

PORTABLE POWER SUPPLY

浙江爱贝能科技有限公司
ZHEJIANG AI-BESS TECHNOLOGY CO.,LTD.



ELECTRIFYING A GREEN WORLD

WWW.AI-BESS.COM.CN

浙江爱贝能科技有限公司

ZHEJIANG AI-BESS TECHNOLOGY CO.,LTD

浙江爱贝能科技有限公司(简称爱贝能)总部位于浙江省杭州市,集储能产品和新能源微电网研发、生产制造、系统集成、项目开发于一体,是一家零碳能源产品和服务提供商。爱贝能主要产品包括便携式储能、家庭储能、工商业储能、大型储能等,从发电侧、电网侧、用户侧为客户提供安全、高效、清洁的整体零碳能源产品和解决方案。



爱贝能提供一站式的零碳能源解决方案
使每一个人都可以享受绿色电力下的美好生活

01 直流电源

家庭直流电源	05
电池管理系统	06
全直流生态	07
搭配展示	08
使用场景	09

02 交流电源

PPS 004	11
PPS 005	12
PPS 006	13

03 汽车启动电源

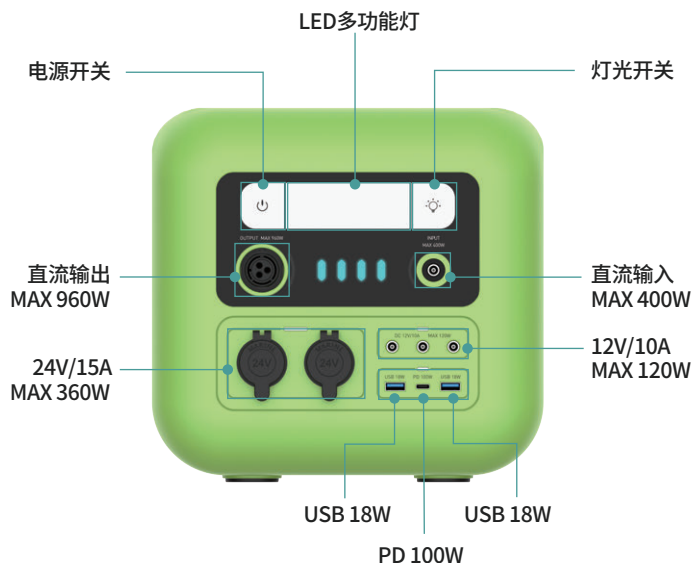
EJS 101	14
EJS 001 A/B	15
EJS 002 A/B	16
EJS 007	17





Electrifying a Green World

家庭直流电源 HDC-002



全直流系统, 充得多, 用得更多

MPPT智能追踪快充, 48V安全大功率输出

大小车载电器同时使用, 3C电子超级快充

电芯类型	车规级磷酸铁锂
额定容量	1024Wh
最大输入功率	400W
最大输出功率	1900W
循环寿命	≥3000 次
重量	9.3kg
尺寸	256 * 240 * 240mm
认证	FCC/CE/RoHS/UN38.3 CCC/PSE

智慧电池管理系统 BMS-12

12大智能保护, BMS智能温控, 实时动态监测, 保障用电安全



欠压保护



过压保护



短路保护



反充保护



反接保护



过充保护



过放保护



过流保护



过温保护



低功耗保护



过载保护



静电保护

全直流生态 DC Ecosystem

配套齐全,即插即用

全套周边,打造全新的生态,一种全新的的生活方式

厨房系列:水壶、炒锅、煮锅、电饭煲、压力锅、咖啡机...

居家系列:风扇、冰箱、空调、电视、加热毯、吸尘器...

户外系列:露营灯、帐篷、天幕...

工具系列:角磨机、手电钻...

健康系列:加热枕、眼罩、护膝、按摩仪...

