

扁形5W电源变压器 信平电子 淮南变压器

产品名称	扁形5W电源变压器 信平电子 淮南变压器
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

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，扁形5W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，淮南变压器，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.

电源变压器的原理介绍

电源变压器的原理介绍

压器的主要部件是一个铁心和套在铁心上的两个绕组。

与电源相连的线圈，接收交流电能，称为一次绕组，也称初级绕组。

与负载相连的线圈，送出交流电能，称为二次绕组，12V引线变压器，也称次级绕组。

一次绕组的 二次绕组的

电压相量 U_1 电压相量 U_2

电流相量 I_1 电流相量 I_2

电动势相量 E_1 电动势相量 E_2

匝数 N_1 匝数 N_2

电源变压器的功率

电源变压器铁心磁通和施加的电压有关。在电流中励磁电流不会随着负载的增加而增加。虽然负载增加铁心不会饱和，将使线圈的电阻损耗增加，超过额定容量由于线圈产生的热量不能及时的散出，线圈会损坏，假如你用的线圈是由超导材料组成，电流增大不会引起发热，但变压器内部还有漏磁引起的阻抗，但电流增大，输出电压会下降，电流越大，输出电压越低，所以变压器输出功率不可能是无限的。假如你又说了，变压器没有阻抗，小型12V电源变压器，那么当变压器流过电流时会产生特别大电动力，很容易使变压器线圈损坏，虽然你有了一台功率无限的变压器但不能用。只能这样说，随着超导材料和铁心材料的发展，相同体积或重量的变压器输出功率会增大，但不是无限大!

扁形5W电源变压器-信平电子-淮南变压器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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。信平电子——您可信赖的朋友，公司地址：山东德州三八东路与崇德十一大道交叉口，联系人：姜经理。