

# 矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器

产品名称	矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:KXB 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

矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器消防自动感应烟雾声光报警器，包括主体，还包括固定装置和调节装置，主体包括保护壳体和开孔一，固定装置包括电池槽，电池盖位于保护壳体的内侧，电池槽的内表面固定连接有金属板一，电池槽的一侧设置有电池盖，电池盖的内表面固定连接有金属板二，电池盖的一侧连接有卡块，电池盖的上方设置有外管套，外管套的内侧连接有内管套，内管套的外侧连接有弹簧。矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器LED电源控制模块、LED发光电路、声音电源控制模块、音频放大电路以及报警喇叭模块均采用PWM控制方式，电源稳压模块分别与CPU模块、RSS收发模块、LED电源控制模块、声音电源控制模块连接，CPU模块还分别与RS收发模块、声音电源控制模块、LED电源控制模块连接，声音电源控制模块还分别与音频放大电路、语音芯片模块连接，音频放大电路分别与语音芯片模块、报警喇叭模块连接，LED电源控制模块与LED发光电路连接。现场采集报警单元包括CPU和与CRJ输入端连接的多传感器开关，以及与CPU输出端连接的通信模块、继电器控制电路，多传感器开关输入端连接传感器单元，继电器控制电路输出端连接现场报警模块。

### 隔爆兼本安型语言声光报警器概述

为了解决现有火灾声光报警器生产成本低、生产工艺复杂、容易出现误报、防腐性不高、声响防爆处理不够，声音易衰减、流通能力小、机械强度低、隔爆安全系数不够的技术问题，本实用新型提供一种生产成本低、生产工艺简单、不容易出现误报、防腐性高、声响防爆处理优异，声音不易衰减、流通能力大、机械强度高、隔爆安全系数大的防爆型火灾声光报警器。7隔爆兼本安型语言声光报警器主要用于煤矿井下含有爆炸性气体的场所，为运输巷道入口、出口或三叉口处打点和声光报警，也可作立井提升的声光报警用。KXB127隔爆兼本安型语言声光报警器，除具有打点及打点时灯光指示的功能，还具有语音提示，使之符合最新的《煤矿安全规程》的规定要求。

### KXB12矿用本安型声光报警器使用环境条件

a) 环境温度：0 ~ +40

b) 平均相对湿度： 95 % (+25 )

c) 大气压力： 80kPa ~ 106kPa

d) 使用场所：具有甲烷、煤尘爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的煤矿井

矿用本安型声光报警器结构特征与工作原理。下壳体上设置有快装接头，快装接头内设置有电线贯穿孔。

本报警器一体两腔，分隔爆腔和本安腔，电路采用了集成电压比较器，高灵敏度的电光耦合器件，模块化设计。整体布局合理、体积小、重量轻。

该报警器有两种状态，一是待机状态；二是报警状态。待机时绿灯常亮，报警时红灯闪烁，扬声器发出“正在行车不准行人”的语言告警。操作人员按下按钮其常开触点闭合，报警器内部导通，此时所有在路报警器被驱动发出打点信号。操作人员连续操作两次或两次以上按钮，时间间隔不超过3秒（可调），报警器转变为报警状态，报警状态最长保持15分钟（时间可调）。报警过程中操作人员按一次按钮，报警停止，报警器转变为待机状态。该装置也可同时和电铃串在一起使用，操作方法相同。

#### 矿用本安型声光报警器技术参数

作电压:AC127V 工作电流: 0.3mA

电源电压波动范围：75% ~ 110%，其值为95V ~ 140V。

音响响度:不小于85dB。

#### 光信号

a 非报警状态：绿色光信号常亮。

b 报警状态：闪烁红光。

C 光信号可见距离 光信号在黑暗中40m处可见。

#### 输入控制信号

输入控制信号为一非本安（127V）常开机械接点。

本安参数：U0:12.5V I0：1A C0: 1 μ F L0:0.1mA

#### 矿用本安型声光报警器安装

用户可根据需要选择电缆外径10mm的矿用橡套电缆3 × 1.5，接线如图所示；

安装注意事项；

电源引线接A B C D端子；

#### 矿用本安型声光报警器故障分析

防爆声光报警器，包括防护架、连接板、设备箱、保护壳、连接螺栓、主体、警报喇叭、蓄电池组和供

电线路组，所述蓄电池组设置在主体下方，设备箱设置在蓄电池组上方，蓄电池组为设备箱供电，连接板通过连接螺栓安装在设备箱上方，保护壳安装在连接板上。无声、无光应检查保险管急电源或更换控制板。

红灯闪烁无语言报警，扬声器引线断、扬声器坏或语言板坏。

长期报警控制板坏。

KXB12矿用本安型声光报警器售后服务

保证零部件及电路板的供应。

负责现场指导安装。

产品售后一年内，属质量问题免费维修或换新。

矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器但是在实际使用中发现，针对不同电压等级的输电线路，在同样距离的情况下，其检测到的电场强度不同，反之亦然，保护壳外侧设置有防护架用来保护保护壳免受破坏。矿用一般型弯道报警器KXB12语音声光报警器空腔内设置有报警灯。