



SW45-1G系列

- 高性价比
- 内置输入冲击电流保护电路
- 输出过压 (V1)、过载保护
- 输出短路保护 (自恢复)
- 100%满载老化测试
- 高效率, 低工作温升



129×98×38mm

规格书

(除非特别指定, 所有规格均是在25℃时标称输入, 满载输出时测得的典型值)

输入	输入电压	AC交流 170V—264V
	频率	47—63Hz
	启动冲击电流	冷态时 30A/230V
	漏电流	<0.5mA/交流230VAC
输出	线性调整率	±0.5% 最大值
	纹波及噪音(mVP-P)※1	<1%的输出电压
	温度系数	±0.02%/℃
	输出电压可调整范围	±10%
	启动时间	≤1S (交流230V输入, I _o =100%)
	保持时间	≥20mS (交流230V输入, I _o =100%)
保护功能	过载保护	105%—150%的额定功率, 并能自动恢复
	过压保护	115%—135%的电压标称值 (V1)
绝缘强度	输入—输出	交流1500V, 1分钟
	输入—地	交流1500V, 1分钟
	输出—地	交流500V, 1分钟
绝缘电阻	输入—输出	≥50MΩ, 直流500V
	输入—地	≥50MΩ, 直流500V
	输出—地	≥50MΩ, 直流500V
环境	工作温度	0℃—45℃, 20%—90% RH (无凝露)
	存储温度	-20℃—85℃, 10%—95% RH (无凝露)
	海拔高度	<2000m
结构	冷却方式	自然冷却
	尺寸	129×98×38 mm
	重量	365g

※ 1: 所示数值均是峰—峰值。输出纹波是用20MHz示波器测量的数值。

45W单组输出整机型AC/DC开关电源

输出电压	输出电流	输出功率	效率	总调整率	机型名称
+5V	9A	45W	77%	±1%	SW45-1G-5
+12V	3.75 A	45W	80%	±1%	SW45-1G-12
+15V	3A	45W	81%	±1%	SW45-1G-15
+24V	2 A	45W	82%	±1%	SW45-1G-24
+36V	1.25 A	45W	84%	±1%	SW45-1G-36
+48V	1A	45W	84%	±1%	SW45-1G-48