

80W DC/DC 光伏开关电源



- 宽输入电压范围高达600VDC
- 瞬态功率可达160W, 100ms
- 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
- 3年有限质保
- F608HD 156 x 56.6 x 41.1mm

输入电压范围	150~600VDC
输入电流	0.7A/150VDC
输入启动冲击电流	冷启动, 80A/400VDC
电网调整率	$\leq \pm 0.5\%$
负载调整率	$\leq \pm 1\%$
输出电压调节范围	$\pm 10\%$
输出过载保护	110%~150%, 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: 4KVAC; I/P-F/G: 2KVAC; O/P-F/G: 1KVAC
启动时间	2000ms/400VDC
上升时间	50ms/400VDC
工作温度	-40°C~+80°C (参考减额曲线图)
安全标准	设计参考 UL1741, EN62109-1
冷却方式	自然冷却

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF80W-SD600-24	24V	3.4A	$\pm 2\%$	150mV	86%

Drawing / 安装图纸

