

关于TWS明美新能源

全球领先的锂电池解决方案提供商

TWS 明美新能源创立于 1998 年，是一家提供锂离子电池技术定制化解决方案的高新技术企业。历经 25 年的发展，我们在世界范围内已经拥有超过 2000 名员工，服务逐步覆盖全球各地。为应对日益增长的锂电池应用，明美新能源始终坚持以客户为导向，致力于在锂离子电池领域为客户提供专业的、可靠的、创新性的解决方案。

愿景与使命

美好生活 源于创新

愿景：共创美好生活

使命：科技领航 创新发展

创立于 1998	研发中心 7	制造基地 4	年产能 13 GWh
专利 80+	在售产品型号 500+	电池销量 300,000,000+	ISO & IATF 认证企业

TWS明美
户外移动电源

TWS明美新能源

邮箱: info@tws.com

网址: www.tws.com



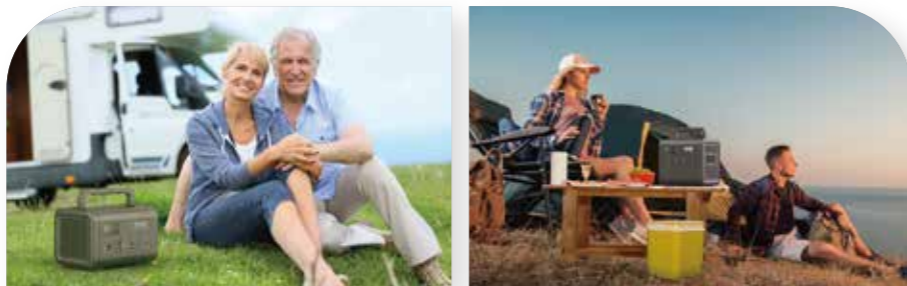
对清洁能源的全球关注和户外生活方式的潮流带动了户外移动电源行业的发展。TWS明美新能源自主研发设计的户外移动电源拥有三重保护、快充、高性能、操作便捷，满足户外出行和紧急救援等情况下的电力需求。
TWS明美新能源的户外移动电源内置高能量密度锂离子电池，循环寿命长；多功能输出接口，可为手机、电脑、无人机、摄影设备、照明灯、移动医疗设备等各种设备提供电力输入；大容量大功率、安全便携为多场景提供高效方便的绿色环保能源。



应用场

户外休闲

能满足含露营、房车旅游、钓鱼、狩猎等户外休闲活动中的所有电力需求。

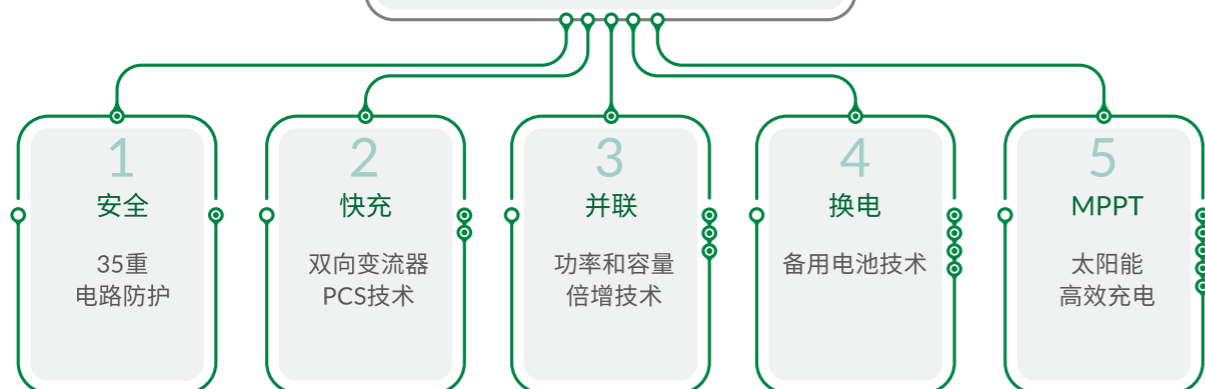


应急备灾

可以为地震、海啸、飓风、火山、洪水等灾害发生地区的解决电力短缺和各类用电应急问题。



产品五大核心优势



产品参数

◆ T-600



- 约4.5次 笔记本(95Wh)
- 约11次 无人机(43.6Wh)
- 约65次 相机(1800mAh)
- 约42次 手机(2800mAh)
- 约2小时 电饭煲(200W)
- 约86小时 台灯(5W)

