

仪表仪器用引线式电源变压器 舟山电源变压器 信平电子

产品名称	仪表仪器用引线式电源变压器 舟山电源变压器 信平电子
公司名称	德州信平电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市运河经济开发区盛业路66号
联系电话	13678629187 13678629187

产品详情

引线式电源变压器的功能有哪些？

该类型的引线式电源变压器的功能是功率传送、电压变换和绝缘隔离，

作为一种主要的软磁电磁元件，

在电源技术中和电力电子技术中得到广泛的应用。根据传送功率的大小，

电源变压器可以分为几档：10kVA以上为大功率，10kVA ~ 0.5kVA为中功率，0.5kVA ~ 25VA为小功率，25VA以下为微功率。

传送功率不同，电源变压器的设计也不一样，应当是不言而喻的

电源变压器的初级并联和次级并联

电源变压器的初级并联

多个不同供电的老式彩电中的遥控变压器和主变压器(电源开关变压器)均属于变压器初级的并联.这种情况是我们生活中常见的实例，大小家电用低频电源变压器，

电源变压器的次级并联

电源变压器的次级并联是在单个变压器次级输出电压相同而单个功率不能满足的情况下的应用.其应用是将多个变压器的次级电流叠加，以满足负载的功率需要.电源变压器的次级并联，可使输出功率为多个变

压器功率之和.

1.电源变压器的初级串联

在变压器计算式中有一个常数N称为匝数比，家电用25W加框式电源变压器，它是初级匝数与次级匝数之比，初次级电压比关系为N，而初次级电流比关系为1/N。例如:两个初级为220V，次级为18V的变压器，N为13，舟山电源变压器，如果将两个变压器的初级串联，仪表仪器用引线式电源变压器，则在单个次级上输出电压将降到9V以下。而这种情况是在单个变压器的次级电压高于成倍用电器电源使用情况下，可以将两个或多个变压器初级串联使用。而如再将两个次级串联就没有多大使用价值了。在此情况下，只要保证单个变压器的功率要求，则次级输出电压不一定相同，它的输出电压计算为: $V_{单}=(V_{1次}+V_{2次}+.....V_{n次})/V_n$ 。

仪表仪器用引线式电源变压器-舟山电源变压器-信平电子由德州信平电子有限公司提供。德州信平电子有限公司(www.dzxp.com)有实力，信誉好，在山东德州的变压器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进信平电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！