

电压：25.6V | 容量：50 Ah | 能量：1280 Wh

型号：LiFe 1280

产品规格	
产品型号	25.6V 50AH
电池类型	磷酸铁锂电池款
标称电压(V)	25.6
标称容量(AH)	50
能量(Wh)	1280
最大负载功率(W)	1200 W (峰值功率1300W)
逆变器功率(W)	1200W (AC110V 60HZ或者AC220V 50HZ)
MPPT	PV 30-45V / 450W / 0-10A Max
交流充电	29.4V 6A
USB-A	5V 2.4A 12W Max
QC3.0	5V/9V/12V 18W Max
Type-C	5V/9V/12V 18W and 60W Max
DC-12V	DC12V 7A Max
点烟器接口	DC12V 7A Max
循环寿命(次)	≥2000
重量(KG)	15
充电温度范围(°C)	充电：0~55
放电温度范围(°C)	放电：-20~60
储存温度(°C)	储存：-10~50
蓝牙	有
LxWxH 尺寸(mm)	368x200x275



可选高性价比的半固态锂电池：

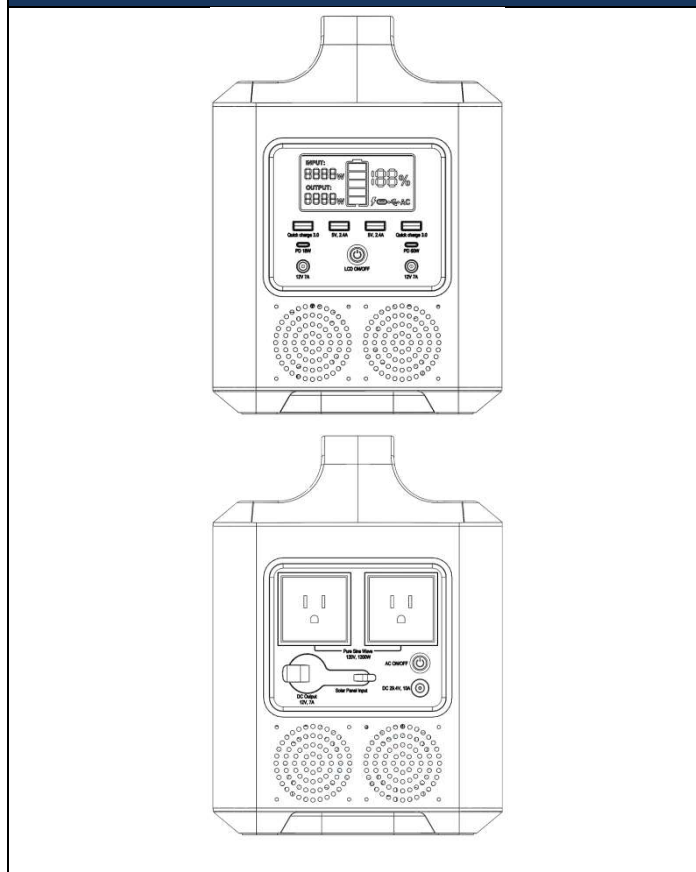
型号：SSL11073, 50Ah 1073Wh

型号：SSL12146, 84Ah 2164Wh

适用场景：

- ◇ 露营、徒步旅行时为手机、相机等提供电力，解决稳定电源缺乏问题。
- ◇ 在停电或紧急情况下为家用设备如路由器、小型医疗设备提供临时电力。
- ◇ 适合摄影师、科研人员等户外工作者，为专业设备提供稳定电力。
- ◇ 自驾游或露营车旅行中为冰箱、电热毯等提供电源。
- ◇ 为户外市集、音乐节等活动的销售摊位和舞台设备供电。

