

光电储能柜800v变压器 隔离800v变400v 光伏干式变压器

产品名称	光电储能柜800v变压器 隔离800v变400v 光伏干式变压器
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	1980.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 电压:输入800v变输出400v 应用:光伏箱变 光伏并网柜 光伏风力发电
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋11 6室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

容量的选择

光伏电站变压器的容量是指其在规定条件下所能承受的*大负荷。容量的选取应考虑以下几个方面：

(1) 光伏阵列的*大输出功率：光伏阵列的输出功率受到日照强度、光伏组件类型等因素的影响，因此需要根据实际情况确定

(2) 系统效率：变压器本身存在一定的损耗，因此需要考虑系统效率对容量的影响。

(3) 负荷特性：不同类型的负荷对变压器的容量要求不同，应根据实际负荷特性进行选择。

(4) 系统的可靠性和扩展性：选择合适的容量留有余量，可以提高系统的可靠性和扩展性。

电压等级的选择

变压器的电压等级是指其输入和输出电压的大小。电压等级的选取应考虑以下几个方面：

(1) 光伏阵列的输出电压：光伏阵列的输出电压受到光伏组件、连接方式等因素的影响，因此需要根据实际情况确定。

(2) 并网要求：并网电压应满足电网的要求，同时要考虑电网的稳定性和安全性。

(3) 电压降和损耗：选择合适的电压等级可以减小线路的电压降和损耗，提高系统的效率。

4.其他设计因素

光电储能柜800v变压器 隔离800v变400v 光伏干式变压器 东莞卓尔凡三相变压器工厂

光伏电站变压器是光伏发电系统中必不可少的组成部分，它能够将太阳能电池板产生的直流电转换为适合输送的交流电，从而实现对电网负载的保障。同时，光伏电站变压器具有高效率、可靠性高、节能环保等优点，是现代能源工业的发展趋势

光伏电站变压器是光伏发电系统中至关重要的组成部分，负责将来自光伏阵列的直流电转换为交流电，并将其输出到电网。变压器的选型和设计对整个光伏电站的性能和运行稳定性有着重要影响。因此，本文将从容量、电压等方面分析光伏电站变压器的选型和设计要点。

jb/t9646-1999变压器标准2. gb 隔离变压器标准3. gb1094.11-2007国家电力变压器标准

使用条件1.海拔不超过2000m。2.环境温度-25~+45 3.空气相对湿度：潮月的平均大相对湿度为 90%4.

电源电压的波形近似于正弦波。5.多相电源电压的对称性多相变压器所连接的电源电压应近似对称。

6.无剧烈震动和冲击振动的地方

7.无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方

8.不受雨雪侵袭的场所

安装和使用说明

1. 打开包装箱，取出说明书等备用件及本机，并仔细阅读《使用说明书》以便正确使用。
2. 将本变压器可靠固定在适当位置，保证不受振动和侵蚀。
3. 使用前，必须测试电路，电网电压是否为额定输入电压值，允许偏差 $\pm 5\%$ 若大大地超过该范围，

应考虑前端添加稳压电源，以确保变压器可靠工作。

4. 选用适当截面导线按标识接好线，检查无误后，即可通电，本变压器正常工作。接地线截面不小于

1.5mm 额定电流计算 电流 = 额定容量 (va) ----- (a) 3x 输出 (输入) 电压v

容量单位 : 1000va=1kva 1kw=1.25kva

光伏变压器800v变400v产品介绍本公司在设计、生产进出口精密设备使用的变压器方面有无可比拟的优势,长期为欧姆龙、台达等众多国内外**进出口设备厂家供应变压器。此系列变压器专为企业设备电源配套使用,用以解决国内外电压不同而造成的设备无法使用之困惑(如三相输入1200v、1140v、690v、660v、440v、420v、400v、380v、360v三相输出480v、460v、440v、415v、400v、240v、230v、220v、210v、208v、200v、190v、182v、173v、120v、110v、100v等,或依据客户要求设计)。其产品特征具有运行稳定、性能优良,更具有防火、防潮、安全可靠、节约电能及维护方便等优点。 适用场所适用于

该系列隔离变压器广泛用于进出口设备、地铁、高层建筑、机场、车站、印刷、机床、码头、工矿企业及隧道的输配电及进口设备的使用等场所。

,因当地电压不同,须转换电压之场所,专为电气机械设备而量身定做。 容量:0.5kva~5000kva 绝缘等

级:f级或h级 频率:50/60hz(可依客户要求设计30hz-400hz) 相数:三相 执行标准1.