

# 纯铜光伏隔离变压器

产品名称	纯铜光伏隔离变压器
公司名称	德州信平电子有限公司
价格	10.00/台
规格参数	信平:变压器 SG:5KVA 山东:德州
公司地址	中国山东德州市高铁往东3公里
联系电话	0534-8108005 13678629187

## 产品详情

光伏隔离变压器是在参照国际同类产品，结合我国国情的基础上研制生产的新一代节能型电力变压器，该系列隔离变压器具有抗干扰、防火、防潮、安全可靠、节约电能及维护方便等优点。

### 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  $Y_0$  隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。2、可以采用  $Y_0$  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。2、非线性负载电流的畸变影响取样的准确性，可以在  $Y_0$  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  $Y_0$  也不影响稳压电源的正常工作。

### 二、型号及含义

### 三、外型及安装尺寸

相干式隔离变压器电气原理图

变压器使用条件：

适用海拔高度： 5000m

环境温度：-15 ~ +40

相对湿度： 85%

安装场所应无严重影响稳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。

做全球变压器定制专家，致力于做一个精品变压器的专业制造商二十余年，公司产品从设计开发到原材料应用，进行大量试验，采用低功耗优质矽钢片，具有散热性好、空载损耗小、效率高、温升低等优点，赢得客户的一致认可和好评。

- 1.生产优势：生产工厂，完全满足大客户的月需求量。
- 2.库存优势：每日成品入库，大量现货库存，能应对客户紧急订单。
- 3.品质优势：全检出厂，每一个产品器都经过测试，确保100%品质。
- 4.价格优势：厂家直销，无任何流通环节，为您降低采购成本，实现利润化。