

# 大型光伏电站专用变压器690V变400V380V隔离变压器

产品名称	大型光伏电站专用变压器690V变400V380V隔离变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号规格:ZFSG-30kva 效率: 98%
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

光伏电站专用隔离变压器，690V转380V变压器，690V转400V隔离变压器，690V变400V380V三相变压器厂家，光伏储能变压器厂家报价

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。

分布式光伏余量上网，有使用公共变压器和光伏专用变压器两种方案，如果周边的负载都用不完，就必须通过变压器送到更高的电压等级上去，使用原公共的降压变压器上网，根据《国家电网公司光伏电站接入电网技术规定》4.3.1要求：小型光伏电站总容量不宜超过上一级变压器供电区域内的\*大负荷的25%，有兴趣的朋友可以在关注“泓达光伏”微信公众号，这主要是从电网安全角度上来考虑的，受天气和环境影响，光伏输出功率不稳定，需要电网提供强大的平衡能量，而这些能量需要变压器原边和副边电磁交换来提供，25%这个比例就是经过多次实验得出来的经验值。

使用光伏专用变压器上网，变压器没有别的负载，主要考虑的因素就是逆变器的\*大输出功率不能超过变压器的容量，而逆变器\*大输出功率和光伏组件的容量、安装方位角和倾角，以及天气条件，逆变器安装场地等多种因素有关，光伏逆变器\*大输出功率一般是组件是0.9左右，变压器的功率因素一般在0.9左右，所以一般要求光伏组件和变压器按1：1配置，或者变压器容量稍大于组件容量。