产品尺寸



电压：22.4V | 容量：30 Ah | 能量：672 Wh

型号：PPS700

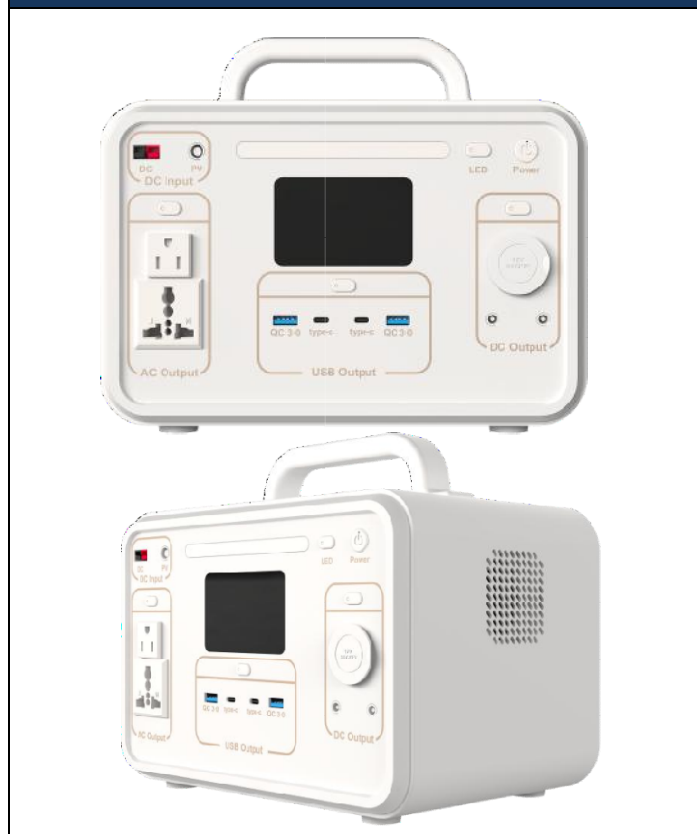
性能参数	
规格	22.4V 30Ah
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压(V)	22.4
标称容量(AH)	30
能量(Wh)	672
交流输出额定功率	700W Max
交流输出电压	AC:100V-120V or AC220V-240V
MPPT	PV 12-30V / 120W Max
交流充电	25.2V 15A Max
USB-A	QC3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.45A 18W Max
Type-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A 100W Max
DC-12V	DC12V 5A Max
点烟器接口	DC12V 10A Max
循环寿命(次)	≥2500
重量(KG)	9.3
充电温度范围(°C)	充电：0~55
放电温度范围(°C)	放电：-20~60
储存温度(°C)	储存：-10~50
LED灯	有
LxWxH 尺寸(mm)	300x215x260



适用场景：

- ◇ 露营、徒步旅行时为手机、相机等提供电力，解决稳定电源缺乏问题。
- ◇ 在停电或紧急情况下为家用设备如路由器、小型医疗设备提供临时电力。
- ◇ 适合摄影师、科研人员等户外工作者，为专业设备提供稳定电力。
- ◇ 自驾游或露营车旅行中为冰箱、电热毯等提供电源。
- ◇ 为户外市集、音乐节等活动的销售摊位和舞台设备供电。

产品尺寸



电压：25.6V | 容量：60 Ah | 能量：1536 Wh

型号：**PPS1500**

性能参数	
规格	25.6V 45AH
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压(V)	25.6
标称容量(AH)	60
能量(Wh)	1536
交流输出额定功率	2000W Max
交流输出电压	AC:100V-120V or AC220V-240V
MPPT	PV 12-30V / 120W Max
交流充电	29.2V 15A Max
USB-A	QC3.0 18W 5V/3A, 9V/3A, 12V/1.45A
Type-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A 100W Max
DC-12V	DC12V 5A Max
点烟器接口	DC13V 10A Max
循环寿命(次)	≥2500
重量(KG)	19
充电温度范围(°C)	充电：0~55
放电温度范围(°C)	放电：-20~60
储存温度(°C)	储存：-10~35
LED灯	有
LxWxH 尺寸(mm)	430x223x270



可选电池容量：

型号：PPS2000, 75Ah 1920Wh

适用场景：

- ◇ 露营、徒步旅行时为手机、相机等提供电力，解决稳定电源缺乏问题。
- ◇ 在停电或紧急情况下为家用设备如路由器、小型医疗设备提供临时电力。
- ◇ 适合摄影师、科研人员等户外工作者，为专业设备提供稳定电力。
- ◇ 自驾游或露营车旅行中为冰箱、电热毯等提供电源。
- ◇ 为户外市集、音乐节等活动的销售摊位和舞台设备供电。

