

矿用隔爆兼本安型机车防追尾装置

产品名称	矿用隔爆兼本安型机车防追尾装置
公司名称	泰安志程电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:隔爆兼本安 产地:泰安市 电压:127
公司地址	山东省泰安市泰山区新华国际广场
联系电话	6205799 18605487975

产品详情

KXB24Z煤矿用机车防追尾超速提醒装置

机车防追尾超速提醒装置是一种高性能高灵敏度保护装置、具有防追尾提醒、超速提醒保护、遥控指令、无线触发沿途弯道语言提醒、输出控制并记录等功能可广泛的使用在矿山井下、井上的运输机车上。

该提醒器主要由隔爆壳体、发射模块、控制模块、语言模块、显示控制模块、光电传感器、触发器及电源模块组成。

利用矿用人工智能技术设计、触摸屏显示、采用ZIGBEE通信模块，通信距离远（200米），抗影响能力强，性能稳定。

防追尾功能

电机车车号显示：单车时，显示本车的车号。

低于200米或者100米距离声光提醒：当机车在同一巷道中有其他车辆靠近时，提醒器红灯闪烁,并自动发出“机车靠近，注意安全”的语音提示；当两条巷道的机车靠近时互不影响。

矿用隔爆兼本安型机车防追尾提醒器

一、概述

KXB24Z型矿用隔爆兼本安机车防追尾提醒器，是用于机车运输过程中提示机车司机有车靠近的提醒装置；当在200米（根据用户要求可设定）的区域内有车靠近时，显示对方车号并通过语言声光提醒（语言为“机车靠近，注意安全”）提示机车司机减速慢行。装置的型式为矿用隔爆兼本安型“Exd[i b]IMb”。

二、结构与工作原理

2.1结构

提醒器主要由机壳、射频通信模块、控制、语言模块、显示模块及电源模块组成。

2.2基本原理

当在200米（根据用户要求可设定）的区域内有车靠近时，通过射频通信模块把信号经放大处理后送到控制、语言模块，通过单片机控制实现显示对方车号并通过语言声光提醒提示机车司机减速慢行，确保了机车在运输过程中的安全运行。

2.3按键操作说明

电源键：电源控制。

消音键：按下后取消声音提醒功能。（灯光提醒不受影响。）

三、主要功能、技术参数

3.1主要功能

a) 提醒器与另一台机车上的提醒器的距离大于设定值时，显示本机编号。

b) 提醒器与另一台机车上的提醒器的距离小于设定值时，显示另一台机车上的提醒器编号，并发出声光提醒信号。