



额定功率	20 瓦特
输入电压	100~240V 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
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围 100~240V 交流
频率 47~63 赫兹
浪涌电流 30A @ 230V输入
冷启动, 25°C
工作电流 0.6A 最大有效值
空载功耗 1.5 瓦特

输出

额定功率 20 瓦特
电压调整率 $\pm 5\%$ (标称输出电压)
保持时间 10 毫秒 @ 满载
过载保护 105%~150% 额定负载
输出线规格 160 厘米; 18AWG, 2C
输出插头规格 $\Phi 5.5 \times \Phi 2.1 \times 11$ 毫米
内正外负

隔离

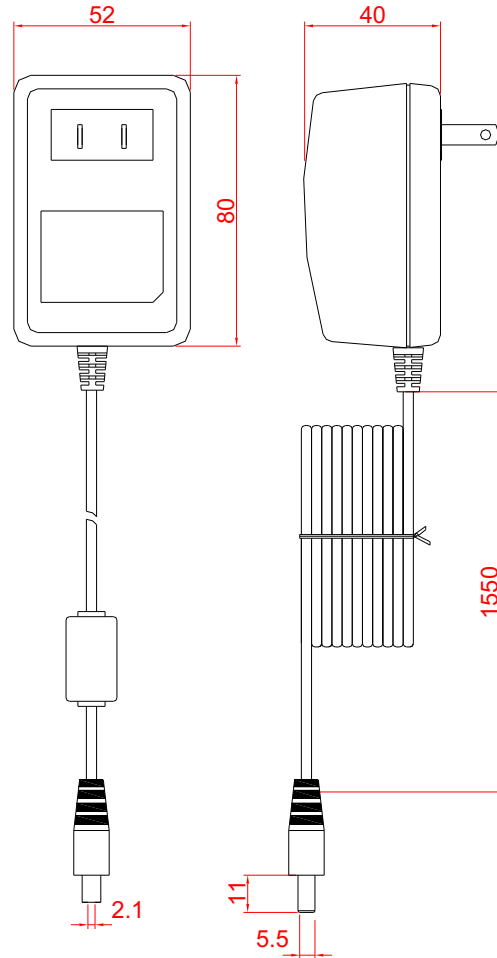
隔离电压 2.0KV 交流 / 1 分钟
输入-输出

隔离电阻 50 兆欧 / 500V 直流

环境

工作温度 0°C~30°C; 满载工作;
在 30°C~45°C 时, 温度每
上升 1°C 时降额 4.0% 使用
-20°C~85°C
保存温度 10%~90% (无冷凝)
工作湿度 $\pm 0.04\%$
温度系数 10,000 小时
平均无故障时间
安全执行标准 设计参照 GB4943, EN60950
EMC 执行标准 设计参照 EN55022, CLASS B
EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6
重量 0.12 公斤

物理参数



JWS-20
系列

订购信息

型号	输出电压	最小载	最大负载	电压精度	工作效率	纹波&噪声值 (峰-峰值)	备注
JWS-20-3A	3V	0A	3.50A	$\pm 5\%$	66%	50mV	3~3.3V
JWS-20-5A	5V	0A	3.50A	$\pm 5\%$	66%	50mV	3.3~5V
JWS-20-7A	7V	0A	2.86A	$\pm 5\%$	68%	100mV	5~7V
JWS-20-9A	9V	0A	2.22A	$\pm 5\%$	70%	100mV	7~9V
JWS-20-12A	12V	0A	1.67A	$\pm 5\%$	71%	120mV	9~12V
JWS-20-15A	15V	0A	1.33A	$\pm 5\%$	72%	150mV	12~15V
JWS-20-18A	18V	0A	1.11A	$\pm 3\%$	73%	180mV	15~18V
JWS-20-24A	24V	0A	0.83A	$\pm 3\%$	75%	240mV	18~24V
JWS-20-27A	27V	0A	0.74A	$\pm 3\%$	76%	240mV	24~27V
JWS-20-48A	48V	0A	0.42A	$\pm 2\%$	77%	240mV	27~48V