产品尺寸



电压：51.2V | 容量：75 Ah | 能量：3840 Wh

型号：**TBP3800**

性能参数	
规格	51.2V 75Ah
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压(V)	51.2
标称容量(AH)	75
能量(Wh)	3840
交流输出额定功率	3000W Max
交流输出电压	AC:120/220V - 60/50Hz
MPPT	70-150V 1700W Max
建议充电电压	56.8V - 58.4V
建议充电电流	15A
USB-A	QC 3.0 * 2
Type-C	Type - C * 2
直流输出/输入	Anderson 50A
直流并联	Anderson 50A
点烟器接口	DC12V 10A Max * 1
循环寿命(次)	≥2000
重量(KG)	42
充电温度范围(°C)	充电：0~55
放电温度范围(°C)	放电：-20~60
储存温度(°C)	储存：-10~55
LxWxH 尺寸(mm)	610x467x293



可选同系列不同容量产品：

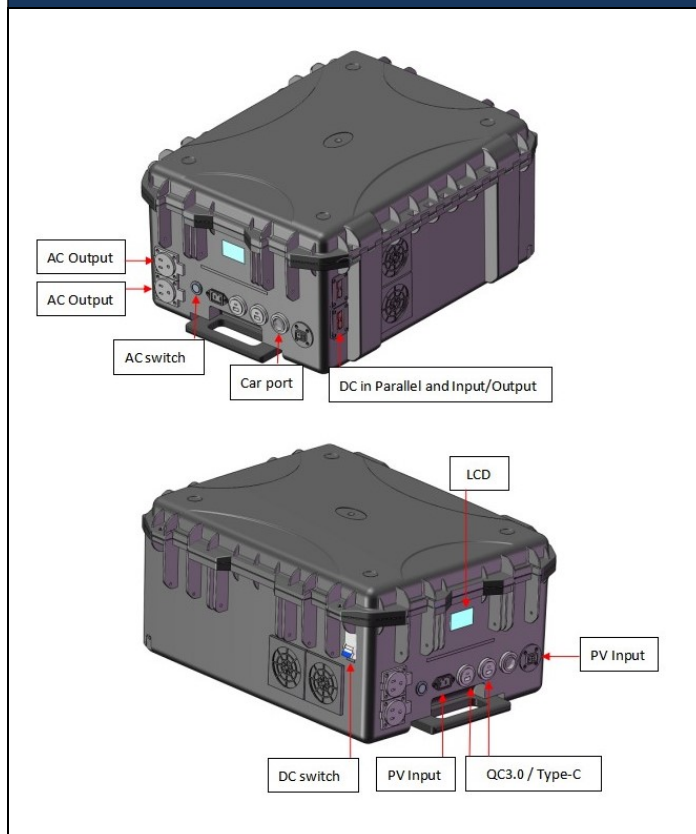
型号：TBP2500, 50Ah 2560Wh

型号：TBP5000, 100Ah 5120Wh

适用场景：

- ◇ 移动电源：适用于野营、户外活动，提供稳定的电力支持，提高安全性。
- ◇ 应急电源：在自然灾害等紧急情况下，为关键设备和照明提供电力。
- ◇ 不间断电源（UPS）：为数据中心或关键医疗设备提供稳定备用电源。
- ◇ 移动通信基站备用电源，保障偏远地区通信不间断。

产品尺寸



电压：51.2V | 容量：100 Ah | 能量：5120 Wh

型号：WM5000 / WM10000

性能参数		
规格	51.2V 100Ah	51.2V 200Ah
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称电压(V)	51.2	51.2
充电电压(V)	56.8~58.4	56.8~58.4
标称容量(AH)	100	200
能量(Wh)	5120	10240
建议充电电流(A)	20	40
最大持续充电电流(A)	100	100
最大持续放电电流(A)	100	100
最大负载功率(W)	5120	10240
重量(KG)	50	85
LxWxH 尺寸(mm)	515x460x160	890x460x160
循环寿命(次)	6000次 DOD80% (0.2C)	
充电温度范围(°C)	充电：0~55	
放电温度范围(°C)	放电：-20~60	
储存温度(°C)	储存：-10~45	
外壳防护	IP65	



可选同系列 48 V规格产品：

型号：WM4800，100Ah 4800Wh

型号：WM9600，200Ah 9600Wh

适用场景：

- ◇ 家庭太阳能储能：偏远地区日常用电，太阳能电池备用电源。
- ◇ 应急备用电源：医院、学校、公共安全设施使用，保障紧急情况下的电力供应。
- ◇ 商业峰谷电价优化：低电价时储电，高峰使用，降低电费。
- ◇ 移动/临时安装：移动房屋、户外活动轻便电源，便于搬运安装。
- ◇ 农村偏远电网支持：电网不足区域提供稳定电力支持。

