

160KVA欧式箱变 箱式变电站 复合板箱变

产品名称	160KVA欧式箱变 箱式变电站 复合板箱变
公司名称	浙江正昂电气有限公司
价格	57500.00/台
规格参数	额定电流:320A (A) 冲击耐受电压:42 (KV) 壳体防护等级:ip54
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇马道头村 (注册地址)
联系电话	15088956908

产品详情

复合彩钢板箱变简介

复合彩钢板箱变由高压单元、变压器单元、低压单元组成，布置形式分为“目”字形和“品”字形。根据方案的不同，高压可设置环网型、终端型及双电源进线等多种形式；它适用于三相交流额定电压3~12kV，额定频率50Hz的电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及检测。

使用环境条件

(1)正常环境条件

1. 周围空气温度 上限：+40 、 下限：-25 。
2. 海拔：不超过1000m。
3. 相对环境温度：空气湿度不大于90%。
4. 户外风速不超过35m/s。
5. 地面倾斜度不大于5°，无剧烈震动及无冲击的场所。
6. 无导电尘埃，无爆炸危险、无腐蚀金属和电器元件的气体场所。

(2)特殊工作条件

在超过规定的正常的环境条件下使用时，由用户和制造厂协商。

产品设计特点

1. 外壳参照国外先进技术并根据实际情况进行设计。具有牢固、隔热通风、性能好、防尘、防小动物、防潮、外形美观，维护方便等特点。
2. 高压侧一般采用负荷开关，也可采用真空断路器，并且有齐全的防误操作功能。装置可选用XGN15-12六氟化硫环网柜、HXGN2-12环网柜、XGN66-12金属封闭开式开关柜等开关柜作为高压侧配电单元，低压侧可选用GGD.GCK、MNS、GCS等开关柜作为输出单元，变压器可选用油浸式变压器或干式变压器等。
3. 变电站保护性能完善，操作方便，高低压计量可选择，可根据用户要求配备自动无功补偿装置，可采用动态混合补偿或静态混合补偿。
4. 箱体顶盖设计为双层结构，夹层间充满泡沫塑料，具有良好的隔热作用。高、低压室在其内部设计独立的顶板，变压器室内设有防凝露及自动温控监视、加热、降温装置。
5. 箱体采用自然通风，也可加强迫通风设备。门板及侧板外侧对应百叶窗的位置上装有防尘装置。
6. 箱变采用智能照明节电装置控制出线，能使照明设备的用电量大幅降低，大大降低用户的电能消耗，节电率达10%-40%，节约用户的经营成本。装置采用两种起动方式：全压起动和低压起（软启动）。全压起动---起动时全压供电一定时间，保证灯具正常使用后自动进入节电运行状态；低压起动，保证灯具正常使用情况下，通过降低起动电压达到降低起动电流的目的，延长灯具的使用寿命。起动后自动进入节电状态。起动时间可调；照明装置可采用时控、光控、时光控、经纬度控制、上位机远程控制等控制方式，以便满足用户的不同需求。