产品型号	T-600
额定容量	531Wh
交流输出	100V-230V, 纯正弦波, 2个输出口 额定功率: 600W, 峰值1200W
直流输出	USB-A: 2个, 12W USB-C: 1个, PD 60W 车充输出: 1个, 120W
输入规格	市电充电: 100V-240V, 50Hz/60Hz, 最大功率180W 车充输入: 12.5V-13.5V, 最大功率100W 太阳能充电输入: 15V-25V, 最大功率200W
运行温度	充电温度: 0°C至40°C 放电温度: -10°C至40°C 存储温度: -20°C至45°C
产品重量	约5.8KG
产品尺寸	286*222*200 (mm, 长*宽*高)

◆ T-1200



- 约17.6小时 电风扇(60W)
- 约7.8小时 音箱(100W)
- 约6.8次 洗衣机(300W)
- 约129次 相机(150W)
- 约4小时 电饭煲(200W)
- 约13小时 车载冰箱(60W)

产品型号	T-1200
额定容量	1051Wh
交流输出	100V-230V, 纯正弦波, 2个输出口 额定功率: 1200W, 峰值2400W
直流输出	USB-A: 2个, 12W USB-C: 1个, PD 60W 车充输出: 1个, 120W
输入规格	市电充电: 100V-240V, 50Hz/60Hz, 最大功率180W 车充输入: 12.5V-13.5V, 最大功率100W 太阳能充电输入: 15V-25V, 最大功率200W
运行温度	充电温度: 0°C至40°C 放电温度: -10°C至40°C 存储温度: -20°C至45°C
产品重量	约9.2KG
产品尺寸	286*222*270 (mm, 长*宽*高)

产品参数

◆ T-2200



- 约17.6次
笔记本(95Wh)
- 约152次
手机(2800mAh)
- 约1.4小时
电加热器(1500W)
- 约1.5小时
电烤炉(1400W)
- 约1.8小时
电热水壶(1200W)
- 约1.3小时
吹风机(1600W)

产品型号	T-2200
额定容量	2146Wh
交流输出	100V-230V, 纯正弦波, 3个输出口 额定功率: 2200W, 峰值4400W
直流输出	USB-A: 2个, 18W USB-C: 共4个, 2个PD 60W, 2个PD100W 车充输出: 1个, 120W
输入规格	市电输入: 最大功率1000W (双向逆变器) 车充输入: 13-16V, 最大功率100W 太阳能充电输入: 16V-50V, 最大功率600W
运行温度	充电温度: 0°C至40°C 放电温度: -10°C至40°C 存储温度: -20°C至45°C
产品重量	约19 KG
产品尺寸	388*267*315 (mm,长*宽*高)

产品细节



产品特点



九大特色



测试性能



TWS 太阳能板

兼容不同品牌便携电源和小功率电器



便携电源



小功率电器



◆ SP-T100



电池类型	单晶硅电池	防水等级	IPX4
额定功率	100W (Max)	折叠尺寸	420*376mm
工作电压	20V (Max)	展开尺寸	1715*420mm
工作电流	5.5A (Max)	产品重量	约3.8kg(不含配件)
转化效率	≥22%	保质期	12个月

◆ SP-S100



电池类型	单晶硅电池	防水等级	IPX4
额定功率	100 W (Max)	折叠尺寸	620*535 mm
工作电压	18 V (Max)	展开尺寸	1250*535 mm
工作电流	5.56 A (Max)	产品重量	约4.2kg(不含配件)
转化效率	≥21.9%	保质期	12个月

◆ SP-S200



电池类型	单晶硅电池	防水等级	IPX4
额定功率	200 W (Max)	折叠尺寸	647*540 mm
工作电压	19.8 V (Max)	展开尺寸	2379*540 mm
工作电流	10.1 A (Max)	产品重量	约8.8kg(不含配件)
转化效率	≥21.9%	保质期	12个月