

Features

- 适用于激光设备
 - 高可靠性
 - 关键元器件采用国内外知名品牌
 - 内置EMI滤波器
- 认证：CE(LVD)
 - 输出过载保护、过压保护、短路保护、过温保护 (500W, 800W)
 - 3 年有限责任质保

产品图片					
型号	HF300W-DM	HF300W-QV	HF500W-QV	HF500W-EQV	HF800W-Q
外形尺寸 (mm)	199×98×50	215×112×43	240×122×55	215×112×43	230×113×63
重量 & 最小包装量	0.73kg, 20pcs	0.7kg, 16pcs	1.1kg, 16pcs	0.75kg, 16pcs	1.15kg, 16pcs
输入电压范围	170~264VAC (240~370VDC)	85~132/170~264VAC 通过开关选择	95~132/170~264VAC 通过开关选择		170~264VAC (240~370VDC)
输入启动冲击电流	冷启动，65A/230VAC				
输入频率范围	47~63Hz				
输入漏电流	< 0.75mA/ 230VAC				
电网调整率 (满载时)	≤±0.5%				
输出电压调节范围	V1: 额定输出电压的±5%				
输出过载保护	105~150%, 关断模式 电源重新上电后方可恢复	105%~150%, 打嗝模式（异常条件移除后可自动恢复）			105~130%, 恒流限流 自动恢复
输出过压保护	115~150%, 关断模式 电源重新上电后方可恢复	115~150%, 打嗝模式（异常条件移除后可自动恢复）			115~150%, 关断模式 电源重新上电后方可恢复
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	-20℃~+70℃（参考减额曲线图）				
安全标准	符合 UL62368-1, IEC/EN62368-1, GB4943.1				
冷却方式	风冷	自然冷却	风冷		

HF300W-DM

CE (LVD)

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF300W-DM-L	15V	2.0~10.0A	± 1%	150mV	85%
	-15V	2.0~10.0A	± 10%	150mV	

HF300W-QV

CE (LVD)

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF300W-QV-A	24V	0.0~9.0A	± 1%	240mV	86%
	15V	0.2~2.0A	± 3%	150mV	
	-15V	0.2~2.0A	± 10%	150mV	
	5V	0.0~2.0A	± 3%	150mV	

HF500W-QV

CE (LVD)

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF500W-QV-A	24V	0.0~15.0A	± 2%	240mV	86%
	15V	0.2~5.0A	± 2%	150mV	
	-15V	0.2~5.0A	± 10%	150mV	
	5V	0.0~5.0A	± 3%	150mV	

HF500W-EQV

CE (LVD)

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF500W-EQV-A	24V	0.0~15.0A	± 2%	240mV	86%
	15V	0.2~5.0A	± 2%	150mV	
	-15V	0.2~5.0A	± 10%	150mV	
	5V	0.0~5.0A	± 3%	150mV	

HF800W-Q

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF800W-Q-B	48V	0.0~13.0A	± 1%	240mV	86%
	15V	0.2~4.0A	± 3%	150mV	
	-15V	0.2~4.0A	± 10%	150mV	
	5V	0.0~3.0A	± 3%	150mV	

Drawing / 安装图纸

