

# 模块电源厂家直售 徐州模块电源 鑫宇航科技

产品名称	模块电源厂家直售 徐州模块电源 鑫宇航科技
公司名称	北京鑫宇航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区总部基地丰葆路23号
联系电话	18910090240 18910090240

## 产品详情

Ott关于不同模式电磁干扰水平的公式(2)示意了回路面积对电路电磁干扰水平产生的直接线性影响。 $E=2.63 \times 10^{-16}(f2AI)(1/r)$  (2)辐射场正比于下列参数：涉及的谐波频率(f, 单位Hz)、回路面积(A, 单位m<sup>2</sup>)、电流(I)和测量距离(r, 单位m)。此概念可以推广到所有利用梯形波形进行电路设计的场合，不过本文仅讨论电源设计。参考图4中的交流模型，研究其回路电流流动情况：起点为输入电容器，然后在Q1导通期间流向Q1，再通过L1进入输出电容器，后返回输入电容器中。当Q1关断、Q2导通时，就形成了第二个回路。之后存储在L1内的能量流经输出电容器和Q2，如图5所示。这些回路面积控制对于降低电磁干扰是很重要的，在PCB走线布线时就要预先考虑清器件的布局问题。当然，回路面积能做到多小也是有实际限制的。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，模块电源非标定制，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

### X电容和Y电容在开关电源模块的作用

X电容和Y电容同属于安规电容。当安规电容器失效后，不会产生电，不会危及人身安全。安规电容通常用于抗干扰电路中，起滤波的作用安规电容的放电和普通电容不一样，普通电容在外部电源断开后电荷会保留很长时间。如果用手触摸就会被电到，而安规电容则没这个问题。

很多开关电源的高压测试和低压测试都会选用安规电容，目的是为了滤除高次谐波，防止干扰，提高输出电压质量。一般为隔离式电源，在初级和次级上加Y电容是为了给次级的共模电流提供一个回路到初级，减少共模电流对输出的影响。Y电容串接在高压地和低压地之间，模块电源厂家直售，有时会采用两个Y电容串联，作用是为了提高高压地和低压地之间之间的耐压。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

若电源的效率、体积及重量是考虑重点时，开关电源比线性电源要好。不过开关电源比较复杂，徐州模块电源，内部晶体管会频繁切换，若切换电流尚加以处理，模块电源哪家好，可能会产生噪声及电磁干扰影响其他设备，而且若开关电源没有特别设计，其电源功率因数可能不高。主要用途编辑开关电源产品广泛应用于工业自动化控制、科研设备、LED照明、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、半导体制冷制热、空气净化器，电子冰箱，液晶显示器，LED灯具，通讯设备，视听产品，安防监控，LED灯带，电脑机箱，数码产品和仪器类等领域。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

模块电源厂家直售-徐州模块电源-鑫宇航科技由北京鑫宇航科技有限公司提供。模块电源厂家直售-徐州模块电源-鑫宇航科技是北京鑫宇航科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：齐经理。