

信平优质机器人干式隔离变压器

产品名称	信平优质机器人干式隔离变压器
公司名称	德州信平电子有限公司
价格	288.00/台
规格参数	
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

公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术专业生产 1KVA--2000KVA 之间，SG/SBK 系列三相干式隔离变压器，产品参照国外同类产品研制开发进口设备用变压器，产品符合国际、国家标准。SG/SBK 系列三相干式隔离变压器广泛适用于交流 50/60HZ，输入、输出电压不超过 1000V 的各种供电场合。产品的各种输入、输出，电压高低，联接组别，调节抽头位置，绕组容量分配，次级绕组配备，是否要求带外壳等，均根据用户的要求进行精心的设计与制造。更具更有防火、防潮、安全可靠、节约电能及维护方便等优点。

产品特点：

隔离变压器是建立新的中线-接地就可解除电网中的共模干扰和其它中线的困扰，隔离变压器将三线 接线转换为四线Yo系统，加屏蔽就进一步免除了由变压器内部耦合的高频脉冲干扰和噪音，虽然有屏蔽的隔离变压器对各种N-G来的干扰（脉冲和高频噪声）能有效防止，但变压器必须正确妥善接地，十分严格，否则抗共模干扰将无效果。本公司为客户设计生产高质量的隔离变压器。

其中带机箱防护式是采用钢板加工成箱壳，变压器在箱壳内部，箱壳外有进线出线孔，以便安装电源线路，还可以按照顾客需要安装电压 指示灯 电流监控仪表，10kva以上大容量增加散热风扇，80kva及以上大容量还增加报警器，也可增加万向轮以便移动。

结构特点；

- 1.采用优质全新冷轧有取向硅钢片叠装；H级耐温180° 漆包线，裸线圈绕组美观大方，初级次级加风道扇热快，镀锌脚架，
- 2.变压器采用特殊浸漆工艺处理，真空浸漆，烘箱干燥！有效降低了运行时的震动和噪声，增加电气强度，
- 3.变压器采用耐高温的绝缘材料设计等新工艺、新技术的引入，使变压器更加节能、更加宁静。节能低噪线圈留有通风槽，空气流动畅通，迅速有效降低线圈温度。

特性优点：高度隔离 N-

G性能良好高度共模干扰抑制将 转换为Y或Y至 电压抽头容易转换按用户的特殊性能要求设计

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 Δ/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 Δ/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/Δ 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/Δ 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

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。

产品特点：

- 1.安全，防火，无污染，可直接运行于负荷中心。
- 2.采用国内先进技术，机械强度高，抗短路能力强，局部放电小，热稳定性好，可靠性高，使用寿命长。
- 3.低损耗，低噪音，节能效果明显，免维护。
- 4.散热性能好，过负载能力强，强迫风冷时可提高容量运行。
- 5.防潮性能好，适应高湿度和其他恶劣环境中运行。
- 6.体积小，重量轻，占地空间少，安装费用低。

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。

变压器的材料说明：

一、铁芯

采用全新优质高硅硅钢片，主要材质为0.35厚H18、H14、H12、Z11的优质硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用最合适之材料，使变压器性能设计达到最佳。（常规材料为全新优质硅钢片）。

二、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）。

三、绝缘材料

采用耐高温绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。

四、接线端子排

小功率采用端子排，外型美观，有优良的耐压，耐温，阻燃性能。大功率采用优质铜排。

五、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（白）、表面阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。

由于变压器属于定制产品，各项参数均有所不同，下单前请务必同我们联系确认参数、尺寸、交期、价格等情况。以上为产品大系列，具体型号、针脚、尺寸等参数，请电话联系，为您私人定制。

- 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。