由于夜钓效果明显优于白天，所以渔铃夹应用的越来越多，已属垂钓者的必备用具。矿用斜巷语音声光信号器KXH15声光信号器箱盖上可以设有外用接线柱，连接电源和声光信号发送单元的主线圈分别与音频信号发送单元以及音频信号接收单元电磁耦合，声光信号发送单元还与公用线相连。

