



### 产品概述 Product introduction

SIPS 便携锂电池储能电源是一种内置锂电池的便携式储能电源，其具备220VAC交流输出、12VDC、5V USB、点烟器、Type-C等5种输出模块，能兼容更多用电设备的使用。

The portable lithium generator has storage lithium battery build-in, can output 220VAC, 12VDC, 5V USB, cigarette lighter and Type-C, it can run various kinds of equipments.

### 产品特性 Product features

- ※ 纯正弦波电流输出，电流甚至比市电优质稳定
- ※ 便捷、多功能、能兼容多种设备用电
- ※ 彩显可视化数据、更可靠安全
- ※ 精工级外壳，美观
- ※ 80000小时超长寿命LED照明灯
- ※ 支持车载充电、太阳能充电、市电充电
- ※ Pure sine wave current output, More stable than grid
- ※ Portable, multi-functional, High compatibility
- ※ E-display visible data, More reliable
- ※ Seiko level shell and elegant
- ※ 80000 hours LED lighting
- ※ Car charge, Solar charge and grid charge

### 应用场景 Application area

- ※ 户外应急用电、救援用电
- ※ 户外露营、自驾出行、户外Party
- ※ 户外拍摄、户外直播用电
- ※ Outdoor emergency power supply, Rescue power supply
- ※ Camping, Self-driving, Outdoor party
- ※ Outdoor shoot, Outdoor live power supply

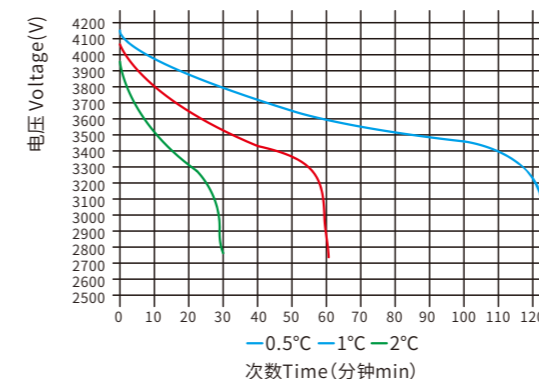
### 便携锂电池储能电源保护功能



### 性能曲线图 Performance curve

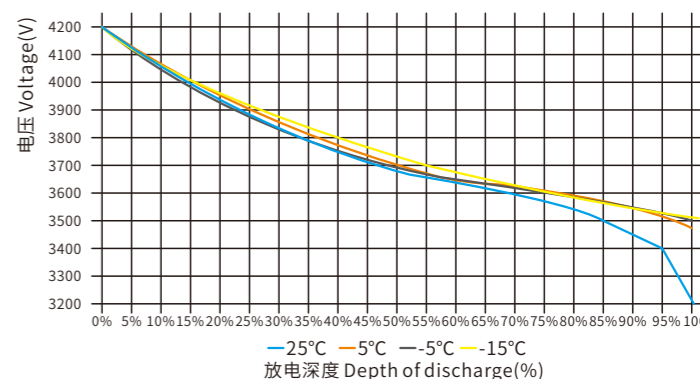
放电特性

Discharge characteristics



不同的温度下标准的放电特性

Typical discharge characteristics at different temperatures



\* 注意：以上数据仅概括电池产品的性能，可能不适用于每一种型号的电池，相关的参数会有更新调整，如有需求请随时联系我们  
 \* The curves may be different according to specific customer requirement

### 技术参数 Products Specification

产品名称 / Model	SIPS-300	SIPS-500	SIPS-1000
电池类型 / Battery type	A品三元锂电电芯(磷酸铁锂可选) / A Class LI02 Lithium Battery (LiFePO4 Optional)		
输出波形 / Output wave	纯正弦波 / Pure sine wave		
电池容量 / Battery capacity	308WH	538WH	1000WH
充电时间 / Charge hour	约5小时 / About 5 hours	约6小时 / About 6 hours	约7小时 / About 7 hours
AC输出	AC输出功率/AC Rated Power	300W/峰值600W/300W/Peak 600W	500W/峰值1000W/500W/Peak 1000W
AC Output	AC输出电压/Output Voltage	100V/110V/220V/230VAC	
DC输出	USB-A	5V 2.4A 快充 *1 / 5V 2.4A fast charge*1	
	USB-B	QC3.0 超级快充 *1 / QC3.0 fast charge*1	
	Type-c	5V3A,9V3A,12V3A,15V3A,20V3A PD60W	
	DC插座 / DC Socket	2*12VDC/10A	
DC输入	太阳能充电 / Solar Input	光伏最大电流15A 60VDC / Max Solar Input 15A 60VDC	
	市电充电 / Grid Charger	标配适配器5A / Rated Grid Charger 5A	
工作使用温度 / Working temperature	-20°C ~ 60°C		
产品尺寸 / Products size	187*185*166mm	220*185*166mm	230*300*160mm
重量 / N.W. / Unit	4.5KG	7.5KG	11KG
质保 / Warranty	2年		

### 外形尺寸 Product dimensions

