

大功率高频开关电源 临沂高频开关电源 天津科亿维电气

产品名称	大功率高频开关电源 临沂高频开关电源 天津科亿维电气
公司名称	科亿维电气(天津)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇高科技工业园上海街05号
联系电话	18526644530 18526644530

产品详情

高射炮打蚊子，能打吗？

我们通常都会看到电器都带有一个接电的小盒子，或内置或外置，这个小盒子就是转换电源的工具了。电源转换装置有大有小，越是精密就涉及到的元器件会越多，直流高频开关电源，那么电源就会越大，当然也不是。当我们选择直流稳压电源的时候，就需要根据自身实际需求来进行，选择。

不是越大越好，也不是越小越好，根据切合自身需求选择的电源才是合适的，虽然说质量性能参数越高越好，但价格必然也会越高，而我们自身需求又达不到那个要求，势必造成一定的资源浪费，就想高射炮打蚊子，能打吗？肯定可以的，但必然大材小用，造成一定量的浪费了。

直流稳压电源的整体设计

直流稳压电源的整体设计一般分为变压、整流、滤波后进行稳压的四个基本环节，其次，为了提升电源的可靠性，对电源的输出电压进行采样、比较、放大，将这个误差进行放大来调节输入电压还有负载发生变化时的输出电压保持稳定，电源使用的安全性，我们不能忽视掉，为此，大功率高频开关电源，在电源的设计上我们加上可靠的过压保护还有过流保护，以防止将损坏负载的元件。

直流稳压电源将交流电转化为直流要经过四个部分，其中包括变压器、整流电路、滤波电路、稳压电源四个部分，变压器会将高压的交流电变为低压的交流电，在经过整流器将低压交流电转化为脉冲直流电，在通过滤波器将脉冲直流电中的交流成分滤除掉，后通过稳压器将波动大的直流电压转化成稳定的直流电压输出。

单片机的数控直流电源跟传统的直流电源相比较的话，更加的具有新颖性、性、跟先进性，它不但能够作为常规的电子产品跟科研试验电源用，而且可以通过软件编程的方法使得稳压电源能够产生连续的变化来输出电压，有很高的，电源采用数字控制。

数控直流电源的优点

(1) 采用先进的智能控制跟控制方法。能够体现出电源的高智能化，有着更加的性能。

(2) 系统升级的时候很方便，临沂高频开关电源，控制非常的灵活，只需要改变控制算法，不需要改动硬件线路。

(3) 提高系统的可靠性，高频开关电源生产，更容易实现标准化，可以针对不同的系统采用相同的控制板，只需要对软件控制部分做一些调整就可以。

(4) 系统电压输出一致性很好，成本不是很高，方便量产。

大功率高频开关电源-临沂高频开关电源-天津科亿维电气由科亿维电气(天津)有限公司提供。科亿维电气(天津)有限公司是从事“生产各类交流电源,直流电源,承接定制化需求产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司还是从事天津交流电源，天津直流电源，天津变频电源的厂家，欢迎来电咨询。