

便携式 锂电储能系统

大能量，小体积



MUST 美世乐



HBP 1800 OS 系列

HBP1800 OS 系列专为办公使用而设计，能够为个人电脑、笔记本电脑、音响和台式电脑等办公电器供电。HBP1800 OS 内置 4 节锂电池，容量为 960Wh 或 3072Wh，是一台能满足各种需求的理想便携式电站。



大容量

1000W/3000W
大容量输出



纯正弦波

与家用电源一致
不会损坏电气设备。



充电选项

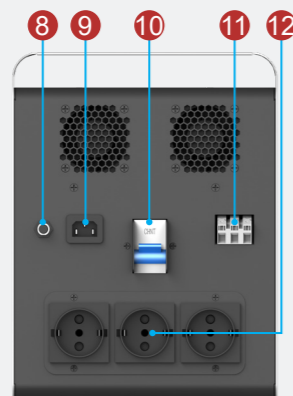
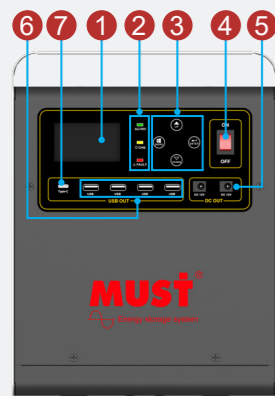
10 个输出端口
满足多个负载设备使用

LCD

高清屏幕

智能可触摸
高清液晶显示器

面板 & 端口说明



1. 液晶屏
2. LED 灯
3. 操作按钮
4. 电源开关
5. DC12V/10A 输出 (5521) × 2pcs
6. USB-A 5V × 4 个
7. Type-C 接口 (PD 18W)
8. 充电器输入保护
9. 交流输入
10. 输入断路器
11. 光伏输入
12. 交流输出 × 3pcs

便携式锂电储能系统 HBP1800 OS 系列

MUST 美世乐

高效 · 创新 · 共赢

规格参数

型号	HBP18-1012 OS	HBP18-2024 OS	HBP18-3024 OS				
额定电池电压	12VDC	24VDC	24VDC				
额定功率	1000W	2000W	3000W				
输出电压波形	纯正弦波						
输出电压调节	230V ±5%						
输出频率	50Hz / 60Hz (±0.2Hz)						
峰值效率	90%						
标称直流输入电压	12V (±0.3)	24V (±0.3)	24V (±0.3)				
待机功耗	< 25W						
最大太阳能输入	900W	1800W	1800W				
PV 最大充电电流	60A (±3A)	60A (±3A)	60A (±3A)				
联合充电电流	70A (±4A)	80A (±4A)	80A (±4A)				
最大效率	98.0% 最大						
光伏阵列开路电压	105VDC	145VDC	145VDC				
光伏阵列 MPPT 电压范围	15~105V	30~120VDC	30~120VDC				
交流输入电压	230Vac ±5%						
可接受的输入电压范围	90-280VAC						
标称输入频率	50Hz / 60Hz (自动检测)						
转机时间	10ms (UPS, VDE) ; 20ms (APL)						
AC 充电	充电电流 @ 标称输入电压	10/20A (±4A)	20A/30A (±4A)	20A/30A (±4A)			
	充电算法	4 段式					
输出	交流输出	230Vac (插座 * 3 个)					
	USB Type C	PD 18W * 1 个					
	USB (12V 1A)	DC 输出 * 2 个					
	USB-A 5V	DC 输出 * 4 个					
锂电池	能量	960Wh	1280Wh	1920Wh	2560Wh	2560Wh	3072Wh
	标称电压	12.8V		25.6V		25.6V	
	电池容量	75Ah	100Ah	75Ah	100Ah	100Ah	120Ah
	保护板	100A		100A		140A	
	标准充放电电流	50A	50A	50A	50A	50A	50A
	工作温度	充电: 0°C to 45°C 放电: -10°C to 60°C					
机器规格	机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	225*295*363	/	/	288*348*490		
	包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	440*305*355	/	/	570*370*445		
	毛重 (kg)	15	17	/	/	30	35

本文档的技术规格如有更改，恕不另行通知