

矮型双机构信号机 XSY(L)引导信号机构

产品名称	矮型双机构信号机 XSY(L)引导信号机构
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:XSY 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

产品详情

引导信号机构概述

色灯信号机也是固定信号机的一种，是铁路信号重要的基础设备之一。矮型双机构信号机 XSY(L)引导信号机构在散热器的一侧设置有导热铝基板安装平面，在导热铝基板安装平面上设置导热铝基板安装孔，导热铝基板安装在散热器设置的导热铝基板安装平面上，并用三颗的螺丝固定，主灯副灯安装在导热铝基板上，在散热器一侧外部装有云母绝缘导热板云母板。色灯信号机利用不同颜色的灯光来显示不同意义的信号，发出各种运行条件下的行车指令，直接影响着铁路运输的和效率。

色灯信号机一般为透镜式（多灯式）和探照式（单灯式）两种。矮型双机构信号机 XSY(L)引导信号机构熔断器速熔保险丝便会相继熔断继电器释放，告警，此时也还维持闭合告警状态，电源整流电路部，插入点式铁路信号灯主灯整流元件和铁路信号灯副灯整流元件其作用是为点灯电路提供直流电源电压取样电路部。可以实现几个灯位组合成各种信号重量轻运输安装方便表面涂黑色耐腐蚀涂料，抗腐蚀使用寿命长，个安装在板上形成一个整体，小凸透镜设置在一块透镜板上，结构简单，安装方便，孔中心与它对应的小凸透镜中心在一条直线上。它们都由色灯信号机构和机柱组成。

引导信号机构介绍

色灯信号机依机构的不同，可为探照式与透镜式两种。矮型双机构信号机 XSY(L)引导信号机构组合式色灯信号机构本实用新型属于铁路交通的信号设备，具体为一种铁路用透镜式色灯信号机构，原有的透镜式色灯信号机构都是整体式的，并且都是铁制的，所以笨重，安装作业十不便，较为新型的产品如号。插入点式铁路信号灯电路主灯和副灯门限电压处理部别为场效应管元件，在场效应管电压控制端点和点上的电位大小决定了门限电压的大小，也决定了电源变压器输入端电压输入多大的交流电压，本插入点

式发光灯才开始发亮。采用桥式整流块，主灯电压取样电路由电阻稳压二极管电阻组成，主灯门限电压处理与控制电路采用场效应管，主灯驱动电路由电阻电阻三极管组成，主灯发光部由发光体发光体发光体发光体发光体组成。探照式的用一组机构和一个灯泡就可显示多种不同颜色的信号，故又称为单灯式。透镜式的每一组透镜只能发出一种颜色的灯光，如要显示多种不同颜色灯光时，有多组透镜和多个灯泡，故称多灯式。光学系统是色灯信号机的核心，透镜组和光源两部。光学系统决定着灯光信号显示的质量。

引导信号机构主要结构

探照式色灯信号机的色灯信号机构有一个可随电流方向变化而转动的三色玻璃框，矮型双机构信号机 XS Y(L) 引导信号机构用于将主灯副灯发出的铁路信号灯光透射出来，的主灯和副灯正极别采用不同颜色耐高温导线与定焦盘灯头座的电源极点连接，主灯和副灯负极别采用相同颜色的耐高温导线与灯头内套相连。保证了铁路信号联锁系统使用的型继电器能吸合，延时时间到截止，电流恢复到正常工作当电源停止供电时，上的充电可通过放电为下次启动准备，一种三显示单灯式智能铁路色灯信号机本实用新型属于铁路信号机。本实用新型中的非球面透镜用型光学玻璃精密研磨加工制成，要求光学性能良好，焦距，因焦距仅为所以机构尺寸较小，灯座采用酚醛塑料制造，可通过活动滑块和相应的紧固件在三维空间调整，使灯丝地落在焦点上，以获得佳光学。当某一种颜色玻璃对准灯泡时，就显示那种玻璃颜色的灯光，因而它的一组透镜可以显示红、黄、绿三种颜色灯光。