可调电源与小开关电源区别

可调直流电源，高频开关电源，直流电源、开关电源、直流恒压恒流电源、DC/DC电源、直流稳压恒流可调电源、直流高压测试电源、老化电源、可调直流电源、精控实验电源、非标定制直流电源、电解水质专用电源、水处理电源、冶炼电源、电解电源、电镀电解电源、自动识别智能充电机、全自动充电机、可调充电机、蓄电池充电机、电动汽车充电机、可调大功率充电机等电源产品。

电源有电压电流可调式的，也有不可调式的，电压的精度高低也会不同，效率也会有所不同，电流的稳定系数也分精度大小，我举个例子，稳压和恒流两者的工作模式区分的不同，稳压电源简称稳压源，当输入电压或负载变化时能给负载提供稳定的电压。衡量稳压性能的主要技术指标是电压调整率和负载调整率，它允许输出电流在很宽的范围内变化时，输出电压精度不超出规定值。恒流电源简称恒流源，当输入电压、负载或环境温度发生变化时，它能向负载提供恒定的电流。恒流电源主要技术指标是恒流调整特性，它允许输出电压在一定范围内变化时，输出电流的恒定精度不超出规定值。恒流源的应用领域十分广阔。例如，LED照明驱动电源、大功率电真空发射管的灯丝电源、光度计的电源、蓄电池的充电，都需要用恒流源；而且工业自动化仪表的电流信号输出，半导体压阻式压力传感器的供电，更离不开恒流源。此外，在电子测量中还经常使用恒流源来校准交/直流电流表、测量半导体器件参数等，所以各位客户在选择电源时确计不可以价格论电源，最好是让其工程人员与电源厂家先进行技术沟通，同等参数的情况下去比对价格， 在技术同等情况下价格有优势的可能是厂家直销，价位高的有可能是贸易商家，大家想想贸易和厂商两者主要是决定价格方面还不说，主要是售后这块来说是关键的。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/120447.html