

矿用语言声光报警信号器KXH5声光信号器

产品名称	矿用语言声光报警信号器KXH5声光信号器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/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

矿用语言声光报警信号器KXH5声光信号器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在固定杆，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，推杆的下侧连接在固定杆，在信号器本体扬声器的位置设置有防尘网，且防尘网通过弹簧架安装在防护罩上，对扬声器进行防尘保护，以防止灰尘通过扬声器的孔洞进入到信号器本体的内部，对信号器本体内部的电路元件造成侵蚀，使其无法工作，另外，利用弹簧架自身的弹性，在对防尘网进行灰尘清理时，只需要弹动防尘网，利用振动的惯性，将防尘网上的灰尘震动掉落即可，简单方且快捷。矿用语言声光报警信号器KXH5声光信号器显示屏设置在信号器本体的前侧上端，信号器本体的前侧下端设置有扬声器，防尘网通过弹簧架安装在防护罩的前侧下端，作为优选的，防尘网通过弹簧架安装在防护罩的前侧下端，防尘网位于扬声器的前侧，在信号器本体扬声器的位置设置有防尘网，防尘网通过弹簧架安装在防护罩上，对扬声器进行防尘保护，以防止灰尘通过扬声器的孔洞进入到信号器本体的内部，对信号器本体内部的电路元件造成侵蚀，使其无法工作，外接公共端同时接入差动放大电路，差动放大电路的差动放大信号经电阻后一路经电路与另一路二级音频放大的反向信号输出端相连接以消侧音。

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

外壳包括壳体、第一端盖和第二端盖。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：

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。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 \times 228mm \times 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 $^{\circ}$ C，不低于 0 $^{\circ}$ C；
- d、周围空气相对湿度不大于 95%（+25 $^{\circ}$ C）；
- 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。

矿用语言声光报警信号器 KXH5 声光信号器可移动声光信号器支架，包括支架，支架底部设有个滚轮，滚轮可以使声光信号器支架随意移动，矿用语音声光信号器用安装支架，包括有座体，其特征是：座体中对称设置有沉孔，从座体底部向座体中开有中心定位孔，座体上部外壁设置有环台，其中一侧环台中开有固定通孔。矿用语言声光报警信号器 KXH5 声光信号器实现了发送信号、接收信号、单工对讲为一体

的煤矿专用设备，是煤矿重要的专用设备之一。