

# 动力源DUMC-48/150H3嵌入式电源参数48V200A高频电源

产品名称	动力源DUMC-48/150H3嵌入式电源参数48V200A高频电源
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:动力源 型号:DUMC-48/150H 规格:48V200A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

动力源DUMC-48/150嵌入式电源主要包括输入电网滤波器、输入整流滤波器、变换器、输出整流滤波器、控制电路、保护电路。它们的功能是：

- 1.输入电网滤波器：来自电网，如电动机的启动、电器的开关、雷击等产生的干扰，同时也防止开关电源产生的高频噪声向电网扩散。
- 2.输入整流滤波器：将电网输入电压进行整流滤波，为变换器提供直流电压。
- 3.变换器：是开关电源的关键部分。它把直流电压变换成高频交流电压，并且起到将输出部分与输入电网隔离的作用。
- 4.输出整流滤波器：将变换器输出的高频交流电压整流滤波得到需要的直流电压，同时还防止高频噪声对负载的干扰。
- 5.控制电路：检测输出直流电压，并将其与基准电压比较，进行放大。调制振荡器的脉冲宽度，从而控制变换器以保持输出电压的稳定。
- 6.保护电路：当开关电源发生过电压、过电流短路时，保护电路使开关电源停止工作以保护负载和电源本身。