

河北低纹波线性电源 北京菱拓电源公司 低纹波线性电源公司

产品名称	河北低纹波线性电源 北京菱拓电源公司 低纹波线性电源公司
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

线性电源有什么特点吗？

他的特点就是能从交流的输入电压获得一个可调整的直流输出电压，低纹波线性电源公司，输入交流是一个变化的电压主要是通过一个整流滤波后得到一个直流电压然后再经过线性调整得到一个稳定的直流。

线性调整是通过整流后的电压与输出之间串联晶体管来实现的，而且这种串联晶体管工作在电压电流特性曲线的放大区域，其工作特性类似与可变电阻，调整管上面实际承受了被降低的多余的或过剩的那部分电压。这一个电压是随输入或输出的变化而变化的，这也就是为什么晶体管可以等效为是一个可变电阻。

线性电源为什么只能降压

所谓线性，即从输入到输出无开关电路，以持续不断的状态为后面提供电能。也就是说，后面的输出是跟随控制器输出的。而升压，电路中必须要有足够大的储能器件，如果输入无任何变化，是恒定的话，那状态也是不会变的，只有在外界给予某个条件下，低纹波线性电源价格，才是可以的。比如说，你每个月都有100元收入，河北低纹波线性电源，当你没有给提前预支请求时，它照样会以每个月100元付给你。假若当你给他的一个提前预支请求时，它才会给你。自然，在付给你钱的时候就会大于100元，再由你来将总金额按量支出。

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，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，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，低纹波线性电源生产厂家，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

河北低纹波线性电源-北京菱拓电源公司-低纹波线性电源公司由北京菱拓电源设备有限公司提供。河北低纹波线性电源-北京菱拓电源公司-低纹波线性电源公司是北京菱拓电源设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：柳经理。