

供应专业道口自动信号报警

产品名称	供应专业道口自动信号报警
公司名称	邯郸市铁科电器有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:铁科 型号:TKZD 产地:河北
公司地址	邯郸工业园6
联系电话	0310-2966332 13931089833

产品详情

道口自动信号报警装置为铁路道口道口信号机的俗称，该设备用于铁路与公路交叉口，在火车即将来临时，该设备提前一定时间发出声光报警提醒过往铁路的车辆及行人注意安全，避免交通安全隐患，道口工作人员关闭栏木，促成有效防护。铁路道口报警器性能特点

1.铁路道口报警信号主机采用声、光、语音同时报警,声音洪亮 2.灯光部分采用LED信号灯，寿命长、能耗低、可视距离远、故障率接近零，使维护人员从烦琐的维护检修工作中解脱。 3.信号主机灯杆选用国标钢管，表面喷塑处理，超强的防腐性能,设备电缆接头全部选用防水插接件,并且内外防水处理。

4.安装简单,免维护 5.铸铁底座配有预埋标准件，在安装过程中可将设备安装与基础浇筑一次性完成

6.信号主机可接驳无线遥控控制器及太阳能供电系统

7.传感器使用无源磁电式，抗干扰能力强，识别信号准确无误，传感器单元可实现无限制组。

铁路道口报警器原理 在铁路道口两侧的接近区段各安装一组(或一只)磁电感应传感器,传感器与道口报警控制系统用信号电缆联接(或用无线发射系统)。当火车驶向铁路道口时,接近区段的传感器受火车轮对切割磁力线的作用,感应出机车通过的信号,经信号电缆(或无线发射系统)传输给控制系统的光电耦合电路,去除干扰信号经CPU分析处理后,确认机车将通过道口时,控制道口信号主机发出声光报警;机车驶离

道口时CPU根据列车的长度,准确计算出列车尾部已完全通过道口后,控制道口信号主机停止报警,恢复原始状态等待下次列车通过。铁路道口报警器技术参数

1、电源电压：220v ± 15% 380v15% 频率：50Hz ± 5%

太阳能：辐照度=1000W/m², 电池温度=25 迎风压强:2400Pa 短路电流温度系数：+0.4mA/

开路电压温度系数:-60mV/ 2、环境温度：-45 - +75 3、机车运行速度：2km/h - 260km/h

4、静态功耗： 3W 5、报警功耗： 15 6、光源寿命：>60000小时 7、可视角：>30°

8、可视距离：>500m 9、音响输出：8 30w 音量可调(声音可按需求更改)，可设时间段

10、传感器：非接触磁力感应,无磨损。

11、警示方式：待机时黄(白)灯亮;报警时红灯交替闪烁,扬声器交替播放语音和钟声