

300W AC/DC 光伏开关电源



- 宽输入电压范围高达1000VAC
- 关键元器件采用国内外知名品牌
- 保护方式：输入过压保护、输入欠压保护、输出过载保护、过压保护、短路保护、过温保护
- 3 年有限責任质保
- F635SM 199 x 98 x 50mm

输入电压范围	640~1000VAC
输入电流	0.6A/800VAC
输入启动冲击电流	冷启动，80A/800VAC
输入过压保护	输入电压 $\geq 1050\sim 1150$ VAC时关闭输出 ≤ 1000 VAC时恢复工作(额定负载)
输入欠压保护	输入电压 $>550\sim 630$ VAC时打嗝模式 ≥ 640 VAC时恢复工作(额定负载)
电网调整率	$\leq \pm 1\%$
负载调整率	$\leq \pm 2\%$
输出电压调节范围	$\pm 10\%$
输出过载保护	115%~150%，关闭输出并间歇启动， 异常条件移除后可自动恢复
输出过压保护	115%~150%，关闭输出并间歇启动， 异常条件移除后可自动恢复
绝缘强度	I/P-O/P: 4KVAC; I/P-F/G: 2KVAC; O/P-F/G: 1KVAC
启动时间	9000ms/800VAC
上升时间	80ms/800VAC
保持时间	20ms/800VAC
工作温度	-40℃~+70℃（参考减额曲线图）
安全标准	设计参考 UL1741, EN62109-1
冷却方式	风冷 (startup @Ta $\geq 55^{\circ}\text{C}$)

型号	直流输出		电压精度	纹波与噪声	效率
HF300W-SHW-25	25V	12.0A	±3%	200mV	85%

Drawing / 安装图纸

