

500W 户用储能电源



产品特点

- 采用A级全新方形铝壳磷酸铁锂电池
- 电芯超8000次循环@80%DOD(25°C、0.5C充放电)
- 过压、欠压、过温、低温、过流、短路保护功能
- LED实时显示电量
- 光伏与市电双充电功能
- 钣金外壳，散热优良，更安全
- 认证：UN38.3 MSDS
- 支持系列无损扩容

电气特征

型号	L500W
电芯参数	
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压 (V)	3.2
标称容量 (Ah)	314
标称能量 (Wh)	1004
常温循环寿命	> 8000次 (25°C, 0.5C, 80% DOD)
输入参数	
输入电压范围 (AC)	150~275Vac
额定输入电压 (AC)	230Vac
额定输入频率 (Hz)	50/60
PV最大输入限流 (A)	15
PV电压范围 (DC)	13~60Vdc
PV最大充电效率	> 95%
输出参数	
输出电压 (AC)	230Vac ±5Vac
输出额定频率 (Hz)	50/60
额定功率 (W)	500 (> 45°C 降额)
最大效率	> 85%
USB-A+USB-C输出	支持(10W+10W)
旁路模式	支持选配
整机性能	
充电方式	支持三段式充电模式，末端涓流充电
散热方式	强制风冷
保护功能	具有过温、过载、短路保护，支持非线性负载和电机启动应用
防护等级	IP21
输出端子	AC插座×1，品字插座×1，USB×3，XT60插座×1
机械参数	
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	300×212×198
重量(kg)	15±0.5
认证	UN38.3 MSDS