

BLUETTI 铂陆帝

新能源科技先锋

专业背负式储能系统

Handsfree 背包储能-为探险而生,为户外而造。

Handsfree1
268.8Wh | 300W

Handsfree2
512Wh | 700W

Handsfree2

Handsfree1

专业背负式储能系统

整装待发,探索无边界。

Handsfree 是一个集成了便携式储能、多功能登山背包和便携式太阳能板的可拆卸背负式储能系统。

每个组件都可独立使用,亦能通过搭配使用来整合各组件功能,让您在户外探险活动中整装出发,轻松无忧。

亮点概述



一体化设计

满足您徒步探险的电量存储和物品收纳需求。



模块化设计

大开口主仓+细致分区设计,让您的所有装备井井有条、安全无虞。



超薄体积

3X轻薄。



太阳能光充

无论您身在何处,都能利用太阳能板为设备充电。



5种输出方式

可灵活地为所有电子设备充电。



自选容量 (42 L/60 L)

无论是短途旅行还是长途旅行,您都可以自由选择适合自己的背包容量。

解放双手 走到哪里都能有电

全新升级结构,带来超薄储能,比传统储能轻薄3X,轻松装进量身打造的Bluepack背包。Bluepack侧面采用快速开合设计,和储能出口高度匹配,打开背包侧面,即可快速响应充电需求。同时U型开合充分考虑了散热需求,安全用电有保障。

满足您多场景需求的户外背包

多仓位设计

- 大开口主仓: 快开拿取方便
- 多仓位分区: 电源仓 + 相机仓 + 必备品仓 井井有条,安全无虞。



轻量化外挂

- MOLLE 背带: 便于取用和存放外挂设备
- 快速脱钩: 快速紧急取用外挂设备
- GoPro 支架: 定制支架捕捉旅途精彩瞬间



多维度分压

ErgoBLUE 全支撑系统,专业分压提供舒适背负体验,包括肩带、胸带和腰带、背板支撑和腰垫,贴合生理曲线,均匀分散重量,增强负重能力。



可自选容量

BluePack 1: 42 L, 适合 1-3 天的旅行
BluePack 2: 60 L, 适合 3-5 天的探险
Max. Bearing Load: 30 kg



防泼溅设计

BluePack 采用防泼水工艺,包括防泼面料、防水拉链和防雨罩,不惧户外中大雨侵袭,阻挡雨水内渗。



续航提升30%，告别用电焦虑

独创碎片化太阳能充电技术，搭配PV60L 太阳能充电板（60W），挂在Bluepack上边走边充。

Handsfree 1/2 智能监控太阳能输入并开始充电。如果超过一分钟没有检测到输入，设备将自动关闭，从而最大限度地降低能耗，续航时间可延长 30%。



45分钟内充至80%，说走就走

Handsfree 1 配备自主研发的 TurboBoost 技术，可在 45 分钟内充电至 80%，并在 1.5 小时内充满电，或在 80 分钟内为 Handsfree 2 充满电。

只要在收拾行李时插上电源，Handsfree 就能充满电，随时为您的设备供电。

满足户外探险、摄影用电需求

Handsfree 1 具有 300W 额定功率，在连接阻性负载时，可承载 450W 功率用电设备。Handsfree 2 的额定功率为 700W，最高可承载 1,200W 用电设备，满足户外摄影和探险的所有电力需求。

Handsfree 1 和 2 均配有 1 个交流电源插座、2 个 USB-C (100W) 端口和 2 个 USB-A 输出端口，可同时为 5 台设备充电。



航拍



Handsfree 1

DJI Mini 3 (18Wh) 10 次	DJI Air 3 (62.6Wh) 3 次	DJI FPV (44.4Wh) 5 次	照相机 (10Wh) 15 次	GoPro (7Wh) 19 次	手机 (15Wh) 12 次
---------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------	---------------------	-------------------

Handsfree 2

DJI Mavic 3 (77Wh) 5 次	DJI FPV (44.4Wh) 10 次	DJI Inspire (98.8Wh) 4 次	照相机 (10Wh) 23 次	GoPro (7Wh) 27 次	手机 (15Wh) 18 次
---------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	-------------------

包装清单

Handsfree 1



摄影



Handsfree 2



规格

电池信息

	Handsfree 1	Handsfree 2
容量	268.8Wh	512Wh
类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
生命周期	4,000+ 次循环，电池容量仍有 80%	4,000+ 次循环，电池容量仍有 80%

额定功率

额定功率	300W	700W
提L功率	450W	1,200W
交流电源插座 x 1	总功率300W	总功率700W
USB-C x 2	每台100W	每台100W
USB-A x 2	共15W	共15W

输入

交流输入	最大功率300W	最大功率600W
太阳能输入	最大功率200W	最大功率350W

充电时间

交流充电	45 分钟(80%) / 1.5 小时 (100%)	45 分钟 (80%) / 1.3 小时 (100%)
太阳能充电	1.5 小时 (200W)	2 小时 (350W)

一般

UPS 切换时间	≤20ms	≤20ms
充电温度	0°C 至 40°C	0°C 至 40°C
放电温度	-20°C 至 40°C	-20°C 至 40°C
存储温度	-20°C 至 40°C	-20°C 至 40°C
重量	约 5kg	约 7.5kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	286.5mm × 95mm × 280mm	305mm × 105mm × 385mm
保修	5 年	5 年

BluePack 1&2

	BluePack 1	BluePack 2
容量	42L	60L
重量	2.33kg	2.72kg
材料	牛津布600D	牛津布600D
承重	30kg	30kg
防水等级	防溅	防溅



联系我们

注: BluePack 和 Handsfree 1/2 可单独销售, 也可组合销售。