

# 华迈电子提供300W直流稳压电源定制设计生产销售

产品名称	华迈电子提供300W直流稳压电源定制设计生产销售
公司名称	陕西晶科通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HME华迈 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街3号西京国际电气中心A座1303号房
联系电话	029-68687166 18149033005

## 产品详情

在电子电路中，通常都需要电压 [300W 直流稳压电源](#) 供电。小功率的稳压电源的组成，它由电源变压器、整流电路、滤波电路和稳压电路四部分组成。

### [300W 直流稳压电源](#)

的技术指标特性指标：输入电压、输入电流、输出电压、输出电流范围 质量指标：稳压系数、温度系数、输出电阻、纹波电压，它们的定义式为：其中稳压系数的定义是负载固定时输出电压的相对变化量与稳压电路的输入电压的相对变化量之比。温度系数ST是反映温度变化对输出电压的影响；输出电阻RO反映负载电流变化对输出电压的影响；纹波电压是指稳压电路输出端交流分量的有效值，它表示输出电压的微小波动。可见，上述系数越小，

输出电压越稳定。小功率整流滤波电路

一、单相整流电路整流电路是小功率直流稳压电路电源的组成部分。其主要功能是利用二极管的单向导电性，将正弦交流电转变成单方向的脉动直流电。常用的整流电路有：1、半波整流电路半波整流就是利用二极管的单向导电性能，使经变压器出来的电压Vo只有半个周期可以到达负载，造成负载电压VL是单方向的脉动直流电压。

### [300W 直流稳压电源](#) 设计要求:

(1)输出电压10V—18V和--10V---18V可调,纹波 $\leq 10\text{mV}$ (输出电流2A). (2)输出电压+5V,纹波 $\leq 10\text{mV}$ (输出电流1A).

西安华迈电子科技有限公司是一家专门做电子产品的公司，还有其他产品：DC\_DC充电器、车载充电器、锂离子充电器、铅酸电池充电器等

。300W直流稳压电源深受客户信赖 华迈电子提供300W直流稳压电源 定制设计生产销售一条龙服务！

地 址：陕西西安市高新区电子西街3号西京电气(集团公司)公司名称：西安华迈电子科技有限公司电  
话：029-68687166/68687231/88224645/15389048695友情链接：<http://www.xa-hm.com>传 真：029-686  
87166/68687231邮 箱：gm1091@xa-hm.com在线QQ：1534133461/1653054416/1966696798