

直流电源系统批发商 直流电源系统 科亿维电气

产品名称	直流电源系统批发商 直流电源系统 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

并联稳压电源的优缺点_新闻中心

并联稳压电源的优缺点
并联稳压电源的优点：
· 在负载变化小时，直流电源系统哪家好，稳压性能比较好。
· 对瞬时变化的适应性较好。
· 有过载自保护性能，直流电源系统，输出断路时调整管不会损坏。
并联稳压电路的缺点：
· 输出电压调节范围很小。
· 稳定度不易做得很高。
· 较低，特别是轻负载时，电能几乎全部消耗在限流电阻和调整管上。其实并联稳压电源的这些优点对于串联稳压电源而言，直流电源系统价格，都可以通过采用一些特殊的电路实现。但是并联稳压电源的这些固有的缺点却很难改进，所以现在普遍使用的都是串联稳压电源。

电感器的分类
电感器以其应用环境、产品结构、形状、用途等可分为不同种类，通常电感器设计是以用途及应用环境作为出发点而开始的。在直流电源中以其用途不同，电感器可分为：

直流电源共模滤波电感器(Common Mode Choke)常模直流电源滤波电感器(Normal Mode Choke)功率因数校正电感(Power Factor Correction - PFC Choke)交链耦合电感器(Coupler Choke)储能平波电感(Smooth Choke)磁放大器线圈(MAG AMP Coil)直流电源共模滤波电感器因要求两线圈具有相同的电感值，相同的阻抗等，直流电源系统批发商，故该类电感均采用对称性设计，其形状多为TOROID、UU、ET等形状。

交流电输入直流稳压电源后，由桥式整流器V1 ~ V4整理成直流电压Vi加在高频变压器的初级L1和开关管V5上。开关管V5的基极输入一个几十到几百千赫的高频矩形波，其重复频率和占空比由输出直流电压VO的要求来确定。被开关管放大的脉冲电流由高频变压器耦合到次级回路。高频变压器初次级匝数之比也是由输出直流电压VO的要求来确定的。高频脉冲电流经二极管V6整流并经C2滤波后变成直流输出电压VO。因此直流稳压电源在以下几个环节都将产生噪声，形成电磁干扰。

直流电源系统批发商-直流电源系统-科亿维电气(查看)由科亿维电气(天津)有限公司提供。直流电源系统批发商-直流电源系统-科亿维电气(查看)是科亿维电气(天津)有限公司 (tjkewaypower.com) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刘经理。同时本公司 (www.keewaypower-tj.cn) 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。