

# 400KVA箱式变电站路灯箱变

产品名称	400KVA箱式变电站路灯箱变
公司名称	浙江宝创电气有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	品牌:宝创 型号:400KVA箱变 产地:温州
公司地址	乐清市翁垟街道华新村
联系电话	18626833766

## 产品详情

### 400KVA箱式变电站路灯箱变

路灯箱变由高压单元、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。

#### 400KVA箱式变电站路灯箱变产品设计特点

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。外壳材料有多种选择。如：铝合金、钢板、复合板、不锈钢、非金属材料（玻璃纤维水泥）等。

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。