

阳台太阳能储能电池
HPC1800 系列

2330Wh | 50A | 2*400W

HPC1800 储能电池是专为阳台储能系统设计。兼容 MUST PM 系列微型逆变器，内置 MPPT 太阳能充电控制器，HBP1800 在日间或夜间为微型逆变器提供电力，为家庭节省电费，促进清洁能源的使用。



- 即插即用
- 易于安装和移动的设计，高效利用空间
- 双 MPPT 800W PV 输入
- IP65 防水防尘
- 6000 次循环 LiFePO4 电池，使用寿命 10 年
- 低噪音无风扇设计
- 兼容市场上 99% 的太阳能电池板和微型逆变器



应用



型号	HPC1800
规格	
电池容量	2330Wh
电芯类型	LiFePO4
循环次数	6000 次循环 @80% DOD, 25° C
储存温度	-20° C~50° C
运行温度	-10° C~45° C
BMS	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP 等
光伏组件输入	
组件输入功率	2*500W 最大
组件输入电压范围	15V~70V
组件输入电流范围	2*10A
电池输出	
电池输出功率	2*400W 最大
电池输出电压范围	42V~50.4V
电池最大输出电流	11.9A
电池参数	
额定电压	44.8V
充电电压	50.4V
最大充电电流	50A (1C)
最大放电电流	50A (1C)
最大放容量	90%
产品规格	
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	390*200*395
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	490*300*490
净重 (kg)	25.3
毛重 (kg)	28
标准质保	5 年
认证和标准	

VDE: VDE-AR-N 4105 CE-LVD: EN62109-1, EN62109-2

* 本文件的技术规格如有变更，恕不另行通知