

# 铁路区间小站箱式变电站用高低压壳体柜体

产品名称	铁路区间小站箱式变电站用高低压壳体柜体
公司名称	湖北翀源电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:翀源 型号:CY 材质:敷铝锌板
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86633177 13367253416

## 产品详情

常速铁路在区间小站设置信号箱式变电站，信号箱式变电站内设置rtu装置，箱式变电站内低压开关设置为远动控制，实现了一定程度的远动操作。

高速铁路区间供电一般采用10/0.4kV智能箱式变电站，由一级贯通和综合贯通供电，高压负荷开关纳入远动的作用，当贯通线路出现故障时，电力调度中心，通过自动或远方手动切除故障区段，即分断贯通线路故障区段两侧智能箱式变电站的高压负荷开关，通过两侧铁路变配电所向贯通线路供电，这样保证贯通线出现一处线路故障时，不影响一级负荷的供电，低压开关纳入远动的作用，监视一级负荷用电点低压供电，防止长距离供电影响电能质量，及时发现和处理用电负荷引起低压回路跳闸。

通过采用智能箱式变电站，所有高低压开关柜和电流互感器、电压互感器纳入电力远动，每一个开关的rtu控制装置具备电流电压故障录波功能，便于事故原因分析和查找，缩短贯通线路故障的查找时间，为了方便智能箱式变电站维修和远动调试，利用远动通道设置与调度中心联系的电话，铁路沿线无人看守，箱式变电站设置门磁并将信息上传，见识箱式变电站非正常开门，箱式变电站内设烟感探测器并上传信息，为保证通信处理机等弱点设备正常运行，箱式变电站设置温控自启动通风系统，通过上述技术措施，提高智能箱式变电站供电系统的可靠性和维护行。