输出技术参数及配置

额定功率	1000W	1500W 2000W
交流电压	220Vac/110Vac	220Vac/110Vac
波形	纯正弦波	纯正弦波
波形失真度(THD)	≤5% (线性负载)	≤5% (线性负载)
频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
频率范围	±0.5	±0.5
持续输出功率	1000W (阻性负载)	1500W/2000W(阻性负载)
峰值功率	2000W	3000W/4000W
效率	≥87%以上	
LCD显示屏	1个(显示电池电压/电池电量/输出交流显示/输出波形/负载功率/逆变温度/风扇)	
AC万能插座	3个 (150V~220V,50Hz/60Hz)	
USB/TYPE-C	各2个 (默认输出5V 1.5A 7W，最大输出20V 1.3A 30W)	
控制开关	3个 (LED开关/USB开关/AC总开关)	

输入技术参数

电池电压	12V	24V
电压范围	9V~16V，可微调	19~30V，可微调
电池类型	三元3串/磷酸铁锂4串	三元7串/磷酸铁锂8串
电池低压报警	10±0.5Vdc	20±0.5Vdc
电池低压保护	9V,关闭	19V,关闭
电池高压保护	16V,关闭	31V,关闭
直流充电接口	2个 (型号:XT90E-M 不含充电器) 45A	
关机模式静态电流	≤30uA	
风扇工作模式	智能温控，≥33°C风扇启动，≤31°C风扇关停	
散热风扇	2个 (7025)	
正负极接线处	螺丝拧紧固定	

其他参数

保护	低压、过压、过温、过载、短路保护
工作温度	-20°C ~70°C
工作湿度	10~90%RH
存储温度	-40℃~60℃
存储湿度	10~95%RH
使用海拔	≤3000(超过1000米，降额使用)
电池仓尺寸	长 290mm/宽 175mm/高 175mm
产品尺寸	长 400mm/宽 210mm/高 275mm
净重	6.5kg
包装尺寸	长 490mm/宽 285mm/高 345mm
毛重	7kg