



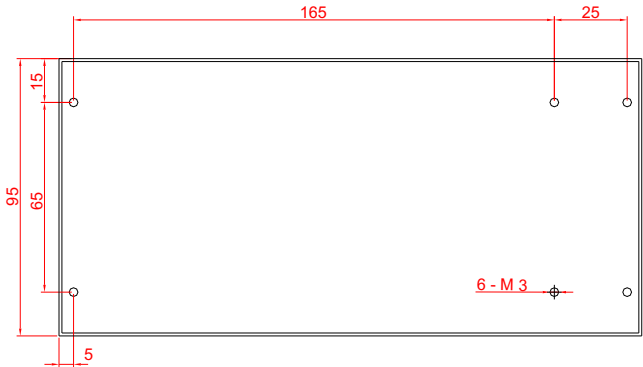
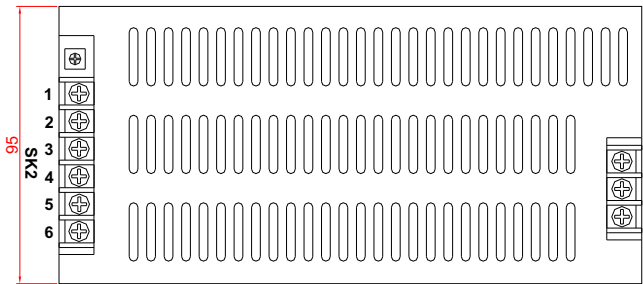
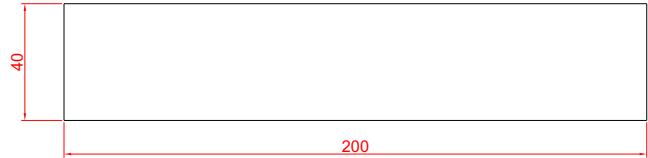
额定功率	150 瓦特
输入电压	12V;24V;48V
输出组数	三组



### 特性

- ▼ 2:1输入范围
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 高效率
- ▼ 低输出纹波
- ▼ 输出电压可调
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 过压保护
- ▼ 自冷
- ▼ 2年保证

### 物理参数



### 脚位定义

SK1	SK2	
P1:Vin+	P1:Vout+	P4:COMMON
P2:Vin-	P2:Vout+	P5:COMMON
P3:GROUND	P3:Vout+	P6:COMMON

连接器规格 SK1: 3位/9.5mm 间距连接器  
SK2: 6位/9.5mm 间距连接器

### 电气参数

输入	
电压范围	12V;24V;48V 直流
空载功耗	2: 1 宽范围输入 3.5 瓦特
输出	
额定功率	150 瓦特, 自冷
电压调整率范围	±10%(标称输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20毫秒 @ 满载
过压保护	105%~150% 额定负载
过流保护	110%~145% 额定电压
隔离	
隔离电压	2.0KV交流/1分钟
输入-输出	2.0KV交流/1分钟
输入-地	0.5KV交流/1分钟
输出-地	50兆欧/500V直流
隔离电阻	

### 环境

工作温度	0℃~50℃;满载工作; 在50℃~60℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
工作湿度	10%~90%(无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022, CLASS B
重量	EN61000-4-2,3,4,5,6 0.83公斤

### 订购信息

型号	输入电压	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	输出 3 电压/电流	电压精度 主/辅	工作 效率	纹波&噪声 主/辅	备注
JDT12-150-0512A	9.5~18.0V	5/2.0~6.0	12/0.5~5.0	-12/0.1~3.0	±2%/±5%	73%	50/120mV	
JDT12-150-0515A	9.5~18.0V	5/2.0~6.0	15/0.5~4.5	-15/0.1~2.5	±2%/±5%	74%	50/150mV	
JDT12-150-1224A	9.5~18.0V	12/1.0~6.0	24/0.5~3.0	-12/0.1~3.0A	±2%/±5%	78%	120/240mV	
JDT24-150-0512A	19.0~36.0V	5/2.0~6.0	12/0.5~5.0	-12/0.1~3.0	±2%/±5%	74%	50/120mV	
JDT24-150-0515A	19.0~36.0V	5/2.0~6.0	15/0.5~4.5	-15/0.1~2.5	±2%/±5%	75%	50/150mV	
JDT24-150-1224A	19.0~36.0V	12/1.0~6.0	24/0.5~3.0	-12/0.1~3.0A	±2%/±5%	80%	120/240mV	
JDT48-150-0512A	36.0~72.0V	5/2.0~6.0	12/0.5~5.0	-12/0.1~3.0	±2%/±5%	75%	50/120mV	
JDT48-150-0515A	36.0~72.0V	5/2.0~6.0	15/0.5~4.5	-15/0.1~2.5	±2%/±5%	78%	50/150mV	
JDT48-150-1224A	36.0~72.0V	12/1.0~6.0	24/0.5~3.0	-12/0.1~3.0A	±2%/±5%	83%	120/240mV	

JDT-150  
系列

