

100W 单路输出 SM 系列



特性：

- 全范围交流输入
- 小体积，高可靠性
- 采用进口元器件
- UL, CE 认证（详见各型号规格书）
- 保护功能：过载 / 过压 / 短路保护
- 5 年保修

型号	HF100W-SMF
尺寸 (mm)	F605: 160×98×39
重量和包装 (/ 箱)	0.43kg, 30 台
交流输入电压范围	85~132/170~264VAC 通过开关选择
交流输入频率	47~63Hz
输入启动冲击电流	冷态时, 20A/115V, 40A/230V
输入漏电流	< 1mA/ 230VAC
电网调整率 (满载时)	≤ ± 0.5%
输出电压可调范围	± 10%
输出过载保护	105~150%, 打嗝模式, 异常条件移除后可自动恢复
输出过压保护	115~150%, 关闭输出, 电源重启后可恢复正常输出
绝缘强度	I/P -O/P: 3.0KVAC/1min; I/P -F/G: 1.5KVAC/1min; O/P-F/G: 0.5KVAC/1min
上升时间	满负载时为 50ms (典型值)
保持时间	满负载时为 20ms (典型值)
工作环境	-20℃~+70℃ (参照降额曲线)
安规标准	GB4943, UL60950, EN60950
电磁兼容标准	GB9254, EN55022 class B, EN55024, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
冷却形式	自然冷却

100W 单路输出



型号	直流输出		负载调整率	纹 波	效 率
HF100W-SMF-5	5V	14.0A	0.5%	100mV	78%
HF100W-SMF-12	12V	8.5A	0.5%	120mV	83%
HF100W-SMF-15	15V	7.0A	0.5%	120mV	83%
HF100W-SMF-24	24V	4.5A	0.5%	150mV	86%
HF100W-SMF-48	48V	2.3A	0.5%	150mV	86%

安装尺寸图

