

# 单相隔离变压器型号 隔离变压器 谷登电气有限公司

产品名称	单相隔离变压器型号 隔离变压器 谷登电气有限公司
公司名称	上海谷登电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市长宁区新华路543号新华大厦2号楼
联系电话	13817833364 13817833364

## 产品详情

变压器的作用是更改电压。继电保护装置工作。

既能够 将发电厂发送的电磁能提升到高压，降低传输中的耗损，又有益于电力工程的长距离传输。也可在用电量场地应用，将高压开关电源逐一降下去，交到客户应用。变压器的作用。

电器产品中也有小变压器，用以不一样主要用途的电源电路。绕阻与电压电流量的方法。

呵呵呵，电缆线是在高压下传输的，达到300KV，城市，到大城市配电站变成10KV的沟通交流输出到每个地域。

你见到的变压器是一个三相四线制开关电源，它把10KV变为380伏（每一个220伏）配电柜里有哪些。

对于为何高压传输是以便减少电流强度以降低热损害，即输出功率损害。

### 电源变压器的检测

A、通过观察变压器的外貌来检查其是否有明显异常现象。如线圈引线是否断裂，脱焊，绝缘材料是否有烧焦痕迹，铁心紧固螺杆是否有松动，硅钢片有无锈蚀，绕组线圈是否有外露等。

B、绝缘性测试。用万用表R×10k挡分别测量铁心与初级，初级与各次级、铁心与各次级、静电屏蔽层与初次级、次级各绕组间的电阻值，万用表指针均应指在无穷大位置不动。否则，说明变压器绝缘性能不良。

C、线圈通断的检测。将万用表置于R×1挡，三相安全隔离变压器，测试中，若某个绕组的电阻值为无

穷大，则说明此绕组有断路性故障。

D、判别初、次级线圈。电源变压器初级引脚和次级引脚一般都是分别从两侧引出的，并且初级绕组多标有220V字样，次级绕组则标出额定电压值，如15V、24V、35V等。再根据这些标记进行识别。

E、空载电流的检测。(a)直接测量法。将次级所有绕组全部开路，单相隔离变压器型号，把万用表置于交流电流挡(500mA，串入初级绕组。当初级绕组的插头插入220V交流市电时，隔离变压器，万用表所指示的便是空载电流值。此值不应大于变压器满载电流的10%~20%。一般常见电子设备电源变压器的正常空载电流应在100mA左右。如果超出太多，则说明变压器有短路性故障。(b)间接测量法。在变压器的初级绕组中串联一个10/5W的电阻，次级仍全部空载。把万用表拨至交流电压挡。加电后，用两表笔测出电阻R两端的电压降U，然后用欧姆定律算出空载电流I空，即 $I_{空}=U/R$ 。

依据在我国电力企业的相关安全操作规程，对联接变压器中性线联接消弧线圈的运行状态要求以下：

(一) 消弧线圈的容积不可超出变压器短路容量的20；

(2) 根据消弧线圈的零序电流量在变压器中造成的零序电流不可超出额定值相电压的10；

(3) 穿过消弧线圈的三相零序电流量总产量不超变压器额定值相电压的60、所述要求主要是依据零序磁通量造成的部分超温不超过变压器绕阻网络热点的高温极限来明确的。由上得知，YNyn联接的接地变压器容积还未应用，其零序阻值也很大。

单相隔离变压器型号-隔离变压器-谷登电气有限公司由上海谷登电气有限公司提供。“UPS电源,变压器,稳压电源等”选择上海谷登电气有限公司，公司位于：上海市长宁区新华路543号新华大厦2号楼，多年来，谷登电气坚持为客户提供好的服务，联系人：国内销售。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。谷登电气期待成为您的长期合作伙伴！