

480V变600V光伏储能系统隔离变压器

产品名称	480V变600V光伏储能系统隔离变压器
公司名称	广州鸿泰电源设备有限公司
价格	1188.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 产地:广东东莞
公司地址	广州市番禺区沙湾街大涌口工业二路1号（注册地址）
联系电话	13711882390

产品详情

480V变600V，光伏隔离变压器，光伏储能系统专用变压器

变压器的原理主要是电磁感应现象。变压器的主要作用是通过提升电压，以减小电流在传输过程中的热损耗，并且通过降压使得用户可以用到电压合适的电。在电流通过线路进行远距离传输时，电线的电阻中会有电流的热效应，即电流产生的热量与电流强度的平方和电阻值分别成正比（安培定则）。

这样一部分电能就会在传输的路程中以热能的形式消耗掉，输电线路越长，这部分消耗也就越大。在实际生产中为了减小电线的热消耗，一般都采用提前升高电压、减少电流的高压输电方法。当这种高压电输送到变电站，在那里把电压降下来，在从变电站输入我们千家万户的。在这个过程中，电压的变化就是通过变压器来实现的。

变压器的材料说明：铁芯采用台湾进口及日本川崎公司z11-0.35mm全新高硅硅钢片，主要材质为0.35厚h18、h14、h12、z11的硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用---合适之材料，使变压器性能设计达到。（常规材料为日本川崎公司z11-0.35mm全新硅钢片及台湾壮钢0.35厚h18高硅片）。线材采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为f级（155）、h级（180）、hc级（200）、c级（220）。（常规耐温等级为h级180）。绝缘材料采用日本aroma公司改良a型及美国do pont公司nomex绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。接线端子排小功率采用台湾马克端子排，外型美观，有优良的耐压，耐温，阻燃性能。大功率采用铜排。铁脚主要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（金黄），蓝锌（银白）、白锌、表面阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。

变压器分类：

按相数可分为：单相、三相；

按功能可分为：隔离、自耦。

按外观可分为：裸机、带箱。