充电设备:电源适配器、折叠光伏板、柔性光伏板



多种套餐可供选择

全直流生态 DC Ecosystem

按需搭配, 全场景体验



约**1.0**小时
多功能锅 900W



约**70**小时
露营灯 15W



约**12**次
烧水壶 400W



约**10**小时
移动空调 350W



约**20**小时
加热盖毯 55W



约**200**小时
应急灯 5W



约**2**小时
角磨机 400W



约**2.8**小时
电钻 350W



约**6**次
电饭煲 255W



约**20**小时
电冰箱 55W



约**40**小时
电风扇 25W



约**5.5**小时
电火锅 180W

户外露营 Outdoor Camping



小巧便携, 功能丰富 重量只有9.3公斤

户外露营是当下最热门的活动, 不管跟家人还朋友, 开启一段说走就走的旅行都是梦寐以求的美好时光。

家庭直流电源可以完美地解决户外的用电难题, 无论露营聚会、野外垂钓、亲子游玩, 还是户外拍摄、抢险作业, 它都能够给您带来安全、高效、实用的优质体验。

推荐搭配:水壶、煮锅、冰箱、空调、露营灯

清洁烹饪 Clean Cooking

安全便捷, 健康环保 无电缺电地区完美匹配

全球近10亿人无法享受现代电力下的正常生活。更有每年超过300万人过早死亡, 仅仅是因为烹饪造成的家庭空气污染, 其中主要是妇女和儿童。家庭直流电源可以实现真正的清洁烹饪, 利用太阳能发电, 搭配直流生态, 让人们可以很轻松地在家烧水做饭、保存食物、维持冬暖夏凉。爱贝能更是致力于推动全球乡村电气化的发展。实现联合国可持续发展目标 (SDG7)

推荐搭配: 水壶、冰箱、煮锅、电饭煲、风扇

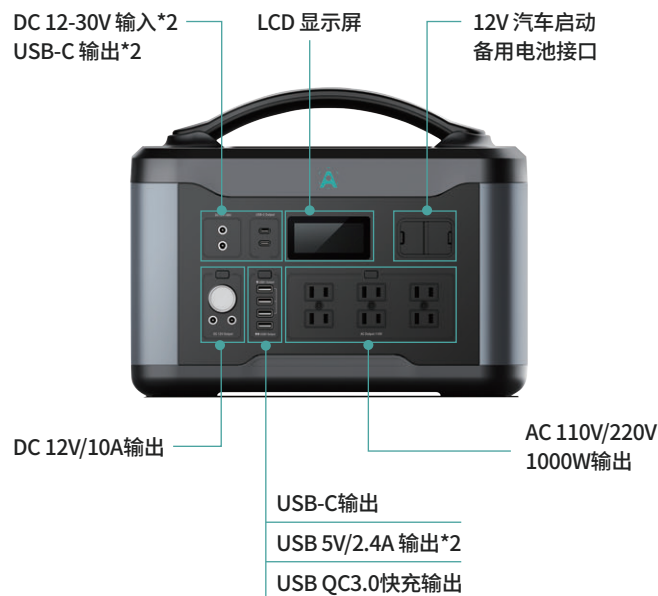


户外交直流电源 PPS-004



电池类型	磷酸铁锂电池
电池容量	200000mAh(640Wh)
输入	DC12-30V (100W)
直流输出	车充+DC *2 :10V-14.4V/10A
交流输出	AC110V/60Hz AC220V/50Hz 600W 持续输出 , 1200W 峰值输出
USB 输出	USB-C: 5V3A / 9V3A /12v3A / 15V3A /20v3A (60W MAX) USB1(x2):5V2.4A USB2 Quick Charge:5V3A/9V2A/12V1.5A (18W MAX)
输出	12V 汽车启动
保护功能	过温, 过流, 短路, 低压, 过放, 欠压, 过充
LED 照明灯	12W
工作环境温度	-20°C~55°C
重量	9.3 kg
尺寸	263*221*215.8mm
产品认证	FCC/CE/RoHS/UN38.3

户外交直流电源 PPS-005



电池类型	磷酸铁锂电池
电池容量	400000mAh(1280Wh)
输入	12-30V (200W)
直流输出	车充+DC *2 : 12V/10A
交流输出	AC110V/60Hz AC220V/50Hz 1000W 持续输出 , 2000W 峰值输出
USB 输出	USB-C(x2): PD100W(5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V5A) USB1(x3): 5V2.4A USB2 Quick Charge: 5V3A/9V2A/12V1.5A(18W MAX)
输出	12V 汽车启动(启动电流 500A; 峰值电流 1000A)
保护功能	过温, 过流, 短路, 低压, 过放, 欠压, 过充
LED 照明灯	12W
工作环境温度	-20°C~55°C
重量	16.8kg
尺寸	360*270*280mm
产品认证	FCC/CE/RoHS/UN38.3

