

# 泰隆源便捷式储能电源

## 便捷式储能电源T300

AIDPEK® 泰隆源 | 便捷式储能电源

# 300W/296Wh 500W峰值功率



AC



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T300

容量296Wh(80000mAh)，自驾旅行必备电源，300W高功率正弦波AC输出，持续功率300W，峰值可达500W。3\*USB输出，2\*QC3.0输出，1\*Type-C PD18W，\*Type-C PD27W，车充口9~16.5V/10A(15A 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。



LED显示屏

AC 按键

开关键

3\*USB 输出/2\*QC3.0输出

2\*TYPE-C输出

2\*DC 12V 输出

AC输出可选择: 220V欧规、110V美规、110V日规、220V万能规



110V美日规



220V 万能规



220V欧规



包装内含: T300储能电源, 适配器, 点烟器, 说明书



LED 4W 照明

出风口

LED 按键

DC 19V/3A输入



# 兼容强满足多设备充电需求

(计算公式)  $296 \times 0.85 / \text{设备瓦数} = \text{使用时间}$

AC 风扇 (60W) 为例:  $296 \times 0.85 / 60 \approx 4.2$  (小时), DC 车载冰箱 (60W) 为例:  $296 \times 0.9 / 60 \approx 4.4$  (小时)

$80000 \times 0.85 \times 0.75 / \text{设备电池容量(mAh)} = \text{充电次数}$  比如: iPhone11 (3110mAh) 为例:  $80000 \times 0.85 \times 0.75 / 3110 \approx 16.4$  (次)



100W投影仪  
约**2.5**小时



60W风扇  
约**4.2**小时



无人机(2250mAh)  
约**22.7**次



60W车载冰箱强冷模式  
约**4.4**小时



80W车载吸尘器  
约**3.3**小时



华为MateBook 14(65W)  
约**3.9**小时



iPhone 11(3110mAh)  
约**16.4**次



60W 电热毯  
约**4.4**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

- 多接口双AC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，户外出行太阳能板。



市充充电



太阳能板充电



# 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



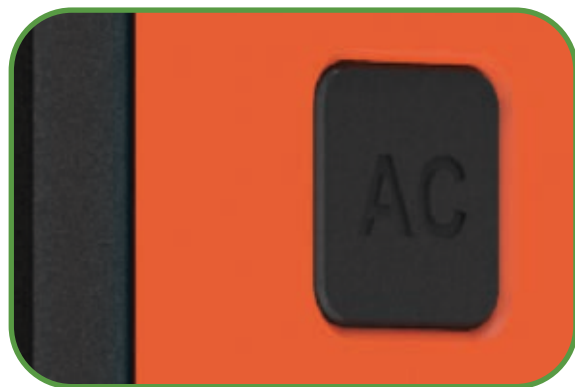


## 细节展示



**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



车载  
打气泵



户外  
娱乐



# 产品参数

型号:	T300 便携式储能电源
电池容量:	296Wh, 20Ah/14.8V(等效容量 80000mAh, 3.7V)
内置电池技术:	100%原厂高品质锂离子电池
充电:	适配器: DC19V/3A, 太阳能充电, DC18V~22V, 最高3A充电输入
充电时长:	DC19V/3A: 7~8小时左右
USB 输出:	USB1输出: 5V/1A、USB2输出: 5V/2A、USB3输出: 5V/3A 2 x USB输出: 5~12V/18W(QC3.0) 1 x Type-C输出: PD18W 1 x Type-C输出: PD27W
DC 直流输出:	2 x 5.5 x2.1 MM DC 输出: 9~16.5V/10A(15A Max)
AC 输出:	300W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: 300W, 峰值功率: 500W
LED 照明:	4W 高度 LED 照明/SOS / 爆闪
电量指示:	LED 显示屏
工作温度:	-10°C~40°C
循环寿命:	>500次
尺寸(LWH):	220x145x188mm
重量:	约2.85Kg
包装附件:	1 x 便携储能电源 1 x 19V/3A 充电器 1 x DC转点烟器 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](mailto:roger@tlytech.com)    线下渠道合作：13924860526    官网：<http://www.tlytech.com>