

泰隆源便捷式储能电源

便捷式储能电源T500

AIDPEK® 泰隆源 | 便捷式储能电源

500W/486Wh 750W峰值功率



AC 输出



DC 输出



USB 输出



TYPE-C 输出

- 兼容多种设备
- 正弦波输出
- 18650锂离子电池

AIDPEK® 泰隆源 | 便捷式储能电源

户外电源T500

容量486Wh(135000mAh)，自驾旅行必备电源，500W高功率正弦波AC输出，持续功率500W，峰值可达750W。3*USB输出，1*QC3.0输出，2*Type-C输出，车充口12V/10A Max输出，方便快捷;适用于自驾旅行、露营、户外小型、音乐派对、家庭应急用电、特殊户外工作等场景。



显示屏

2*TYPE-C输出
3*USB输出
QC3.0输出

DC 19V/3.75A输入
AC输出可选择: 220V欧规、110V美规、
110V日规、220V万能规

2*DC 12V 输出



点烟器孔

LED 按键

出风口

LED 7W 照明



110V美日规



220V万能规



220V欧规



包装内含: T500储能电源, 适配器, 车充, 说明书



兼容强满足多设备充电需求

(计算公式) $486\text{Wh} \times 0.85 / \text{设备瓦数} = \text{使用时间}$

AC 风扇 (60W) 为例: $486\text{Wh} \times 0.85 / 60 \approx 6.9$ (小时), DC 车载冰箱 (60W) 为例: $486\text{Wh} \times 0.9 / 60 \approx 7.3$ (小时)

$135000 \times 0.85 \times 0.75 / \text{设备电池容量(mAh)} = \text{充电次数}$ 比如: iPhone11 (3110mAh) 为例: $135000 \times 0.85 \times 0.75 / 3110 \approx 28$ (次)



100W投影仪
约**4.1**小时



60W风扇
约**6.9**小时



无人机(2250mAh)
约**38.3**次



60W车载冰箱强冷模式
约**7.3**小时



80W车载吸尘器
约**5.5**小时



华为MateBook 14(65W)
约**6.4**小时



iPhone 11(3110mAh)
约**28**次



60W 电热毯
约**7.3**小时

以下数据由实验室测试所得, 实际使用会根据具体情况不同略有偏差



正弦波交流电 稳定无损害

- 正弦波输出波形与市电相同能够兼容多种设备且对设备不会有损害

正弦波电流

不毁坏电器

修正波电流

对电器有一定的损坏



四种输出插口

- 多接口设计 即插即用 用电无需等待



AC 输出



DC 输出



USB 输出

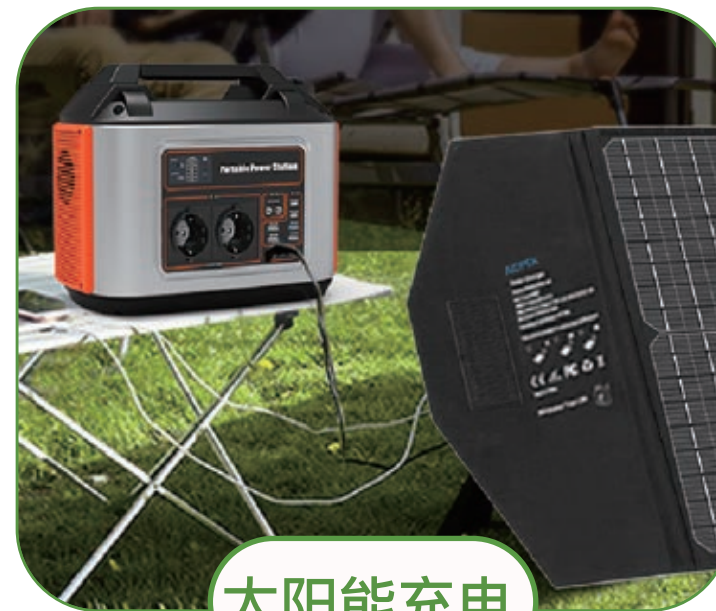


TYPE C输出



多种充电方式

- 随应用场景选择充电方式，在家标配市充，户外出行车充/太阳能板。





安全技术

坚固可靠 好品质历久弥坚

经UN38.3防震测试，防震抗摔。动力电芯、9道质检，保障用电安全同时，循环使用寿命更长，更耐用！



防震测试



动力电芯



9道质检

动力电芯 UL权威认证

UL权威认证动力电芯，安全有保障，容量不虚标、使用寿命长。有电玩更久，户外更精彩。



6大安全防护 严守用电安全

智能防护系统，多重安全防护，保驾用电安全！



过压保护



欠压保护



过流保护



短路保护



过载保护



温度保护



细节展示



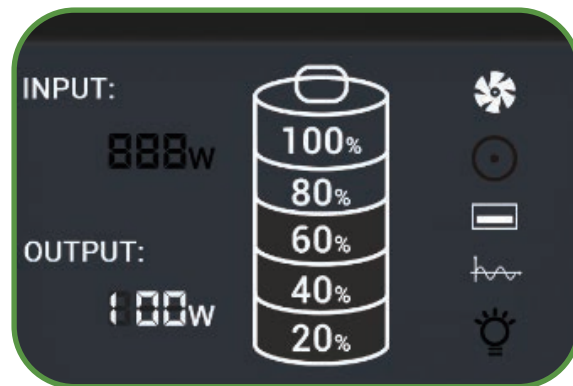
智能温控散热

温度变化进行散热



按键输出

随时控制使用状态



LED清晰数晶

使用状态清晰可见



贴心设计LED灯

户外照明



应用场景展示



车载
冰箱



数码
产品



移动
办公



户外
娱乐



产品参数

型号:	T500 便携式储能电源
电池容量:	486Wh, 22.5Ah/21.6V(等效容量 135000mAh, 3.6V)
内置电池技术:	100%原厂高品质锂离子电池
充电:	适配器: DC19V/3.75A, 太阳能充电, DC18V~22V, 最高3.75A充电输入
充电时长:	DC19V/3.75A: 7~8小时左右
USB 输出:	3 x USB输出: 5V/2.4A 1 x USB输出: 5~12V/18W(QC3.0) 1 x TYPE C输出: PD27W、1 x TYPE C输出: PD60W
DC 直流输出:	2 x 5.5 x 2.1 MM DC 输出: 12V/10A Max
AC 输出:	正弦波输出: AC 输出: 110V/220V/230V AC \pm 10% 输出频率: 50/60Hz \pm 3Hz
AC 输出功率:	额定功率: 500W, 峰值功率: 750W
LED 照明:	7W 高度 LED 照明/SOS / 爆闪
电量指示:	LCD 显示屏
工作温度:	-10°C-40°C
循环寿命:	>500次
尺寸(LWH):	311x182x256mm
重量:	约5.8Kg
包装附件:	1 x 便携储能电源 1 x 19V/3.75A 充电器 1 x 车充 1 x 说明书





深圳市泰隆源科技有限公司

地址：广东省深圳市宝安区新和大道丽城科技工业园Y栋4楼

邮箱：roger@tlytech.com 线下渠道合作：13924860526 官网：<http://www.tlytech.com>