

# 120W 单路输出导轨系列 — 带 PFC



- 国际通用交流输入范围
- PF>0.98@115VAC; >0.94@230VAC
- 安装轨道: TS35/7.5 或 15
- OCP 指示
- 性能佳, 小巧型设计
- 保护功能: 过载 / 过压 / 过热 / 短路保护
- 5 年保修
- F612DR 50 × 107 × 120.2(mm)



交流输入电压范围	85~264VAC (120~370VDC)
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	105~130%, 延迟关断, 重启后可恢复
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°C~+50°C
安规标准	UL508, UL60950, EN60950
电磁兼容标准	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
连接方式	3P/ 7.5mm pitch 4P/ 5.0mm pitch, 插入式接线端子
重量	0.64kg/ 台

型号	直流输出	负载调整率	纹波	效率
HF120W-SDR-12	12V 10.0A	0.5%	120mV	84%
HF120W-SDR-24	24V 5.0A	0.5%	150mV	85%
HF120W-SDR-48	48V 2.5A	0.5%	150mV	87%

## 安装尺寸图

