



额定功率	50 瓦特
输入电压	12V; 24V; 48V 直流
输出组数	双组



特性

- ▼ 2:1 输入
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 高效率
- ▼ 低输出纹波
- ▼ 输出电压可调 (主输出)
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 过压保护
- ▼ 过功率保护
- ▼ 1年保证

电气参数

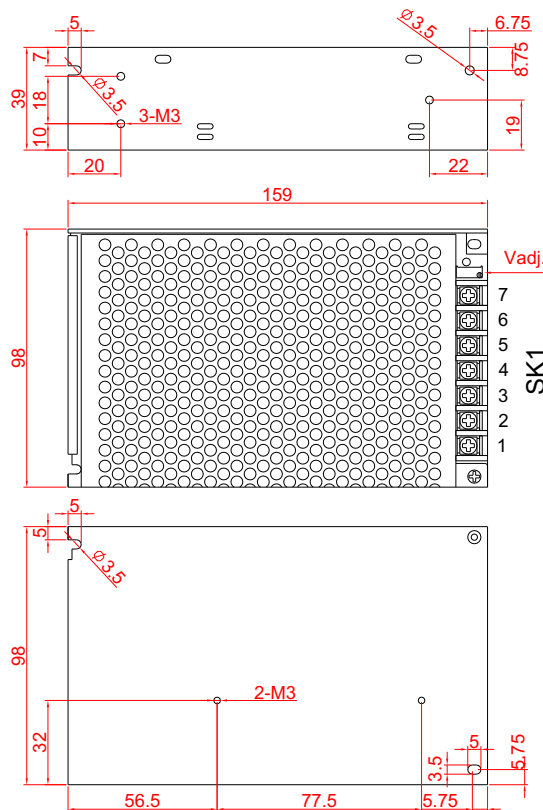
输入	
电压范围	12V; 24V; 48V 直流
	2:1 宽范围输入
空载功耗	2.5 瓦特
输出	
额定功率	50 瓦特, 自冷
电压调整范围	±10% (主输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
交叉调整率	±2.0% (主); ±5.0% (辅)
保持时间	20 毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载
过压保护	110%~145% (主输出)

隔离	
隔离电压	1.5KV 交流/1 分钟
输入-输出	1.5KV 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
重量	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6 0.55 公斤

物理参数



脚位定义

SK1	
P1: Vin+	P4: Vout2+
P2: Vin-	P5: NC
P3: GROUND	P6: COMMON
	P7: Vout1+

连接器规格

SK1: 7 位/9.5mm 间距连接器

定购信息

型号	输入电压	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率	备注
JDD12-50-5A	9.5~18.0V	5/1.0~6.0	-5/0.3~4.0	±2%/±5%	50/50mV	71%	
JDD12-50-12A	9.5~18.0V	12/0.7~3.0	-12/0.3~2.0	±2%/±5%	120/120mV	73%	
JDD12-50-15A	9.5~18.0V	15/0.7~3.0	-15/0.3~2.0	±2%/±5%	150/150mV	73%	
JDD24-50-5A	19.0~36.0V	5/1.0~6.0	-5/0.3~4.0	±2%/±5%	50/50mV	71%	
JDD24-50-12A	19.0~36.0V	12/0.7~3.0	-12/0.3~2.0	±2%/±5%	120/120mV	73%	
JDD24-50-15A	19.0~36.0V	15/0.7~3.0	-15/0.3~2.0	±2%/±5%	150/150mV	73%	
JDD48-50-5A	36.0~72.0V	5/1.0~6.0	-5/0.3~4.0	±2%/±5%	50/50mV	71%	
JDD48-50-12A	36.0~72.0V	12/0.7~3.0	-12/0.3~2.0	±2%/±5%	120/120mV	73%	
JDD48-50-15A	36.0~72.0V	15/0.7~3.0	-15/0.3~2.0	±2%/±5%	150/150mV	73%	

