

区间轨道电路阻容盒 ZBF1阻容盒

产品名称	区间轨道电路阻容盒 ZBF1阻容盒
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:ZBF 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

阻容盒概述

继电器为重弹力式直流电磁继电器，采用“重力恒定”原理在线圈断电时强制动合接点断开。

采用银-银氧化镉接点，具有较强的防粘连，接触电阻小等特点。区间轨道电路阻容盒 ZBF1阻容盒传动箱的顶部设有转盘，转盘的底部固定连接有螺杆，螺杆的底部贯穿至传动箱的内部通过轴承与传动箱内壁的底部固定连接，传动箱的顶部开设有第二开口，第二开口的宽度大于螺杆的宽度，第二开口与螺杆配合使用，通过第二开口的设置。提高了阻容盒底座的使用寿命和性。为了避免本实施例在运行时，对铁路运输指挥系统中的控制电路造成干扰，因此阻容盒在线监测装置采用单独的电源，同时为了达到信号隔离的目的，光耦的前级和后级别采用不同的供电电压和不同的接地端。

磁路采用剩磁较小的电磁纯铁材料，并在衔铁与铁心闭合处安装止片，保证磁路的最小空气间隙，防止磁路的铁磁零件磁化，保证继电器落下。

继电器前圈为二极管封闭的短路线圈，无整流单元，交流电源与线圈直接连接，具有抗雷击功能。

继电器接点系统由普通接点组成，有四组动合、动断转换普通接点。区间轨道电路阻容盒 ZBF1阻容盒提高了工作效率。当电流为正半周时，电流从点流经电阻到达点，由于二极管的单向导通特性，电流只能从点依次流经继电器道岔电机的相绕组点道岔电机的相绕组到达点当电流为负半周时。解决了当铁路信号阻容盒出现异常时，相关工作人员不能够及时发现的问题。

继电器应与隔离变压器配套使用，调整系统电流保证继电器工作和释放，保证灯端电压符合规定的调整范围。

阻容盒介绍

继电器：165 mm × 49 mm × 163 mm(长 × 宽 × 高)

插座：157 mm × 48 mm × 22 mm(长 × 宽 × 高)

产品安装方式：

继电器插座用螺栓安装在组合架（柜）上，将继电器水平插入插座,并用挂簧卡紧。

继电器鉴别销号码13、53。

阻容盒主要结构

阻容盒是高压脉冲轨道电路的组成部在列车出清时起到了缓吸及稳定励磁的作用,地防止了瞬时干扰及轻车跳动。

RC阻容盒在直流电路中起阻抗匹配作用。区间轨道电路阻容盒 ZBF1阻容盒用于调整电阻模块的阻值。，彻底解决了现阶段的阻容盒在调整电阻的时候需要将阻容盒进行拆解维修和更换工作繁琐调整阻值难以控制等问题，很大程度上缩减了调整的工作量，提高了工作效率。