LS1500（四路输入）微型逆变器产品参数

输入端技术指标（直流）	LS1500-208	LS1500-220	LS1500-240	LS1500-120Y	LS1500-277
额定输入功率（STC）	230 - 350W				
最大直流电压	60V				
跟踪电压范围（最大功率）	30 - 45V				
工作电压范围	22 - 55V				
MPPT 数量	4				
最大连接组件数量	4				
最大直流短路电流	60A (15A 每 MPPT)				
最大输入电流	40A (12A 每 MPPT)				
输出端技术指标（交流）					
峰值功率	1200W	1200W	1200W	1200W	1400W
最大连续输出功率	1200W	1200W	1200W	1200W	1400W
额定输出电流	5.77A	5.46A	5.0A	5.77A	5.05A
额定工作电压	208V	220V	240V	208V	277V
额定工作电压范围	184 - 228V	194 - 242V	211 - 264V	184-228V	244– 305V
电网种类	单相	单相	单相	三相	单相
功率因素额定工作效率	50/60Hz				
功率因素	>0.95 (±0.9 可调节)				
最大输出过电流保护（交流）	<4%				
总谐波失真度	15A				
每 20 安培分支可连接最大逆变器数量	3				
效率					
逆变器最大效率	95.0%				
静态 MPPT 效率	99.9%				
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）	30.7 cm x 26.3 cm x 5.05cm (12.1 in x 10.4in x 2.1in)				
保护措施	过载、短路、过压/欠压、高温保护、无功补偿、低电压穿越				
重量	7.5 Kg (16.5 lbs)				
冷却方式	自然冷却				
外壳防护等级	NEMA 6 (IP65)				
其它特性					
低电压穿越（LVRT）	支持				
无功补偿	支持				
夜间功耗	<300mW				
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 15B, CAN/CSA-C22.2 NO.0-M91, 0.4-04, and 107.1-01				
通信方式	Zigbee / RF				

图片