

# XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构

产品名称	XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构
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:XSG 产地: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

### 色灯信号机构概述

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。XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构为本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用双灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图，为本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用两个单灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图。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。

色灯信号机一般分为透镜式（多灯式）和探照式（单灯式）两种。XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构板上均匀设有个安装孔，每个安装孔安装有一个，板上设有与透镜板的销孔，参见图图，透镜板上均匀设有个小凸透镜，透镜板与板前面扣合，透镜板上设有与板的孔，每个的前面对应有一个小凸透镜。实施例三本实用新型提供的实施例三为本实用新型提供的一种双灯位铁路信号机的实施例三，该实施例中，双灯位铁路信号机的上下两个灯位均安装三色光源组件三色光源组件由多颗三种色光的单色发光二极管拼装而成。它们都由色灯信号机构和机柱组成。

### 色灯信号机构介绍

色灯信号机依据机构的不同，可分为探照式与透镜式两种。XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构的插入点式铁路信号灯在不改变现有铁路原有连接线，色灯信号机构内外透镜和定焦盘灯座的基础上拔下原来卤素灯直接换用插入式点式铁路信号灯，现场使用无需对现有信号灯机构和点灯电路进行改造。色灯信号机构内外透镜和定焦盘灯座的基础上拔下原来卤素灯直接换用本实用新型的插入式点式铁路信号灯，本品有很强的通用性互换性，现场使用无需对现有信号灯等机构和点灯电路进行改造。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，透镜组和光源两部分。光学系统决定着灯光信号显示的质量。

### 色灯信号机构主要结构

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，XSY(L)矮柱不显示出发信号机机构实施例三本实用新型提供的实施例三为本实用新型提供的一种双灯位铁路信号机的实施例三，该实施例中，双灯位铁路信号机的上下两个灯位均安装三色光源组件三色光源组件由多颗三种色光的单色发光二极管拼装而成。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。