

# KXB24型矿用本安型声光报警器

产品名称	KXB24型矿用本安型声光报警器
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

## 产品详情

### kxb24型矿用本安型声光报警器

#### 概述

该产品主要用于煤矿井下配接分站使用。kxb24矿用本安型声光报警器(以下简称报警器)的特点是具有语音、灯光提示报警功能，安装方便,性能可靠，可长时间连续在井下工作。

#### 主要技术参数

#### 基本功能

报警器基本功能具体见表

表示状态 输出信号：电流信号/频率信号 报警灯 扬声器

不报警 1ma 0.1ma/200hz( 5%) 不闪烁 无声音

报警 5ma 0.5ma /1000hz( 5%) 闪烁 发出语音报警声

#### 主要技术指标

##### 1) 供电电源

a) 工作电压范围：(9~25)v dc。

b) 工作电流： 200 ma dc。

## 2) 输出信号

报警器的输出信号制式为以下两种，出厂时输出信号制式为二选一：

- a) 电流信号：(1 0.1)ma/(5 0.5)ma (负载电阻0 ~ 1000 )；
- b) 频率信号：200hz( 5%)/1000hz( 5%) (脉冲宽度大于0.3ms)。

## 3) 输入信号

- a) 电平信号：低电平范围：(0.0~0.5)v、高电平范围：(3.0~12.0)v；
- b) 触点信号：无源触点，电阻<1 。

## 4) 语音声级强度

报警器语音声级强度在距其1m远处不小于80db(a)。

## 5) 光信号

报警器发光二极管发出的光信号在黑暗中20m远处清晰可见。

## 传输距离

报警器至分站之间的最大传输距离为2 km。

## 控制方式

报警器输入控制方式，可通过对s1拨码开关的调节进行改变，见下表

### 信号类型 1 2 控制方式

电平信号控制 off on 高电平报警

off off 低电平报警

触点信号控制 on on 常开报警

0n off 常闭报警

## 本安参数

ui:25 vdc ; ii:470 ma ; ci: 1.0 μ f ; li: 0。

## 尺寸、重量及材质

- 1) 外形尺寸：( 131mm × 163mm )；
- 2) 重量： 3kg；
- 3) 材质：锌合金。