

箱式变电站配电室

产品名称	箱式变电站配电室
公司名称	山东晨宇电气股份有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:海诺牌 型号:箱式变电站 外形:户外小型配电室
公司地址	山东省青州市经济开发区
联系电话	0536-6132601 15169581163

产品详情

箱式变电站配电室

箱式变电站是一种高压开关设备、配电变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体的工厂预制户内、户外紧凑式配电设备，即将高压受电、变压器降压、低压配电等功能有机地组合在一起，安装在一个防潮、防锈、防尘、防鼠、防火、防盗、隔热、全封闭、可移动的钢结构箱体内，机电一体化，全封闭运行，特别适用于城网建设与改造，是继土建变电站之后崛起的一种崭新的变电站

10kv智能欧式箱变是我公司结合国内外先进技术经验，将10kv环网柜、互感器、变压器、低压开关、无功自动补偿系统、通讯系统、保护系统、ups电源及指示仪表等装入密封、防潮、防锈的双层箱体内，是10kv配电系统一二次一体化的户外装置。

产品符合iec330标准和中国gb17467—2010《高 / 低压预装式变电站》，dl / t537—1993《6 ~ 35kv箱式变电站订货条件》等标准的要求，适用于6 ~ 10kv的环网、终端用户，用于工业园区、居民小区、商业中心、公园、车站、机场、港口、油田和临时性设施等户外场所。

产品特点

高可靠、高技术含量，高低压主要器件推荐采用进口产品，20年免维护。

功能模块标准化装配，是一种功能强大的配网产品，所有功能相对独立，用户可以自由选择各种功能模块。

自动化水平高，10kv侧可装设ct、pt、保护及通讯装置，低压可装入保护及低压抄表集中器，可实现对高低压开关及变压器的“三遥”。

外壳采用双层、密封、喷锌防腐结构，20年不锈蚀。防尘、防潮、防凝露。

结构紧凑，大容量、小体积，

欧变的分类

布置分类：“目”字型，“品”字型。

箱体分类：金属型，非金属型。

功能分类：智能型，普通型。

高压分类：环网型，终端型。

箱体结构

智能欧式箱变由高压室、变压器室、低压室三部分组成，三部分布置通常为目字型排列，也可采用品字型紧凑布置。箱体防护等级不低于ip33，符合gb4208的规定。箱体为双层、密封结构，经防腐处理，具有防尘埃、防潮湿、防凝露、防辐射、耐腐蚀的特点。

细节设计：

细节防腐——采用不锈钢门轴，采用工程不锈钢锁，确保箱体的整体防腐能力。

基本标识——箱体外部及柜内每一路开关均有明确的标识，方便操作。

吊柱及标识——箱变底架有明显的起吊标识和吊柱，防止误吊顶盖。

接地栓及标识——所有开启门均与骨架可靠连接，底架焊有总接地螺栓，同接地网连接接地，保证运行安全可靠。

照明设施——箱变设有随门自动开关的照明设施。

防风拉杆——所有可打开的门设置有防风拉杆，并且向外开启的角度大于90°，抗风等级可达8级。

锁盒及门锁——门锁采用铝合金锁盒，内部配有电力专用挂锁，实现一台箱变一把通用钥匙。（用户可根据实际情况自行配置）

顶盖设计——箱体顶的倾斜度大于5°，可靠防溅水。

12kv欧式箱变

产品简介：xbw-12系列高/低压预装式变电站，是将高压电器设备、变压器、低压电器设备等组合成紧凑型成套配电装置，用于城市高层建筑、城乡建设、豪华别墅、广场公园、居民小区、高新技术开发区、中小型工厂、矿山、油田以及临时施工用电等场所，作配电系统中接受和分配电能之用。

产品特点:

1. 12kv高压系统可实现环网、遥控、遥测、遥调、安全监控和远程抄表等功能（可选）；
2. 变电站壳体骨架采用经过防腐处理的槽钢和角钢构成，具有足够的机械强度和刚度；
3. 变电站外壳可用非金属建筑材料、普通钢板、不锈钢钢板、铝合金板、彩钢复合板等材料制作，经部分或全部表面处理后，具备长期户外使用的条件，确保防腐、防水、防尘等性能，使用寿命长、外型美观；
4. 各室之间采用钢板隔成独立的小室，内部形状或布置成为‘目’字型，‘品’字型等多种形式；
5. 变压器室以自然通风为主，并具有自动温控装置，顶盖为双层结构，能防止辐射增加室内温度。