

额定功率	400 瓦特
输入电压	100~240V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼ 宽范围输入
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 主动式PFC
- ▼ 无风扇设计
- ▼ 输出电压可调
- ▼ 过压、过流、过温、短路保护
- ▼ 4000VAC 高隔离电压
- ▼ 5000M 海拔应用
- ▼ 150% 峰值功率瞬间输出
- ▼ 2年保证

电气参数

输入

电压范围	100~240V 交流 140~340V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	50A @ 230V 交流输入 冷启动, 25°C
工作电流	2.0A @ 最大有效值, 230V 输入
空载功耗	3.5 瓦特
漏电流	0.5mA @ 最大 240V 输入, 50/60 赫兹

输出

额定功率	400 瓦特
电压调整率	固定
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	10 毫秒 @ 满载
过载保护	105%~200%
过温保护	105°C @ 内部散热器

隔离

隔离电压	4.0KV 交流 / 1 分钟
输入-输出	2.0KV 交流 / 1 分钟
输入-地	1.5KV 交流 / 1 分钟
输出-地	50 兆欧 / 500V 直流
隔离电阻	

环境

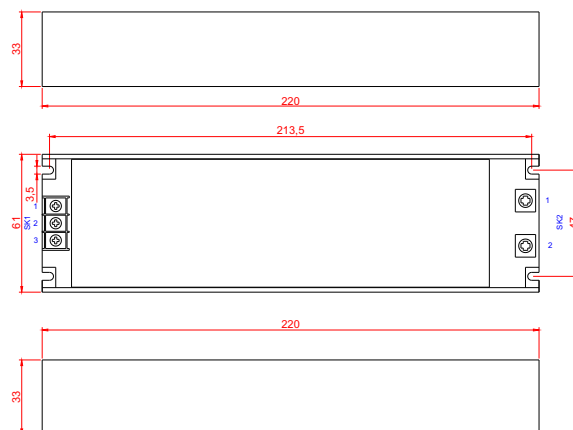
工作温度	-40°C ~ +50°C @ 满载 50°C ~ 80°C 时, 温度每上升 1°C 时降额 3.0% 使用, 带铝基板散热
保存温度	-40°C ~ 85°C
工作湿度	10% ~ 95% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	300,000 小时
安全执行标准	设计参照 GB4943, EN60950
EMC 执行标准	设计参照 EN55022, CLASS B
重量	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6 0.68 公斤

订购信息

型号	输出 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率	备注
JAS-400F-5B	5.0V/70.0A	±2%	200mV	88%	
JAS-400F-7B	7.0V/50.0A	±2%	200mV	90%	
JAS-400F-9B	9.0V/40.0A	±2%	200mV	91%	
JAS-400F-12B	12.0V/33.3A	±1%	200mV	93%	
JAS-400F-15B	15.0V/26.6A	±1%	240mV	93%	
JAS-400F-24B	24.0V/16.6A	±1%	240mV	94%	
JAS-400F-36B	36.0V/11.1A	±1%	240mV	94%	
JAS-400F-48B	48.0V/8.33A	±1%	240mV	94%	



物理参数



脚位定义

SK1

P1: GROUND
P2: NEUTRAL
P3: LINE

SK2

P1: Vout-
P2: Vout+