户外交直流电源 PPS-006



电池类型	磷酸铁锂电池
电池容量	440000mAh(1408Wh)
输入	交流 1500W; 车充(12V/10A); 光伏充电(400W MAX 30V-60V, 15A MAX)
直流输出	车充+DC (x2): 12V/10A
交流输出	AC110V/60Hz AC220V/50Hz 1500W 持续输出, 3000W 峰值输出
USB 输出	USB-C(x2): PD100W (5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V5A) USB1(x3) : 5V2.4A USB2 Quick Charge: 5V3A/9V2A /12V1.5A (18W MAX)
输出	12V 汽车启动(启动电流 500A; 峰值电流 1000A)
保护	过温, 过流, 短路, 反反向, 过放, 极限低功耗, 过充
LED 照明灯	12W
工作环境温度	-20°C~55°C
重量尺寸	19.3kg
尺寸	360*270*278mm
认证	FCC/CE/RoHS/UN38.3

汽车启动电源 EJS-101



电池类型	三元锂电池	启动电流	300A
电池容量	12000mAh(44.4Wh)	峰值电流	800A
使用寿命	>1000 次	点火 适用性能	1. 支持12V/ 5.0L 排量汽油车 2. 支持12V /2.0L 排量柴油车 连续启动23-25次以上
输入	USB-C (5V/2.4A;15V/10A)	充电 适用性能	1. 适配 99%数码产品, 支持 iPhone 14手机充电3-4次 2. 三种照明模式, 连续照明 44-45小时 3. 支持车载电子产品充电
输出	USB-A 5V/2.4A DC 15V/10A 12V 汽车启动输出	充满电时间	6小时
使用温度 范围	-20~60°C	认证	FCC, CE, ROHS, CQC
尺寸	191*115*54mm	重量	1165g

汽车启动电源 EJS-001A/B



电池类型	三元锂电池 (低温电芯)	启动电流	500A/600A
电池容量	16000mAh(62.9Wh) / 24000mAh(88.8Wh)	峰值电流	1200A/1500A
使用寿命	>1000 次	点火 适用性能	1. 支持12V 所有排量汽油车 2. 支持12V /4.0L 排量柴油 车连续启动40次以上
输入	USB-C (5V/2A;9V/2A)	充电 适用性能	1. 适配99%数码产品, 支持 iPhone 14手机充电7次 2. 三种照明模式, 连续照明 30-31小时
输出	5V/2.4A; 12V 汽车启动输出	充满电时间	4小时/6.5小时
使用温度 范围	-20~60°C	认证	FCC, CE, ROHS, CQC
尺寸	253*178*75mm	重量	1180g/1325g

汽车启动电源 EJS-002A/B



电池类型	三元锂电池	启动电流	200A/250A
电池容量	7500mAh(28Wh)/ 11000mAh(41Wh)	峰值电流	500A/600A
使用寿命	≥1000 次; 3-5 年	点火 适用性能	支持12V/ 3.0L 排量汽油车, 连续启动20次以上
输入	Type-C(5V/3A)	充电 适用性能	1. 适配99%数码产品, 支持 iPhone 14手机充电3次 2. 三种照明模式: SOS/警 示灯/照明灯, 连续照明41 小时 3. 双USB 输出接口, 重量 轻, 适合户外携带
输出	5V/1A; 5V/2.4A 12V 汽车启动输出	充满电时间	2.5-3.5小时
使用温度 范围	-20~60℃	认证	FCC, CE, ROHS, CQC

汽车启动电源 EJS-007



电池类型	三元锂电池	启动电流	300A
电池容量	13000mAh(48.1Wh)	峰值电流	800A
使用寿命	>1000 次	点火适用性能	1. 支持12V/ 5.0L 排量汽油车 2. 支持12V /2.0L 排量柴油车 3. 连续启动20次以上
输入	Type-C (5V/3A)	充电适用性能	1. 适配99%数码产品 2. 三种照明模式:SOS/警示灯/照明灯 3. 支持车载电子产品充电
输出	5V/2.4A, 快充(5V/2.4A, 9V/2A; 12V/1.5A); Type-C 15W(5V/3A) 12V汽车启动输出; 15V/10A (车载产品)	充满电时间	5小时
使用温度范围	-20~60°C	认证	FCC, CE, ROHS, CQC
尺寸	175*87*36mm	重量	460g



地址：浙江省杭州市拱墅区大关路96号绿地中央广场11幢2402室
邮箱：INFO@AI-BESS.COM.CN SALES@AI-BESS.COM.CN
电话：0571-8780-8687



微信公众号



视频号

