

## ■ 产品特点

- 全球通用宽范围输入电压
- 高可靠性
- 微型PCB结构
- 内置EMI滤波器
- 关键元器件采用国内外知名品牌
- 输出过载保护、过压保护、短路保护
- 自由空气冷却对流
- 3年有限责任质保

产品图片							
型号	HF5W-SPL	HF15W-SPL	HF25W-SPL	HF35W-SPL	HF45W-SPL	HF65W-SPL	HF200W-SP
外形尺寸 (mm)	76×45×22	100×46.2×22	107×61×28	107×61×28	127×76.2×27	127×76.2×42	100×100×38
重量	0.05kg	0.09kg	0.13kg	0.16kg	0.19kg	0.25kg	0.25kg
输入电压范围	85~264VAC (120~370VDC)						170~264VAC
输入启动冲击电流	冷启动, 30A/230VAC				冷启动, 45A/230VAC		冷启动, 65A/230VAC
输出电压调节范围	±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)						105~200%, 打嗝模式 (异常条件 移除后可自动恢复)
输出过压保护	--	二极管钳位	115~150%, 打嗝模式, 自恢复		115~150%, 关断模式 (电源重新上电后方可恢复)		
输出过温保护	IC过温保护, IC表面达到135°C后关断		--				
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	50ms@满载时 (典型值)						
保持时间	20ms@满载时 (典型值)						
工作温度	-30°C~+70°C (参考减额曲线图)						
安全标准	符合 UL62368-1, IEC/EN62368-1, GB4943.1						
电磁兼容标准	符合 EN55032, EN55035, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11						符合 EN55032, EN55035
接线端子	2P/5.08mm, 2P/2.54mm pitch	2P/5.08mm, 2P/3.96mm pitch	2P/7.92mm, 4P/3.96mm pitch		2P/7.92mm, 6P/3.96mm pitch		5P/8.25mm, 螺丝接线端
冷却方式	自然冷却						自然冷却(150W) 风冷(200W)

## HF5W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF5W-SPL-5	5V	1.0A	1.0%	80mV
HF5W-SPL-12	12V	0.4A	0.5%	120mV
HF5W-SPL-24	24V	0.2A	0.5%	150mV
HF5W-SPL-48	48V	0.1A	0.5%	150mV
				80%

## HF45W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF45W-SPL-5	5V	8.0A	1.0%	80mV
HF45W-SPL-12	12V	3.7A	0.5%	120mV
HF45W-SPL-24	24V	1.9A	0.5%	150mV
HF45W-SPL-48	48V	1.0A	0.5%	150mV
				86%

## HF15W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF15W-SPL-5	5V	3.0A	1.0%	80mV
HF15W-SPL-12	12V	1.3A	0.5%	120mV
HF15W-SPL-24	24V	0.65A	0.5%	150mV
HF15W-SPL-48	48V	0.32A	0.5%	150mV
				85%

## HF65W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF65W-SPL-5	5V	10.0A	1.0%	80mV
HF65W-SPL-12	12V	5.2A	0.5%	120mV
HF65W-SPL-24	24V	2.7A	0.5%	150mV
HF65W-SPL-48	48V	1.35A	0.5%	150mV
				87%

## HF25W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF25W-SPL-5	5V	5.0A	1.0%	80mV
HF25W-SPL-12	12V	2.1A	0.5%	120mV
HF25W-SPL-24	24V	1.1A	0.5%	150mV
HF25W-SPL-48	48V	0.5A	0.5%	150mV
				84%

## HF200W-SP

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF200W-SP-24	24V	7.0A	0.5%	200mV
HF200W-SP-48	48V	4.2A	0.5%	240mV

\*自然风冷150W 强制风冷流量达到20.5CFM后200W

## HF35W-SPL

CE

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	效率
HF35W-SPL-5	5V	7.0A	1.0%	80mV
HF35W-SPL-12	12V	2.9A	0.5%	120mV
HF35W-SPL-24	24V	1.5A	0.5%	150mV
HF35W-SPL-48	48V	0.7A	0.5%	150mV
				86%