

LS600（双路输入）微型逆变器产品参数

输入端技术指标（直流）	LS600-208	LS600-240	LS600-120Y	LS600-277
额定输入功率（STC）	230 – 300W			
最大直流电压	60V			
跟踪电压范围（最大功率）	27 – 45V			36-45V
工作电压范围	22 – 55V			
MPPT 数量	2			
最大直流短路电流	30A（每路 MPPT：15A）			
最大输入电流	19.4A（每路 MPPT：9.7A）			
输出端技术指标（交流）				
峰值功率	600W	600W	600W	600W
最大连续输出功率	500W	500W	500W	500W
额定输出电流	2.4A	2.08A	2.4A	2.17A
额定工作电压	208V	240V	208V	277V
额定工作电压范围	183-229V	211– 264V	183-229V	244 – 305V
电网种类	单相	单相	三相	单相
额定工作频率	60Hz			
功率因素	>0.95			
总谐波失真度	<4%			
每 20 安培分支可连接最大逆变器数量	9			
效率				
逆变器最大效率	96.0%			96.0%
CEC 加权平均效率	95.5%			96.0%
静态 MPPT 效率	99.4%			99.4%
机械与物理指标				
正常工作温度范围	-40°C to 65°C			
外形尺寸（宽 x 高 x 厚）	26 cm x 18 cm x 3.1cm (10.2" x 7.1" x 1.2")			
保护措施	过载、短路、过压/欠压、高温保护			
重量	3.5 Kg (7.7 lbs)			
冷却方式	自然冷却			
外壳防护等级	NEMA 4			
其它特性				
夜间功耗	<100mW			
认证标准	IEC 61727, IEC 62116, IEC/EN 62109-1, 62109-2, AS4777.2, AS4777.3, AS/NZ 3100, UL 1741/IEEE 1547, FCC Part 15 Class B, CAN/CSA-C22.2 NO.0-M91, 0.4-04, and 107.1-01, G59/3-1, G83/2, VDE-0126-1-1, UTE C15-712-1, EN 50438			
通信方式	电力线载波通信			

图片



