

轨道监测阻容盒 ZBF2阻容盒

产品名称	轨道监测阻容盒 ZBF2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。轨道监测阻容盒 ZBF2阻容盒开关量采集模块相连接的开关量采集电路和光电隔离电路。插接座一侧且在固定座上安装有调节部设置的凸轮座，凸轮座靠近插接座一侧设有凸轮槽，凸轮槽两侧壁上设有转动凹槽，转动凹槽内转动连接凸轮杆，凸轮杆中部设置的凸轮结构位于凸轮槽内，凸轮结构连接伸缩座的一端。电容电压采集电路电阻稳压二极管电容和运放，运放的反相输入端通过电阻连接阻容盒中电容的正极，阻容盒中电容的负极接地，运放的同相输入端接地，稳压二极管的阴极连接运放的反相输入端，稳压二极管的阳极连接运放的同相输入端。

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。轨道监测阻容盒 ZBF2阻容盒微处理单元还连接有显示单元通信阻容盒和警单元。为了避免在采集传输电容充放电状态的过程中产生信号相互干扰，因此，通过光耦对电容电压采集电路进行隔离，隔离后的采集信号通过隔离输出电路送至主控单元，然后主控单元通过无线通信单元将处理后的信息送至监控终端。

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。轨道监测阻容盒 ZBF2阻容盒下面通过具体计算，判定交流道岔表示电路工作各个状态道岔表示电路正常与劣化的判定根上述的。 ,附图说明图是本实用新型的结构框图。