

额定功率	100 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼标称交流输入
- ▼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
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围	90~265V 交流 130~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	60A @ 230V输入 冷启动, 25°C
工作电流	1.0A 最大有效值; 220V输入
空载功耗	3.0 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

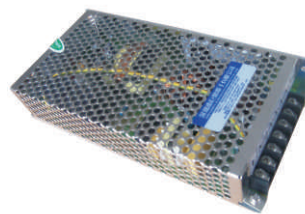
额定功率	100 瓦特, 自冷
功率调整范围	±10% (标称输出电压)
电压调整率	±0.5%
线性调整率	±1.0%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载
过压保护	110%~145% 额定电压

隔离

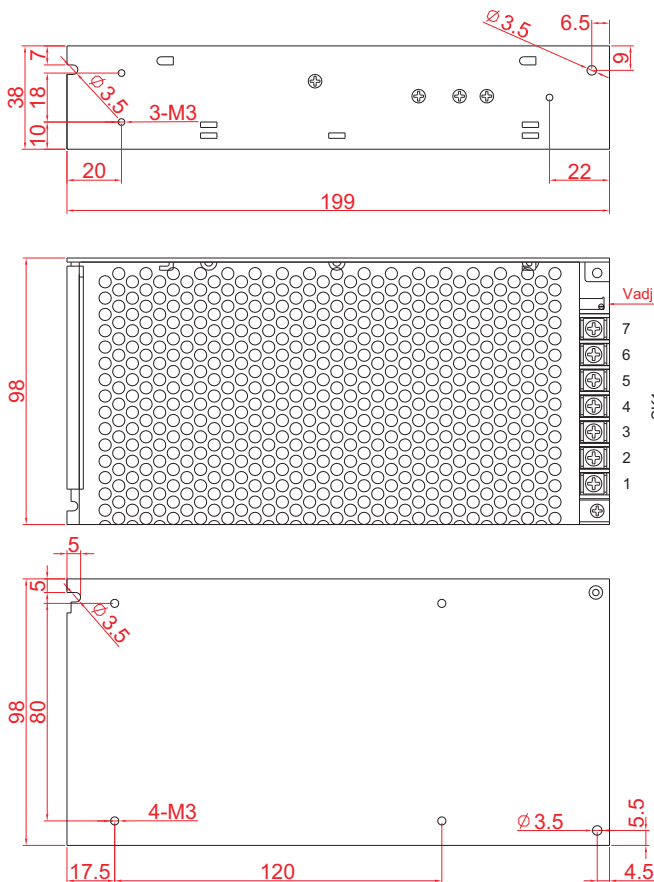
隔离电压	2.0KV交流/1分钟
输入-输出	2.0KV交流/1分钟
输入-地	1.0KV交流/1分钟
输出-地	50兆欧/500V直流
隔离电阻	

环境

工作温度	0°C~50°C; 满载工作; 在50°C~60°C时, 温度每 上升1°C时降额4.0%使用
保存温度	-20°C~85°C
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 0.60公斤



物理参数



脚位定义

SK1	
P1: LINE	P4: COMMON
P2: NEUTRAL	P5: COMMON
P3: GROUND	P6: Vout+
	P7: Vout+

连接器规格 7位/9.5mm 间距连接器

订购信息

型号	输出电压	最小负载	最大负载	电压精度	工作效率	纹波&噪声 (峰-峰值)	备注
JAS-100-3B	3V	0A	20.00A	±2%	73%	50mV	2~3.3V
JAS-100-5B	5V	0A	20.00A	±2%	75%	50mV	3.3~5V
JAS-100-7B	7V	0A	14.29A	±2%	77%	70mV	5~7V
JAS-100-12B	12V	0A	8.33A	±1%	79%	120mV	7~12V
JAS-100-24B	24V	0A	4.17A	±1%	82%	240mV	12~24V
JAS-100-48B	48V	0A	2.08A	±1%	85%	240mV	24~48V

