

MOUNTAIN



MOUNTAIN

专业智能移动储能品牌

www.powerlibra.com

M 品牌概述

Mountain团队成立于2011年,专注于智能移动储能产品的研发制造。

公司至今有十余年锂离子电池应用行业经验,具备从产品开发到生产销售的全链服务能力,并在技术研发、柔性制造、品质管控等环节拥有强大竞争优势。

Mountain致力于为消费者提供清洁、安全、便利的移动储能产品,解决离网应急、户外用电等需求。

M 产品概述



MOUNTAIN 400

- 400Wh大容量
- 汽车动力级锂离子电芯
- 可同时供电9台设备
- 创新外观设计
- 生活防水设计

三种充电方式:



市电充电



太阳能电池板充电



车载充电器充电



MOUNTAIN 400



X2



X2



X2



X2



X1

可供充电设备:



手机
32+次



笔记本电脑
5+次



灯泡
108+小时



户外装饰灯
3-7小时



无人机
4-5次



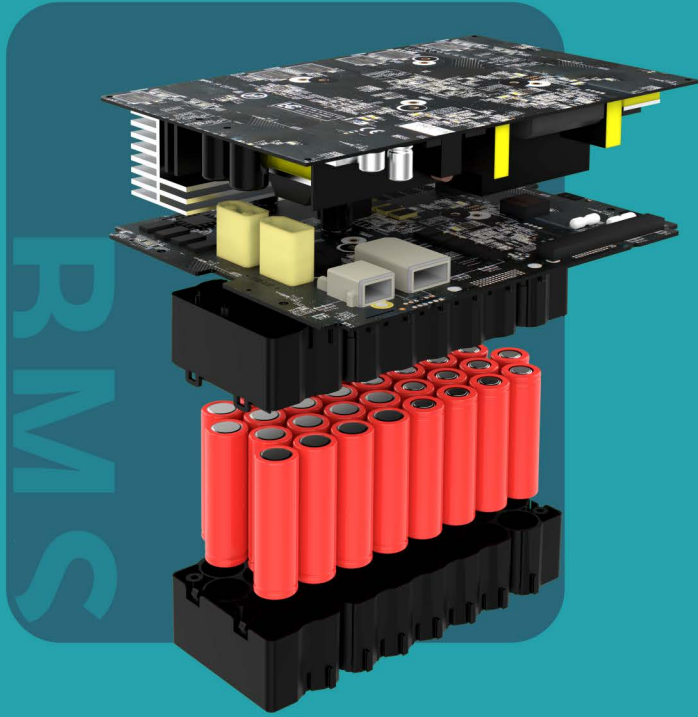
蓝牙音箱
16-18次



投影仪
5-11小时



车载冰箱
5+小时



车用级动力锂离子电池

- 3C放电倍率，发热小，放电效率高，循环寿命长；

BMS电池管理系统

- 实时管理电池系统充放电过程；智能监测每颗电芯健康状态；



温控防护



过充过放
防护



过流防护



过载防护



短路防护



过压防护

产品特点



500W/100V
AC输出



500W
纯正弦波
安全稳定



无线快充
8mm感应距离



PD双向快充



LCD数显



多重防护
安全认证



智能多口输出



大容量

使用场景



家用应急照明



电池充电



数码摄影



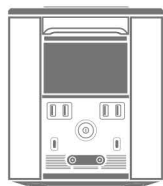
户外聚会

M 性能参数

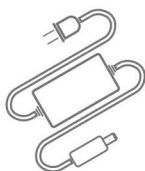
型号/品名		MOUNTAIN 400
基本信息	尺寸	223X184X214 mm
	重量	5.5Kg
	工作温度	充电:0~45°C 放电:-20~60°C
	长期存储温度	-20~+20°C, <70%RH (一年内)
电池性能	电芯种类	18650锂离子电芯
	电池容量	400Wh, 110400mAh@3.6V
	循环寿命	≥300次, 不低于初始容量的70%
	存储方法	每3个月充电至50%
输入 (充电)	TYPE-C 输入	最高20V, 最大65W
	DC 8mm 输入	10~20V, 最大100W
	太阳能电池板 (选配, 需另购)	100W (理想天气状态下)
输出	AC (X2)	100V, 60Hz, 纯正弦波, 总输出功率500W, 峰值1000W
	USB2.0 (X2)	5V 2.4A, 12W
	USB 3.0 (X2)	最高12V, 最大28W
	Type-C (X2)	PD 65W
	无线输出	Qi 标准, 最大10W
其他	安全认证	PSE; FCC; ROHS; CE; UL; UN38.3 (根据各销售地区要求调整)

※因产品不断升级, 以上参数仅供参考, 用户所购买产品的参数以对应用户手册为准。

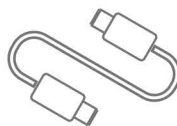
M 装箱附件



MOUNTAIN 400



电源适配器



USB-C 数据线



用户手册



珠海市古鑫电子科技有限公司
Zhuhai Gushine Electronic Technology Co., LTD
广东省珠海市南屏科技园屏北一路西28号3栋2楼

电话: +86 0756-6299126 www.powerlibra.com