

YBM-800KVA/10/6KV智能型预装式箱式变电站

产品名称	YBM-800KVA/10/6KV智能型预装式箱式变电站
公司名称	浙江旗博电气有限公司
价格	133000.00/台
规格参数	品牌:旗博电气 型号:YBM YBP YBW ZBW ZGS 产地:浙江温州乐清
公司地址	乐清市柳市镇黄华村
联系电话	15888227322

产品详情

YBM-800KVA/10/6KV智能型预装式箱式变电站

，是一种将变压器、高压柜、低压柜组合在一个壳体內的变电站，优点：体积小，结构紧凑;全密封油箱，全绝缘设计，运行可靠;环网和终端供电均可使用，运转方便，供电可靠;过载能力强，抗突发短路***;抗冲击性能好;节能，低损耗，不高于新S9损耗值;电缆头可操作200A负荷电流，机械寿命和电气寿命长。

1、箱变的接线形式:一路或两路 10KV 进线；单台变压器，容量一般选用 500KVA~800KVA; 低压出线电缆 4~6 路。

2、箱变的主要部件：变压器、 10KV 环网开关、 10KV 电缆插头、 低压桩头箱体等主要部件组成。它具体积小、有造价低便于安装等优点。

3、优点：体积小占地面积小、便于安放、便于伪装，容易与小区的环境相协调。可以缩短低压电缆的长度，降低线路损耗，还可以降低供电配套的造价。

4、缺点：供电可靠性低；无电动机构，无法增设配电自动化装置；无电容器装置，对降低线损不利；噪音较 型站和 型站要高，因为 型站和 型站是将变压器安放在室内，起到隔音的作用；另外，将 型站和 型站的集中一电磁辐射分解成多点辐射；由于不同容量箱变的土建基础不同，使箱变的增容不便；当箱变过载后或用户增容时，土建要重建，会有一个较长的停电时间，增加工程的难度。

，不但具有 型站和 型站的优点，而且还有美式箱变的主要优点。

35KV户外箱式变电站

YBW-40.5/630KVA预装式组合型箱式变压器：YB代表光伏、风力发电箱式变电站

1.箱式变电站的类型:

箱式变电站有美式箱式变电站和欧式箱式变电站。

a.美式预装式变电站在我国叫做"预装式变电站"或"美式箱变"，区别欧式预装式变电站。它将变压器器身、高压负荷开关、熔断器及高低连线置于一个共同的封闭油箱内，构成一体式布置。用变压器油作为带电部分相间及对地的绝缘介质。同时，安装有***的运行检视仪器仪表，如压力计，压力释放阀，油位计，油温表等。

b.欧式预装式变电站以前在我国习惯称为"组合式变电站"，它是将高压开关设备、配电变压器和低压配电装置布置在三个不同的隔室内，通过电缆或母线来实现电气连接。