

稳压直流电源 直流电源 洋嘉电子电源管理

产品名称	稳压直流电源 直流电源 洋嘉电子电源管理
公司名称	苏州洋嘉电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405
联系电话	18912631095

产品详情

在购买直流电源前，根据您的应用类型决定选用线性电源还是开关电源。线性电源纹波和噪声低、瞬态响应快，但效率低、发热量大，而且又大又重，一般情况下，大功率直流电源，在要求纹波和噪声低、瞬态响应快的情况下才可能选择。

即使在要求低纹波和噪声输出的应用中，开关电源往往也能从容应付。这是因为电力电子技术的进展已大幅改善了开关电源的纹波和噪声参数。

我们在选择一款适合的开关直流电源时，稳压直流电源，应注意或者说从哪几个主要方面考虑呢？选择一款适合自己的开关直流电源，可以从以下这些方面来考量：

- 1.电压。电流、功率需求范围
- 2.串、并联运行需求的确定
- 3.通讯与控制要求
- 4.瞬态响应
- 5.纹波
- 6.精度
- 7.温度系数
- 8.负载调整率

9.线性调整率

10.斜率

11.加载性能

12.补偿功能

13.恒流模式

14.稳定可靠性

15.预算

对于直流电源的选购方法今天就为大家分享到这里，在选择直流电源时要量体裁衣，按照自己的实际需求、根据不同情况、有目的有标准地挑选相应的直流电源，直流电源欢迎咨询，再根据其各自特性进行调整使用，直流电源，始终是选择的不二法门~

选购直流电源的技巧

1.电源的发热情况，工作一段时间后，用手感觉直流电源发热情况。温度越低越好。

2.在额定电流工作下，测量直流电源纹波的大小。通常传统串联稳压(三端稳压)的纹波为3-5mV，开关电源20-30mV，纹波越小越好。

3.判别直流电源是否带稳压功能。电路装有稳压器的电源用万用表测试的电压等于标称电压，未带稳压的测出的电压比标称电压高几伏。

稳压直流电源-直流电源-洋嘉电子电源管理由苏州洋嘉电子有限公司提供。苏州洋嘉电子有限公司是一家从事“电子测量仪器产品,自动化测试系统,环境模拟试验检测设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“洋嘉”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使洋嘉电子在电子测量仪器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！