

额定功率	2800 瓦特
输入电压	115V/230V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼ 通用交流输入
- ▼ 紧凑设计
- ▼ 高效率, 高功率因素
- ▼ 输出电压可调
- ▼ 过温保护
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 过压保护
- ▼ 2年保证

电气参数

输入

电压范围	176~264V 交流 88~132V 交流
频率	47~63 赫兹
功率因素	0.99(典型值)@220VAC 输入;满载
浪涌电流	60A @ 230V 输入 冷启动, 25°C
工作电流	20.00A 最大有效值;220V输入
空载功耗	8 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 240V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	2800 瓦特 @ 230V输入 1400 瓦特 @ 115V输入
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	10毫秒 @ 满载
过载保护	105%~115% 额定负载

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

环境

工作温度	-20°C~+50°C @ 满载 50°C ~60°C时, 温度每上升 1°C 时降额4.0%使用
保存温度	-40°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 EN61000-3-2,-3 EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	2.3公斤

脚位定义

SK1	SK2
P1:LINE	P1 :Vout+
P2:NEUTRAL	P2 :Vout+
P3:GROUND	P3 :Vout+
	P4 :Vout-
	P5 :Vout-
	P6 :Vout-

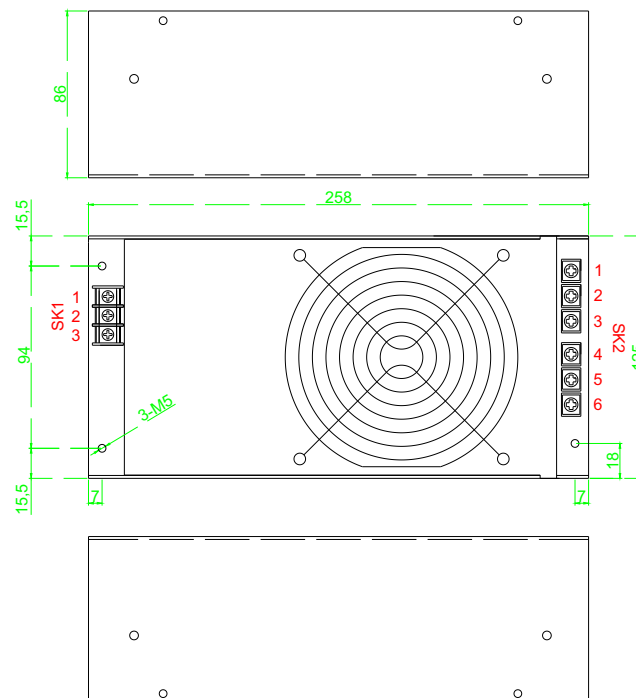
连接器规格

SK1: 3位/9.50 mm 间距连接器

SK2: 6位M5 PCB 焊接端子



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
JAS-2800F-5B	5.0V	0A	350.0/175.0A	±1%	92%	100mV	230/115V输入
JAS-2800F-12B	12.0V	0A	233.3/116.7A	±1%	94%	120mV	230/115V输入
JAS-2800F-13.5B	13.5V	0A	207.4/103.7A	±1%	94%	120mV	230/115V输入
JAS-2800F-24B	24.0V	0A	116.7/58.33A	±1%	95%	240mV	230/115V输入
JAS-2800F-48B	48.0V	0A	58.33/29.17A	±1%	96%	300mV	230/115V输入

