



| | |
|------|-------------|
| 额定功率 | 5 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 | 20A @ 230V输入 冷启动, 25°C |
| 工作电流 | 0.5A 最大有效值 |
| 空载功耗 | 0.6 瓦特 |

输出

| | |
|--------|-------------------------|
| 额定功率 | 5 瓦特 |
| 电压调整率 | ±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 | Φ5.5×Φ2.1×11 毫米 内正外负 |

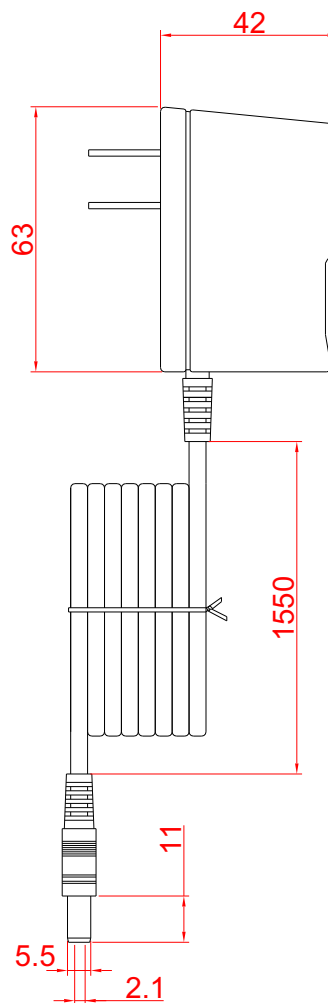
隔离

| | |
|---------------|-----------------|
| 隔离电压 输入-输出 | 2.0KV 交流 / 1 分钟 |
| 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 |
| 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 | 10,000 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 0.06 公斤 |

物理参数



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 |
|-----------|------|------|-------|------|------|-----------------|--------|
| JWS-5-3A | 3V | 0A | 1.00A | ±5% | 64% | 50mV | 3~3.3V |
| JWS-5-5A | 5V | 0A | 1.00A | ±5% | 65% | 50mV | 3.3~5V |
| JWS-5-7A | 7V | 0A | 0.71A | ±5% | 67% | 100mV | 5~7V |
| JWS-5-9A | 9V | 0A | 0.56A | ±5% | 68% | 100mV | 7~9V |
| JWS-5-12A | 12V | 0A | 0.42A | ±5% | 70% | 120mV | 9~12V |
| JWS-5-15A | 15V | 0A | 0.33A | ±5% | 71% | 150mV | 12~15V |
| JWS-5-18A | 18V | 0A | 0.56A | ±3% | 72% | 180mV | 15~18V |
| JWS-5-24A | 24V | 0A | 0.28A | ±3% | 73% | 240mV | 18~24V |
| JWS-5-27A | 27V | 0A | 0.19A | ±3% | 74% | 240mV | 24~27V |
| JWS-5-48A | 48V | 0A | 0.10A | ±2% | 76% | 240mV | 27~48V |

