



MAGICELF 玲耀系列 2kWh 便携式户外电源

SMT-HESS-T2000

本产品功率为 2kW/2kWh，搭载准固态电池、氮化镓高频 PCS、采用一体化机身设计体积和重量同比大幅减少，内置低温电池预热技术支持严寒充放电。

具备 5 台联机应用从而扩展到 10kWh 容量，8kW 功率满足户外出行重度用电用户和家庭储能应用。

01 公司简介



作为行业领先的能源数智化运营商和储能系统解决方案提供者，采日能源致力于通过先进的能源互联技术和电力电子技术为能源数智化及储能系统的安全高效运营保驾护航。

- 核心团队从业年限：15+
- 自主知识产权：100+
- 客户分布国家与地区：30+
- 研发人员占比：70%

02 产品特点

- 准固态电池、氮化镓高频 PCS、一体化机身
- 体积和重量同比大幅减少
- 外壳和风扇双重散热同等情况下发热减少 50%，噪音降低 60%，IP52 防护等级，一体化机身耐户外跌落碰撞
- 内置低温预热，支持 -30°C 充放电
- 支持汽车应急启动，电动车应急续航，家庭 UPS 功能
- 支持 5 台联机，准固态电池极高安全性，结合 EMS、BMS、CMS 三大系统纠错



露营自驾



户外工作



家庭备份

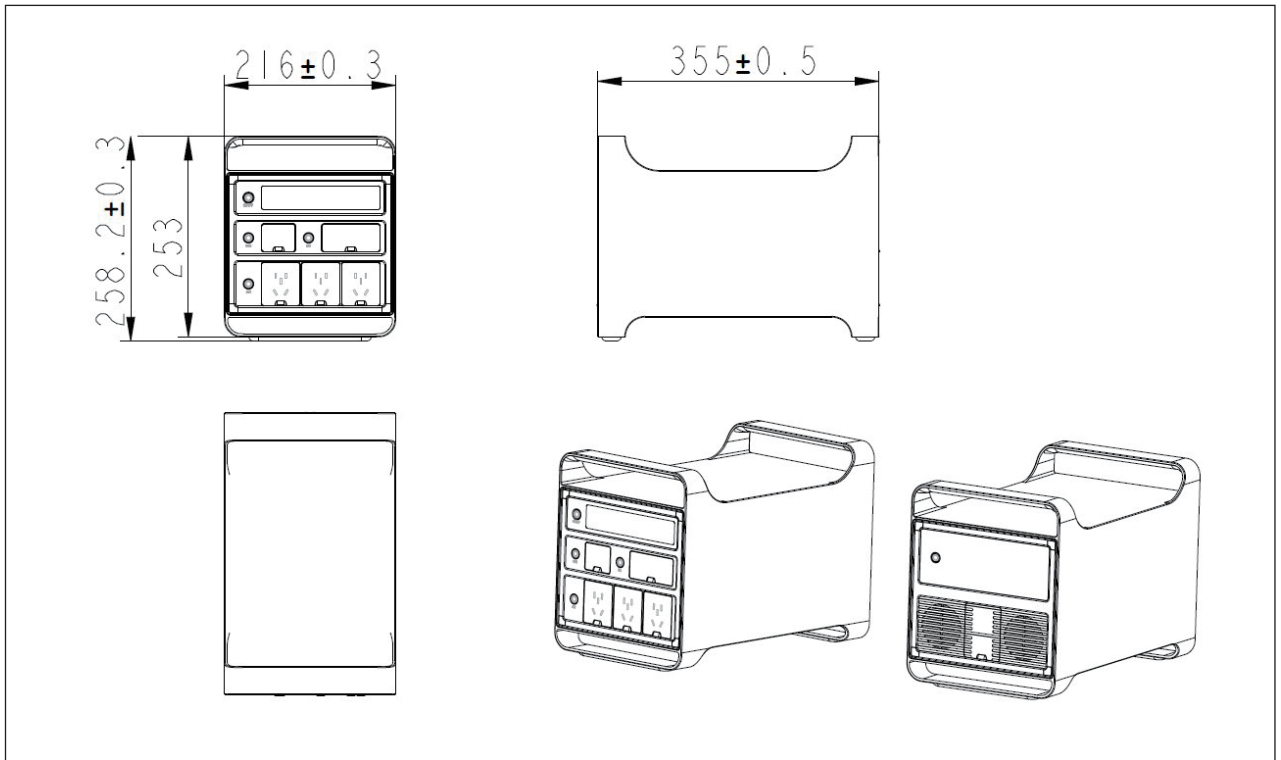


UPS 不间断电源

03 技术参数

产品型号	SMT-HESS-T2000
AC 充电 (V/W)	220/1200
USB-A (W)	12
DC (V/A)	12.6/6
尺寸 (宽 * 深 * 高)mm	216*350*258
容量 (Wh)	2008
太阳能充电 (V/A)	XT6012-50/20
USB-A(QC)(W)	24
车充 (V/A)	12.8/12
重量 (kg)	16.8(净重)
AC 功率 (W)	2000
车载充电 (V/A)	XT60 12-50/8(App 设置)
USB-C (W)	100
照明 (W)	LED 5-10(低亮,高亮,SOS,快闪)
使用环境温度 (°C)	-30~40

04 功能简介



免责声明：1、本手册内容仅供参考，如有变更，请以实物为准。

