



额定功率	20 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼通用交流输入
- ▼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	30A @ 230V输入 冷启动, 25℃
工作电流	0.3A 最大有效值;220V输入
空载功耗	1.0 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	20 瓦特, 自冷
电压调整范围	±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

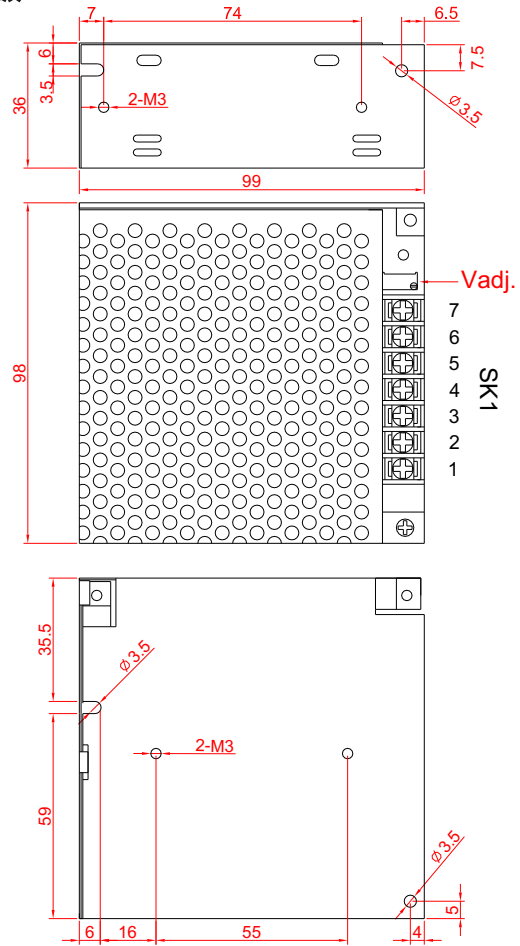
隔离

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	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 0.32公斤

物理参数



脚位定义

SK1

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

连接器规格 SK1: 7位/7.6mm 间距连接器

定购信息

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-20-3A	3V	0A	4.00A	±2%	72%	50mV	2~3.3V
JAS-20-5A	5V	0A	4.00A	±2%	73%	50mV	3.3~5V
JAS-20-12A	12V	0A	1.67A	±1%	75%	120mV	6~12V
JAS-20-15A	15V	0A	1.33A	±1%	85%	150mV	12~15V
JAS-20-24A	24V	0A	0.83A	±1%	77%	240mV	15~24V
JAS-20-48A	48V	0A	0.42A	±1%	80%	240mV	24~48V

