

# 光伏变压器批发 云南变压器 深圳德而沃电气

产品名称	光伏变压器批发 云南变压器 深圳德而沃电气
公司名称	深圳市德而沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇沙埔一村蒙拓励工业区B栋四楼
联系电话	13410812010

## 产品详情

电源变压器的制作中，光伏变压器供应商，线圈的机器绕制和手工绕制各有什么优缺点？

机器绕制电源变压器的优点是且外观成形漂亮，但绕制高个子小洞眼的环型变压器却比较麻烦，而且在绝缘处理工艺的可靠性方面反不如手工绕制到位。手工绕制可以将变压器的漏磁做得非常小，其在绕制过程中能针对线圈匝数的布局随时予以调整，所以真正的Hi- END变压器一定是纯手工绕制，纯手工绕制的缺点是效率低、速度慢。

## 三相隔离变压器

一，产品简介:

三相隔离变压器属于电源，一般用来机器维修保养用，起保护、防雷、滤波作用。其初级与次级完全隔开，可以加工成1：1的变压器。即初级次级都是220V，或初级次级都是380V（或定制）。

三相隔离变压器，是指一次绕组和二次绕组均为三相绕组的变压器。它有三个铁芯柱，每个铁芯柱都绕着同一相的2个线圈，一个是高压线圈，云南变压器，另一个是低压线圈。三相变压器是电力工业常用的变压器，是3个相同容量的单相式变压器的组合。

二，三相隔离变压器的优势:

深圳市德而沃电气有限公司做为变压器生产厂家，光伏变压器批发报价，公司所生产的三相隔离变压器采用进口冷轧矽钢片、耐高温的高绝缘性能复合材料等绕制三相变压器。产品损耗低、环保节能、免维护。三相变压器有三个铁芯柱，每个铁芯柱都绕着同一相的2个线圈，一个是高压线圈，另一个是低压线圈。是电力工业常用的变压器，是3个相同容量的单相式变压器的组合。

通常我们用的交流电源电压一根线和大地相连，另一根与大地之间有220V的电压差。人体接触会产生触电。而隔离变压器的次级不与大地相连，它的任意一根线与大地间没有电压差。所以人体接触任意一条不会触电，这样相对就比较安全。其次还有隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的，这样就有效地对变压器的输入端（电网供给的电源电压）起到了一个良好的过滤作用。从而给用电设备提供了纯净的电源电压。

主要电压等级输入电压：440v、380V、220V等；

输出电压：440V、400V、220V、200V、127V、110V、100V、36V、24V等；

### 三，产品特征:

节能低噪：采用冷轧硅钢片叠装；经真空浸漆工艺处理，有效降低了运行时的震动和噪声；通过引用新工艺、新技术制造，有效提高了变压器节能效果。

#### 高可靠性：

产品完全按照国家干式电力变压器标准制造，结构合理，波形不失真，能长期安全运行，性能稳定。

环保特性：产品完全执行国家低碳标准，具有耐热性、防潮性、稳定性、化学兼容性、低温性、抗辐射性。

结构特点通过中间三个芯柱的磁通等于三相磁通的总和。在任意瞬间，中间芯柱磁通为零。在结构上可省去中间的芯柱，三相铁心互不独立、三相磁路互相关联、中间相的磁路较短，令外施电压为对称三相电压，三相激磁电流也不完全对称，中间相激磁电流较其余两相为小

### 四，

#### 技术参数：

名称：SGG/DGG隔离式变压器

型号：500VA-3KVA-200KVA-1000KVA

输入电压：单，三相：220./380V/415（客户可以自定电压）伺服变压器公司电话变压器

输出电压：单，三相：100V、110V、220V、380v（客户可以自定电压）

温升：50摄氏度

效率: > 98%

绝缘电阻：施加DV500V 100M

反应时间：< 0.048S

相电压差：1%

耐压：3000V/1S无击穿

绝缘等级：B级

噪音： $<45\text{DB}$

#### 五，使用环境:

安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，伺服变压器公司电话，蒸汽，化学性沉积，污垢，导电尘埃及无其他易腐蚀的物质。

适用于激光钻孔机，成型机，曝光机，光绘机，设备，印刷机，CNC火花机，加工中心，整流装置等低压配电

#### 六，应用场所:

三相变压器广泛适用于工矿企业、邮电、纺织、铁路、建筑工地、学校、宾馆、科研等领域的电子计算机、精密机床、实验装置、进口设备及生产流水线设备电源配套。

隔离变压器属于安全电源，一般用来机器维修保养用，起保护、防雷、滤波作用。  
隔离变压器原边和副边电压可根据要求订制。隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的。

隔离变压器不全是1：1变压器。控制变压器和电子管设备的电源也是隔离变压器。如电子管扩音机，电子管收音机和示波器和车床控制变压器等电源都是隔离变压器。如为了安全维修彩电常用1比1的隔离变压器。隔离变压器是使用比较多的，在空调中也是使用的。

光伏变压器批发报价-云南变压器-深圳德而沃电气由深圳市德而沃电气有限公司提供。深圳市德而沃电气有限公司为客户提供“干式变压器,单相三相变压器,自藕隔离变压器,逆变变压器”等业务，公司拥有“DERWO”等品牌，专注于稳压、变压器等行业。，在深圳市宝安区松岗镇沙埔一村蒙拓励工业区B栋四楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王小姐。