

微型逆变器

600W/700W/800W/900W/1000W



更高产量

高达30%的能源提升
50°C满负荷运行



安全可靠

符合RSD 标准
IP67防护等级



灵活安装

3个挂钩设计
适用于多种应用



强大通信

加密的Sub-1G解决方案
适用于住宅和商业用途

型号	SUN-600WE-P2	SUN-700WE-P2	SUN-800WE-P2	SUN-900WE-P2	SUN-1000WE-P2
输入（直流）					
常用组件功率	240 to 410+	270 to 460+	330 to 550+	350 to 610+	390 to 680+
峰值功率MPPT电压范围（V）			33-48		
启动电压（V）			21		
最大输入电压（V）			65		
最大输入电流(A)	2×13	2×14	2×15	2×16	2×17
最大输入短路电流（A）			2×25		
MPPT数量			2		
每路MPPT输入串数			1		
输出（交流）					
额定输出功率(VA)	600	700	800	900	1000
额定输出电流（A）	2.6	3.0	3.4	3.9	4.3
每10AWG分支的最大单位数	12	10	9	8	7
每12AWG分支的最大单位数	7	6	5	5	4
标称输出电压/范围（V）			230 / 240		
标称频率/范围（Hz）			50 / 60		
功率因数（可调）			0.8leading..0.8lagging		
总谐波失真			< 3%		
效率					
CEC 峰值效率	96.80%	96.80%	96.80%	96.60%	96.60%
MPPT效率			99.80%		
MVV			<50		
包装配置					
集装箱			40'HQ/20'HQ		
台/托			150 / 150		
每个集装箱托数			40 / 20		
每个集装箱台数			6000 / 3000		
通用参数					
环境温度范围（°C）			-40 to +65		
尺寸（W×H×Dmm）			361×222×36.5（包括 3 个挂钩）		
重量(kg)			3.2		
防护等级			户外 IP67（NEMA 6）		
冷却方式			自然冷却（无风扇）		
通讯			Wifi		
监控			通过App		
隔离类型			电气隔离高频变压器		
证书	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN50549-1:2019, VDE-AR-N 4105: 2018, CEI0-21, TOR Erzeuger, R25: 2019, EN 300 220-1/-2, EN300328, EN301489-1/-3/-17, EN62311, C10/11 PN- EN50549-1:2019, NC- RfG, ORDINANCE 140_2022				

*1 Nominal voltage / frequency range can vary depending on local requirements.
*2 Refer to local requirements for exact number of microinverters per branch.