

便携式 锂电储能系统

大能量，小体积



HBP 1500 系列

HBP1500 系列是一款多功能便携式电源，适用于为电视、音响、笔记本电脑、台式电脑等各种家用电器供电。它配备了容量为 600Wh 或 1200Wh 的内置 4 节磷酸铁锂电池。是户外露营的绝佳选择。



大容量

电池寿命长。
满足室内和室外的需求



纯正弦波

与家用电源一致
不会损坏电气设备。



高兼容性

多个输出可以
为各种电器供电



更安全

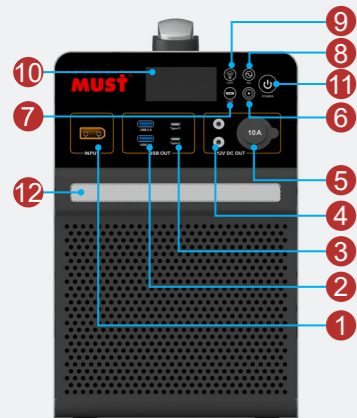
多重质量检验，确保
电力安全



高清屏幕

电源状态一目了然

面板 & 端口说明



1. 直流输入端口
2. USB-A 5V 3.1A × 2 个
3. Type-C 接口 (PD 18W + PD 60W)
4. DC12V/10A 输出 (5521) × 2pcs
5. 点烟器接口 12V 10A
6. 直流电源按钮
7. USB 电源按钮
8. 交流电源按钮
9. LED 电源按钮
10. 液晶屏
11. 电源开关
12. 交流输入
13. LED 灯
14. 交流输出 × 2pcs
15. 电池直流断路器

便携式锂电储能系统 HBP1500 系列

规格参数

型号	HBP15-1012	HBP15-2024
额定电池电压	12VDC	24VDC
额定功率	1000VA / 600W	2000VA / 1200W
波形	纯正弦波	
额定输出电压	230V	
输出电压调整	+10/-18%	
输出频率	50Hz / 60Hz ± 0.5Hz	
逆变器效率 (峰值)	>85%	
在线模式效率	>95%	
转换时间	<10ms, 15ms 最大	
电压	230VAC	
电压范围	184 ~ 276 VAC	
频率范围	50Hz / 60Hz (自动检测)	
注：以下参数以 4 个磷酸铁锂电池组为基础		
能量	12.8VDC 45AH 0.6kWH	25.6VDC 45AH 1.2kWH
低电压截止	11.6VDC	23.2VDC
低电压报警	12.0VDC	24.0VDC
低电池电压恢复	12.8VDC	25.6VDC
高电压报警	14.5VDC	29.0VDC
高电池电压恢复	14.8VDC	29.6VDC
充电电压	14.4VDC	28.8VDC
充电电流	15A ± 2A	10A ± 2A
充电时间	3 ~ 4 小时	4 ~ 5 小时
过充保护	15.5VDC	31VDC
直流输出	2 x USB-A 5V 3.1A 2 x USB TypeC (PD18W+PD60W)	
DC	1 x 12VDC 点烟器接口 + 2 x 12VDC (120W 最大)	
LED	3W	
标称输入频率	50Hz or 60Hz	
过载保护 (开关电源负载)	保险丝	
输出短路保护	7A	10A
最大旁路电流	7A	10A
机器规格	机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm) 202 x 320 x 300	
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	/	
毛重 (kg)	/	/
其他	工作温度范围 0°C ~ 40°C	
噪音	60dB 最大	
显示	LED+LCD	
标准保修	1 年	

本文档的技术规格如有更改，恕不另行通知