

深圳市赛格迺专业生产单相隔离变压器

产品名称	深圳市赛格迺专业生产单相隔离变压器
公司名称	深圳市赛格迺电源发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区新湖街道凤新路勒堡工业园3栋3楼
联系电话	18925204744

产品详情

隔离变压器的主要作用是：使一次侧与二次侧的电气完全绝缘，也使该回路隔离。另外，利用其铁芯的高频损耗大的特点，从而抑制高频杂波传入 [控制回路](#)。用隔离变压器使二次对地悬浮，只能用在供电范围较小、线路较短的场合。此时，系统的对地电容电流小得不足以对人身造成伤害。还有一个很重要的作用就是保护人身安全！隔离危险电压！

隔离变压器的特点

一、在电源输入端接入隔离变压器（三角/星形）1、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用 Y/Y_0 隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。（ Y/Y_0 输入不带零线 输出带零线）2、可以采用 Y/Y_0 隔离变压器产生新的中性线，使设备与电网中性线无关，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。3、非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

二、在电源输出端接入隔离变压器（星形/三角）1、防止非线性负载的电流畸变，影响到稳压电源的正常工作及反回到电网，起到净化电网的作用。（ Y_0/Y 输入带零线 输出不带零线）2、非线性负载电流的畸变影响取样的准确性，可以在 Y_0/Y 隔离变压器输入端采样，得到能反应实际情况的控制信号，使稳压电源控制正常。3、若负载不平衡，采用 Y_0/Y 也不影响稳压电源的正常工作。

隔离变压器的介绍

- 1、采用优质材料和先进的工艺技术专业生产1-600KVA之间的隔离变压器；
- 2、产品符合国家标准；
- 3、适用于进口设备交流50~60Hz；
- 4、可为各种进口设备量身定做任意电压；
- 5、接线方式及电压等级均可按客户要求订做。
- 6、使用良质材料，保持持久的电气特性及坚固之机器性能；
- 7、使用胜茂牌耐电流端子台，安全性极高；
- 8、采用0.35进口片，损耗小，耗电量低；
- 9、连续额定，使用寿命长；
- 10、多种规格，容量，电压可供客户选择：
(输入电压 110V、220V、380V、400V、440V，输出电压24V、36V、48V、110V、200V、220V、380V、400V、440V等)

隔离变压器使用条件

- 1、适用海拔高度：5000m
- 2、环境温度：-15 ~ +45
- 3、相对湿度：90%
- 4、安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学性沉积，污垢，导电尘埃及无其他易爆易燃易腐蚀的物质。
- 5、凡不符合上述使用条件的，应与我们协商确定。