

线性高压电源厂家 菱拓电源 秦皇岛线性高压电源

产品名称	线性高压电源厂家 菱拓电源 秦皇岛线性高压电源
公司名称	北京菱拓电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区双园路1号
联系电话	13699203740 13699203740

产品详情

开关电源和线性电源的区别

简单来说，线性电源的调压可以看成调阻值，相当于通过调节滑动变阻器使电压发生改变，而开关电源是通过调节开关的频率使得电压发生变化。同时，开关电源与线性电源相比，二者的成本都随着输出功率的增加而增长，只是二者增长速率各异。

1、线性电源成本在某一输出功率点上，反而高于开关电源。

因此，随着电力电子技术的发展和创新，使得开关电源技术不断突破与创新，这一个成本问题，反而让开关电源技术向低输出电力端移动，为开关电源提供了广泛的发展空间。

2、电力电子设备与人们的工作、生活的关系日益密切，线性高压电源厂家，而电子设备都离不开可靠的电源，进入80年代后计算机全方面实现开关电源化，到90年代的开关电源相继进入各种电子、电器领域。

线性电源工作原理

线性电源主回路的工作过程是输入电源先经预稳压电路进行初步交流稳压后，通过主工作变压器隔离整流转换成直流电源，再经过控制电路和单片微处理控制器的智能控制下对线性调整元件进行精细调节，使之输出高精度的直流电压源，秦皇岛线性高压电源，1、电源变压器及整流:将380V的交流电转换成所

需的直流电；2、预稳压电路:采用继电器元件或可控硅元件对输入的交流或直流电压进行预调整和初步稳压，从而降低线性调整元件的功耗，提高工作效率.并确保输出电压源高精度和高稳定；3、线性调整元件:对滤波后的直流电压进行精细调整，线性高压电源公司，使输入电压达到所需要的值和精度要求；4、滤波电路:对直流电源的脉动波，干扰，噪声进行很大限度的阻止，和吸收，从而保证直流电源的输出电压低纹波、低噪声、低干扰；5、单片机控制系统:单片微处理控制器对检测到的各种信号进行比较、判断、计算、分析等处理后，再发出相应的控制指令使直流稳压电源整体稳压系统工作正常、可靠、协调；6、辅助电源及基准电压源:为直流稳压系统提供高精度的基准电压源及电子电路工作所需要的电源；7、电压取样及电压调节:检测直流稳压电源输出电压值及设定调节直流稳压电源的输出电压值；8、比较放大电路:将直流稳压电源的输出电压值与基准源的电压进行比较取得误差电压信号后，进行放大反馈及控制线性调整元件而保证输出电压稳定；9、电流检测电路:取得直流稳压电源输出电流值，作限流或保护控制的信息；10、驱动电路:为驱动可执行元件而设置的功率放大电路；11、显示器:直流稳压电源输出电压值及输出电流值的显示

电源的简介

电源是将其它形式的能转换成电能并向电路（电子设备）提供电能的装置。[电源自“磁生电”原理，由水力、风力、海潮、水坝水压差、太阳能等可再生能源，及烧煤炭、油渣等产生电力来源。常见的电源是干电池（直流电）与家用的110V-220V交流电源。

菱拓电源拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对线性电源感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

线性高压电源厂家-菱拓电源-秦皇岛线性高压电源由北京菱拓电源设备有限公司提供。北京菱拓电源设备有限公司是一家从事“开关电源”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“菱拓”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使菱拓电源在开关电源中赢得了客户的信任，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！