

额定功率	1800 瓦特
输入电压	180~265V 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	180~264V 交流 250~370V 直流
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	9.00A 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	1800 瓦特 @ 风冷
电压调整率	±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%~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	-20°C~+50°C @ 满载 50°C ~70°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	1.25公斤

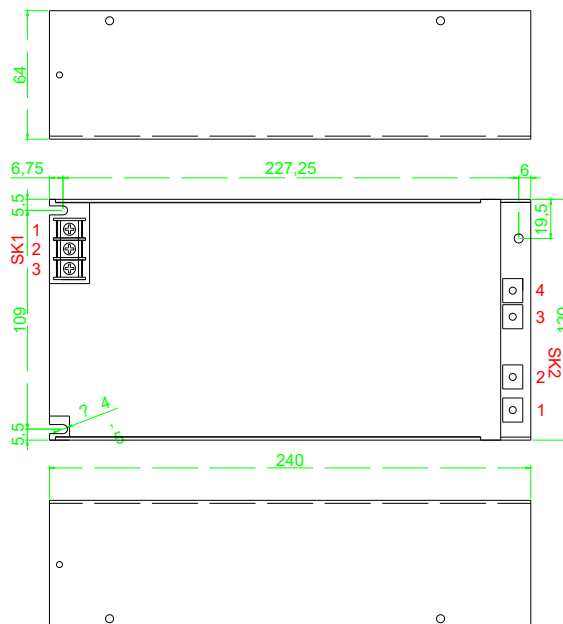
脚位定义

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

连接器规格

SK1: 3位/9.5 mm 间距连接器

SK2: 4位M4 PCB 焊接端子



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-1800F-12B	12.0V	0A	150A	±1%	92%	350mV	
JAS-1800F-13.5B	13.5V	0A	133.3A	±1%	93%	350mV	

