

移动叠加式 太阳能 锂电储能系统

大 能 量 ， 小 体 积

MUST美世乐

HBP1800 PRO 系列

HBP1800 PRO 储能系统，支持 5kw 48VDC 输出，5kwh-25kwh 可选锂电池。HB1800 PLUS 是一站式储能系统，可以更方便地管理您的太阳能家庭储能系统。可根据房屋日常用电量，灵活的选择电池容量。是别墅、公寓、酒店、购物中心的完美储能解决方案。



预装模块

预装模块，大大降低
机器安装时间



模块化设计

支持 2 层 ~5 层
叠加式储能



大容量

适应各种负载

- + 可移动叠加式太阳能锂电储能系统
- + 采用以稳定和安全著称的 LiFePO4 锂电芯，由最先进的电池管理系统监控，防止过充、过流和短路
- + 采用了最新的智能 BMS 系统
- + 采用 5.12kWh 的模块化设计，可从 10.24kWh 扩展到 25.6kWh
- + 电池容量可以根据家庭使用的情况自由灵活地增加
- + 减少电费，增加你的能源需求，实现电力自给自足

移动叠加式太阳能锂电储能系统 HBP1800 PRO 系列

MUST美世乐

高效 · 创新 · 共赢

规格参数

型号		HBP18-52481 PRO	HBP18-52482 PRO	HBP18-52483 PRO	HBP18-52484 PRO	HBP18-52485 PRO
逆变器	额定功率	5200W				
	输出波形	纯正弦波				
	输出电压调整	230Vac±5%				
	输出频率	50Hz / 60Hz				
	峰值效率	93%				
	额定电池电压	48Vdc				
	待机消耗	< 25W				
PV 输入	最大太阳能输入	6000W				
	光伏最大充电电流	100A				
	联合充电电流	100A				
	最大效率	98.0% 最大				
	光伏阵列开路电压	450VDC				
	光伏阵列 MPPT 电压范围	150V-430VDC				
AC 输入	交流输入电压	230Vac ±5%				
	可选输入电压范围	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	80A				
	充电算法	4 段式 (Li)				
输出	交流输出	230Vac				
锂电池	能量	5120Wh	10240Wh	15360Wh	20480Wh	25600Wh
	标称电压	51.2V				
	电池容量	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah	500Ah
	标准充放电电流	100A				
	最大连续充放电电流	100A				
	工作温度	充电	0~45°C			
		放电	-20~55°C			
产品规格	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