# kxh127 矿用隔爆本质声光组合信号器

产品名称	kxh127 矿用隔爆本质声光组合信号器
公司名称	浙江齐诚电气有限公司
价格	.00/245
规格参数	齐诚电气:齐诚电气 kxh127:声光组合信号器 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇东村村(注册地址)
联系电话	18989711782 15838566385

# 产品详情

浙江西梅电气有限公司

kxh127矿用隔爆型兼本质安全性声光组合信号器,该款产品为打点按钮、防爆灯、防爆电铃、三通接线 盒

为一体,产品分为电源电压为127V、36V两种,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。适用于煤矿井下含有煤尘及爆炸性气体的工作场所。

#### 产品用途:

KXH-1型

矿用隔爆兼本质安

全型声光组合信号装置,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、36V两种。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。特点:该产品集打点按钮、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。

### 工作条件:

- a、防爆标志:Exdibl;b、大气压力:80-106kPa;c、周围介质温度不高于+40 ,不低于-5 ;d、周围空气相对湿度不大于95%( $20\pm5$  );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%。

### 产品特点:

a)该产品接线简单,易维护,使用方便;b)通讯采取调频动力载波,抗干扰能力强,传输距离远,通讯效果好。产品机芯采用环氧封装,防潮防振使用寿命长。3、信号发送:按下本台隔爆腔内的打点发送按钮,可向本台和联机的各台发出音频联络信号(打点)。4、信号接收:联机各台可通过电源线载波接受任一台发送的信号,通过扬声器发出 > 85dB声响信号,并通过发光二极管发出在30米以内可见的光信号。5、单工对讲:本装置在不改变现有煤矿隔爆型信号装置和电源接线方式的情况下,各台通过电源线载波实现单工对讲通讯功能。

技术参数: 联机台数 电源电压 工作电流 联络距离 本安输出 分布电容 重量 10台 36V 600mA > 2000米 DC12V 350mA 0.1 μ f/km < 10kg 10台 127V 200mA > 2000米 DC12V 350mA 0.1 μ f/km < 10kg