

天津800V变380V隔离变压器 供应光伏并网柜控制变压器

产品名称	天津800V变380V隔离变压器 供应光伏并网柜控制变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2390.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 型号规格:ZFSG-15KVA 产地:天津
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

光伏并网柜控制变压器800V变380V，三相800V变380V隔离变压器厂家，光伏800V变380V辅助变压器，并网柜隔离变压器800V变380V，天津800V变380V隔离变压器 供应光伏并网柜控制变压器

隔离变压器在光伏发电厂的作用

- (1)电气隔离：隔离变压器初级和次级是靠磁路来传递能量，组件和电网电气隔离，可以阻止直流分量和漏电流进入电网，保护设备和电网。
- (2)在抑制组件PID解决方案中，逆变器后面接入隔离变压器，再提升N极对地的电位，间接提升组件负极对地的电位，达到抑制组件PID的目的。
- (3)匹配电压：有些国家的电网电压和我国不一样，如美国是单相110V，三相220V，可以在逆变器后面加一个变压器，匹配接入国家的电压。
- (4)消除三次谐波：采用Dyn11联结的变压器，在D联结绕组中的三次谐波环流能够在变压器中产生三次谐波磁动势，它与低压绕组的三次谐波磁动势平衡抵消。
- (5)电网适应能力更强：在一些有大型电动机或者电焊机的工厂，电网电压波动很大，谐波电流很大，三相电压极不平衡，常规的组串式逆变器往往力不从心，隔离变压器一次侧与二次侧的电感可以防止电流突变，Dyn11联结变压器允许中性线电流达到相电流的75%以上，可以承受三相不平衡。

高压柜内辅助变压器，SG-5KVA SG-6KVA 0.8/0.4KV Dny11 全铜线制作，隔离变压器裸机。功率，电压可按要求定做生产。常见光伏储能系统，或光伏并网为什么要用隔离变压器呢？

1.减少三次谐波：在联结绕组中的三次谐波环流能够在变压器中产生三次谐波磁动势，它与低压绕组的三次谐波磁动势平衡抵消。

2.电气隔离：隔离变压器初级和次级是靠磁路来传递能量，组件和电网电气隔离，可以阻止直流分量和漏电流进入电网，保护设备和电网。

3.电网适应能力更强：在一些有大型电动机或者电焊机的工厂，电网电压波动很大，谐波电流很大，三相电压极不平衡，常规的组串式逆变器往往力不从心，隔离变压器一次侧与二次侧的电感有利于防止电流发生突变，可以承受三相不平衡。

4.匹配电压：各个地方的电网电压存在着差异，如美国是单相110V，三相220V，可以在逆变器后面加一个变压器，就可以匹配接入相对应的电压

光伏高压控制变压器，额定容量5KVA~800KVA光伏隔离变压器是卓尔凡电源SG系列三相干式变压器设计生产的主要产品，适用于电压等级至0.8KV的太阳能光伏并网发电系统，绝缘等级:F，可另配机箱和各种开关、电表、指示灯等。卓尔凡电源可以根据客户自身要求设计各类UPS太阳能光伏隔离变压器，光伏发电系统，户外光伏隔离柜，光伏并网发电，太阳能光伏逆变器配套用隔离变压器。我们将根据客户不同需求量身定制，将根据客户需求进行价格报价

光伏并网柜控制变压器800V变380V，三相800V变380V隔离变压器厂家，光伏800V变380V辅助变压器，并网柜隔离变压器800V变380V，天津800V变380V隔离变压器 供应光伏并网柜控制变压器