输出技术参数及配置

额定功率	2500W
交流电压	220Vac/可订110Vac
波形	纯正弦波
波形失真度(THD)	≤5%(线性负载)
频率	50Hz (50/60Hz 可调)
频率范围	±0.5
持续输出功率	2500W(阻性负载)
峰值功率	5000W
效率	≥87%以上
LED显示屏	1个(显示直流电压/电池电量/输出交流显示)
点烟插头	1 个 12V-10A-120W（如 24V 电池需加装降压板降为 12V)
AC万能插座	4个/11.3aac/1
USB接口	2个 5V 2.5A (PS:两个端口共用 2.5A)
控制开关	4个 (控制交流输出， USB， LED灯、频率切换)

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
电池类型	三元3串/磷酸铁锂4串	三元7串/磷酸铁锂8串
直流充电接口	2个（型号:XT60E-F 不含充电器) 30A	
关机模式静态电流	≤30uA	
风扇工作模式	温控风扇 (功率达到约120W风扇启动; 温度达到40°C~50°C, 风扇启动)	
散热风扇	4个	
正负极接线处	螺丝拧紧固定	

其他参数

工作温度	-20°C ~50°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	350*225*162mm
产品尺寸	480*278*280mm
净重	13.5kg
包装尺寸	590*360*373mm
毛重	15.3kg