

一体式家用 锂电储能系统

大能量，小体积



HBP1800 MT 系列

HBP1800 MT 采用突破性的 3072Wh/12288Wh 锂电池组和额定功率为 3KW/5.2KW 的纯正弦波交流逆变器。如果发生意外停电，这个一流的发电站可以为您的整个聚会、家庭野营旅行、小屋工作室甚至整个房子提供一两天的电力。多达 11 个插座电源让您可以毫不费力，随时随地为笔记本电脑和空调等家用设备供电。

3000W / 5200W 纯正弦波逆变器
3072wh / 12288wh 可选电池能量

4000+ 循环周期
24H/7D 即插即用
11 个输出接口 适应各种负载

- + 3072wh / 12288Wh 锂电储能，4000+ 次循环
- + 3KW~5.2KW 纯正弦波输出
- + 灵活的 UPS 模式 (24/7)
- + 可移动电站设计
- + 离网储能
- + 可同时加载多个设备
- + 灵活的充电方式让您的 HBP18 MT 始终保持开机状态
- + 应用程序远程控制

一体式家用锂电储能系统 HBP1800 MT 系列

规格参数

型号		HBP18-3024MT	HBP18-5248MT	
逆变器模块	额定功率	3000W	5200W	
	输出波形	纯正弦波		
	输出电压调节	230Vac ±5%		
	输出频率	50Hz / 60Hz (±0.2Hz)		
	峰值效率	90%	93%	
	标称直流输入电压	24Vdc	48Vdc	
	待机消耗	< 25W		
光伏输入	最大太阳能输入	1800W	5000W	
	PV 最大充电电流	60A	100A	
	联合充电电流	80A	140A	
	最大效率	98.0% 最大		
	光伏阵列开路电压	145Vdc	450Vdc	
	光伏阵列 MPPT 电压范围	30~120Vdc	150~430Vdc	
AC 输入	交流输入电压	230Vac ±5%		
	可选输入电压范围	90-280Vac	170-280Vac	
	标称输入频率	50Hz / 60Hz (自动检测)		
	转换时间	10ms typical (UPS, VDE); 20ms typical (APL)		
市电充电	充电电流 @ 额定输入电压	20A/30A	80A	
	充电算法	4 段式 (Li)		
输出	交流输出	230Vac (插座 4 个)		
	Type-C	直流输出 ×1 个		
	USB (5V 2.4A)	直流输出 ×4 个		
	USB (12V 1A)	直流输出 ×2 个		
锂电池	能量	3072Wh	12288Wh	
	标称电压	25.6V	51.2V	
	电池容量	120Ah	240Ah	
	保护板	50A	30-100A	
	标准充电和放电电流	50A	100A	
	工作温度	充电	10~50°C	
		放电	-20~55°C	
尺寸	产品尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)	/		
	包装尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)	/		
	净重 (kg)	/	/	
	毛重 (kg)	/	/	

本文档的技术规格如有更改，恕不另行通知