

## LS250（单路输入）微型逆变器产品参数

输入端技术指标（直流）	LS250	LS250-120Y	LS250-EU	LS250-NA
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			
工作电压范围	22 – 55V			
最大直流短路电流	12.2A			
最大输入电流	9.7A			
输出端技术指标（交流）				
最大连续输出功率	250W	226W	250W	250W
额定输出电流	1.09A / 1.04A	1.09A	1.09A	1.04A
额定工作电压	230V / 240V	208V	230V	240V
额定工作电压范围	202 – 253V (for 230V) 211 – 264V (for 240V)	183 – 229V	195.5 – 253V	211 – 264V
额定工作频率	50Hz / 60Hz	50Hz	50Hz	60Hz
电网种类	单相	三相	单相	单相
功率因素	>0.99			
总谐波失真度	<4%			
每 18 安培分支可连接最大逆变器数量	15			
效率				
逆变器最大效率	96.2%			
CEC 加权平均效率	95.5%			
静态 MPPT 效率	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）	16.3 cm x 16.3 cm x 3.1 cm (6.3" x 6.3" x 1.2")			
保护措施	过载、短路、过压/欠压、高温保护			
重量	2.0 Kg (4.4 lbs)			
冷却方式	自然冷却			
外壳防护等级	IP65		NEMA 4	
其它特性				
夜间功耗	<30mW			
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			
通信方式	电力线载波通信			

图片



