高精度直流稳压电源-60V直流稳压电源价格

产品名称	高精度直流稳压电源-60V直流稳压电源价格
公司名称	德国力威无触点稳压器中国制造有限公司
价格	120.00/台
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区院桥
联系电话	0576-84871773 15888640611

产品详情

高精度直流稳压电源-60V直流稳压电源价格/直流稳压电源的性能指标是什么

直流稳压电源是指能为负载提供稳定直流电源的电子装置。它的供电电源大都是交流电源，当交流供电电源的电压或负载电阻变化时，稳压器的直流输出电压都会保持稳定。 直流稳压电源随着电子设备向高精度、高稳定性和高可靠性的方向发展，对电子设备的供电电源提出了高的要求。 由于电子技术的特性，电子设备对电源电路的要求就是能够提供持续稳定、满足负载要求的电能，而且通常情况下都要求提供稳定的直流电能。提供这种稳定的直流电能的电源就是直流稳压电源。直流稳压电源在电源技术中占有十分重要的地位。 以力威LW-WYJ系列线性直流稳压稳流电源来谈谈直流稳压电源的性能特点及主要技术指标。 LW-WYJ系列稳压稳流电源大功率型由一次开关、二次线性构成，大大提高了效率，动态响应快，节能，省电。普通小功率由变压器降压、整流滤波、三极管调整及基准取样放大等线路组成，双路电源可独立输出，也可串联或并联使用。串联时从路输出电压跟踪主路输出电压，并联时最大输出电流可达到两路独立输出电流之和，是柏克针对中国市场推出的力作。主要应用于大专院校、科研、实验室、工矿企业、电解、电镀、充电设备及相关领域。 直流稳压电源的性能指标是: 1、电压稳定性好，也叫调整率：当接入额定负载后，电压不能有明显的下降，一般不超过5%；【力威LW-WYJ CV≤0.01%】
2、当负载不超过额定值时，若负载有变化，例如负载是一音频功放，电压不应有明显的变化；
3、交流成份要低：一般不应大于5%；【力威LW-WYJ CC≤0.01%】 4、效率要高，即空载时损耗要小。用放大器降压式的稳压电源其效率约为40～60%，开关式稳压电源的效率可达80～90%。