

500W~1000W DC/DC 系列



- 高可靠性
- 内置风扇强制风冷
- 输出过载保护、过压保护、短路保护、过温保护
- 3年有限责任质保
- F650N 250 x 160 x 87mm

输入电压范围	48VDC(36~72), 110VDC(72~144)
电网调整率	$\leq \pm 0.5\%$
输出电压调节范围	$\pm 10\%$
输出过载保护	105~130%, 关断模式 (电源重新上电后方可恢复)
输出过压保护	115~150%, 关断模式 (电源重新上电后方可恢复)
绝缘强度	I/P-O/P: 1.5KVAC/1min; I/P-F/G: 1.5KVAC/1min; O/P-F/G: 0.5KVAC/1min
绝缘电阻	$> 100M\Omega@500VDC$
工作温度	-20°C~+70°C (参考减额曲线图)
安全标准	设计符合 UL62368-1, IEC/EN62368-1, GB4943.1
冷却方式	风冷

型号	直流输出	负载调整率	纹波与噪声	电压精度
HF500W-SD**-12	12V 42.0A	0.5%	150mV	$\pm 1\%$
HF500W-SD**-24	24V 21.0A	0.5%	150mV	$\pm 1\%$
HF500W-SD**-48	48V 11.0A	0.5%	240mV	$\pm 1\%$
HF600W-SD**-48	48V 13.0A	0.5%	240mV	$\pm 1\%$
HF700W-SD**-24	24V 29.0A	0.5%	150mV	$\pm 1\%$
HF800W-SD**-24	24V 35.0A	0.5%	150mV	$\pm 1\%$
HF800W-SD**-48	48V 17.0A	0.5%	240mV	$\pm 1\%$
HF1000W-SD**-24	24V 42.0A	0.5%	150mV	$\pm 1\%$
HF1000W-SD**-48	48V 21.0A	0.5%	240mV	$\pm 1\%$

**指直流输入电压, 如 24, 48, 110, 等

Drawing / 安装图纸

