技术参数

大类	参数项	6.2k+5kwh	6.2k+10kwh	6.2k+15kwh	6.2k+20kwh	11k+20kwh	11k+30kwh
市电输入	输入源	L+N+PE					
	额定输入电压	220/230/240VAC					
	电压范围	90－280VAC ±3V（APL 模式）；170－280VAC ±3V（UPS 模式）					
	频率	50Hz/60Hz（自动适应）					
交流输出	输出功率	6200W	6200W	6200W	6200W	11000W	11000W
	输出电压	220/230/240VAC ±5%					
	输出频率	50/60Hz ±0.1%					
	波形	纯正弦波					
	峰值效率（电池模式）	＞98%					
太阳能控制器	PV 充电模式	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	双路 MPPT	双路 MPPT
	PV 输入功率最大值	6200W	6200W	6200W	6200W	2*5500W	2*5500W
	MPPT 跟踪范围	120~500Vdc	120~500Vdc	120~500Vdc	120~500Vdc	90~500Vdc	90~500Vdc
	最佳电压	300~400V					
	PV 输入电压最大值	500Vdc					
	PV 充电电流最大值	120A	120A	120A	120A	150A	150A
	交流充电电流最大值	80A	80A	80A	80A	150A	150A
	充电电流最大值	120A	120A	120A	120A	150A	150A
电池模块	电芯类型	磷酸铁锂电池					
	标称电压	48/51.2V（单节 3.2V）					
	单个电池包容量	5.12kwh(51.2v102ah)	5.12kwh(51.2v102ah)	5.12kwh(51.2v102ah)	5.12kwh(51.2v102ah)	10.44kwh(51.2v204ah)	10.44kwh(51.2v204ah)
	电池模块数量	1 台 /pcs	2 台 /pcs	3 台 /pcs	4 台 /pcs	2 台 /pcs	3 台 /pcs
	循环次数	≥5000cycles（0.33c 倍率下 100% 深度充放电）					
	充电截止电压	58.4V					
	放电截止电压	40V					
	最佳工作温度范围	10－35℃					
	放电温度范围	-30~+60℃					
	充电温度范围	-10~+55℃					
安装	安装方式	堆叠 Stacked					
尺寸	包装尺寸	逆变器（598×573×375mm） 电池包（598×573×375mm / 单台）				逆变器（845×740×430mm） 电池（840×720×400mm / 单台）	