

# 菱拓公司 程控线性电源供应商 北京程控线性电源

产品名称	菱拓公司 程控线性电源供应商 北京程控线性电源
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

### 线性电源与开关电源对比

线性电源一般是将输出电压取样然后与参考电压送入比较电压放大器，此电压放大器的输出作为电压调整管的输入，用以控制调整管使其结电压随输入的变化而变化，从而调整其输出电压，但开关电源是通过改变调整管的开和关的时间即改变占空比来改变输出电压的！从其主要特点上看：线性电源技术很成熟，制作成本较低，可以达到很高的稳定度，波纹较小，自身的干扰和噪声都比较小，但因为工作在工频(50Hz)，变压器的体积比较大，效率偏低(一般满载工作的效率只有80%左右)整体体积较大，显得较笨重.且输入电压范围要求高；而开关电源是工作的高频状态，变压器的体积比较小，相对比较轻便，但是输出纹波较线性电源要大，但因结构简单，成本低，效率很高(市面上的开关电源的效率也可达90%以上)在很多场合已经替代了线性电源，是未来电源发展的趋势。线性电源，可控硅电源，开关电源电路的简单比较关于电路结构，究竟是线性电源，可控硅电源还是开关电源，要看具体场合，合理采用。这三种电路，国际国内都大量使用，各有各的特点。可控硅电源，以其强大的输出功率，使线性电源和开关电源无法取代。线性电源以其精度高，程控线性电源供应商，且性能优越而被广泛应用。开关电源因省去了笨重的工频变压器而使体积和重量都有不同程度的减少，减轻，也被广泛地应用在许多输出电压、输出电流较为稳定的场合。

### 线性电源

线性电源，大意指市电或电源经来过变压器或降压元件降压，整流滤波后得到的电源，需要稳压的还要有稳压电路，这种电路效率低(相对开关电源)，但是由于频率低，滤波方便，绝缘性能优于开关电源(理论上几乎是完全绝缘的，程控线性电源多少钱，不管有没有接大地线都不会电到人，线性普通电源，常用于要求不高的知电路，比如可调稳压电源，功放机，北京程控线性电源，充电器，线性电源的类别很多种，如需了解更多，欢迎拨打电话联系。

线性电源一般是将输出电压取样然后与参考电压送入比较电压放大器，此电压放大器的输出作为电压调整管的输入，用以控制调整管使其结电压随输入的变化而变化，从而调整其输出电压。但开关电源是通过改变调整管的开和关的时间即占空比来改变输出电压的。

线性电源主要包括工频变压器、输出整流滤波器、控制电路、保护电路等。

### 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，程控线性电源报价，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，才是可以的。比如说，你每个月都有100元收入，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。

菱拓公司(图)-程控线性电源供应商-北京程控线性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在开关电源这一领域倾注了诸多的热忱和热情，菱拓电源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：柳经理。