140mm

180mm

ALLPOWERS

便携式太阳能储能系统

型号:AP-SS-009 PRO
(Monster X Pro)

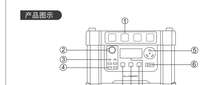
注意

1.应保持产品及各组件干燥、洁净，远离高温或热源。
2.请勿拆解、穿刺、短路或在环境不良的情况下使用。
3.请根据当地法律法规回收和废弃产品。
4.使用产品前后请注意安全，请予妥善的看安全注意事项。
5.儿童或其他限制民事行为能力人使用本产品时需监护人陪同。

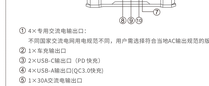
本手册中所述的产品及相关材料会因技术升级的原因不定时更改,本公司保留说明书内容更改及解释的最终权。

1. 本产品及外设工作温度为 -20°C~45°C，请勿在温度超出范围的环境中使用。
2. 请勿将产品放置在易燃、易爆、腐蚀性物质附近。
3. 请勿将产品放置在儿童或宠物可接触的地方，以免发生意外。
4. 请勿将产品放置在阳光直照、高温或潮湿环境，以免产品过热或受潮导致损坏。
5. 请勿将产品放置在强烈电磁干扰的环境中，以免影响产品正常运作。
6. 若在使用过程中发现产品异常、冒烟、发出异味或出现任何安全隐患，请立即关闭设备并联系我们的售后团队进行检查。
7. 请勿自行拆解、改装或维修产品，以免发生意外或损坏设备。
8. 请勿将产品与腐蚀性物质、易燃物品或其他可能引发安全隐患的物品一起存放。
9. 请勿在雷雨天气期间户外使用产品，以免发生意外。
10. 请勿将产品放置在高压电线、变压器或其他强电磁设备附近，以免受到电磁干扰影响。
11. 请勿将产品放置在高温设备（如暖气、烤箱、热水器）附近，以免因热辐射导致产品过热。
12. 请勿将产品放置在潮湿或有水源的环境中，以免发生短路或电击风险。
13. 请勿将产品放置在易受振动或冲击的环境中，以免内部元件受损。
14. 请勿将产品放置在腐蚀性气体或有毒气体的环境中，以免发生意外。
15. 请勿将产品放置在高海拔地区（海拔超过 2000 米），以免因低气压影响设备性能。
16. 请勿将产品放置在密闭空间内，以免因散热不良导致设备过热。
17. 请勿将产品放置在有强烈振动或冲击的交通工具上使用，以免因振动导致设备损坏。
18. 请勿将产品放置在有腐蚀性盐雾的环境中，以免因盐雾腐蚀导致设备损坏。
19. 请勿将产品放置在有强烈紫外线照射的环境中，以免因紫外线老化导致设备损坏。
20. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
21. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
22. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
23. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
24. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
25. 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。

产品图示



LCD屏幕



包装清单

注意事项

- 本产品设计用于室内使用，请勿在户外或潮湿环境中使用，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在易燃、易爆、腐蚀性物质附近，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在儿童或宠物可接触的地方，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在阳光直照、高温或潮湿环境，以免产品过热或受潮导致损坏。
- 请勿将产品放置在强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有腐蚀性盐雾的环境中，以免因盐雾腐蚀导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈紫外线照射的环境中，以免因紫外线老化导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈振动或冲击的交通工具上使用，以免因振动导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在高海拔地区（海拔超过 2000 米），以免因低气压影响设备性能。
- 请勿将产品放置在密闭空间内，以免因散热不良导致设备过热。
- 请勿将产品放置在潮湿或有水源的环境中，以免发生短路或电击风险。
- 请勿将产品放置在高压电线、变压器或其他强电磁设备附近，以免受到电磁干扰影响。
- 请勿将产品放置在高温设备（如暖气、烤箱、热水器）附近，以免因热辐射导致产品过热。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。

温度提示

- “高温警告符号：逆变器运行温度高于55°C，系统进入高温保护模式，AC输出被迫关闭。请等待系统降温至安全范围后，手动重启设备。
- “AC输出模式符号：开机状态下长按AC键3秒可直到屏幕灭行等待关机。注：进入AC模式后，逆变器在空载状态下（无家用电器接入AC输出插座）每小时电能损耗约10-15W，切记每次使用完交流电输出插座后及时进出AC模式！
- “USB-C输出模式符号：USB-C输入/输出口接入设备开始充电时，屏幕上以SB-C符号亮起。接线拔出后，符号消失。
- “USB-A输出符号：手机或身体任何部分放入本产品中，尤其注意避免将本产品用作与电子设备、音响、钢筋等金属物品一起存放以免发生短路。
- 11. 请勿将本产品放入火中使用，请勿在高温场所（火源附近，太阳附近，高温条件车内或阳光直射下）使用或存放，否则可能导致过热、起火、爆炸，故障或火灾。（使用太阳能电池板充电时，请勿用太阳能板、毛毡或在物覆盖本产品，应将其置于阴凉通风处）。
- 12. 本产品用途广泛，使用频率高，需要定期进行简单的清洁保养，请使用干燥的非磨粒棉布擦拭，切勿使用腐蚀性溶剂或酒精。
- 13. 若本产品内部发生液体泄露，并且触到任何液体物质，请立即将水清洗；若不慎将入眼，切勿揉搓，使用清水冲洗，并立即就医。
- 14. 请勿在本产品附近使用杀虫喷雾等易燃气体，可能发生爆炸或引发火灾。

包装清单

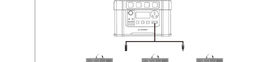
- “电池电量（五格电量指示，每格代表20%电量）
- “电池电量百分比
- “当前各接口总输入/输出功率
- “50/60Hz（为适应部分国家或者地区，用户可以在AC输出开启的状态下通过app界面进行频率切换。）
- “剩余使用时间（只显示时间，根据使用电器的不同，剩余使用时间会不同）
- “输出总功率过载符号：当前输出总功率超出产品规定的工作功率范围（部署工作功率不超过2400W）过载显示符号亮起提示用户需要换更小功率用电设备。

注意：

- 产品内部含有高压元件，请勿自行拆解或改装，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在儿童或宠物可接触的地方，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在阳光直照、高温或潮湿环境，以免产品过热或受潮导致损坏。
- 请勿将产品放置在强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有腐蚀性盐雾的环境中，以免因盐雾腐蚀导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈紫外线照射的环境中，以免因紫外线老化导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈振动或冲击的交通工具上使用，以免因振动导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在高海拔地区（海拔超过 2000 米），以免因低气压影响设备性能。
- 请勿将产品放置在密闭空间内，以免因散热不良导致设备过热。
- 请勿将产品放置在潮湿或有水源的环境中，以免发生短路或电击风险。
- 请勿将产品放置在高压电线、变压器或其他强电磁设备附近，以免受到电磁干扰影响。
- 请勿将产品放置在高温设备（如暖气、烤箱、热水器）附近，以免因热辐射导致产品过热。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。

如何给Monster X Pro 充电

1.通过交流电充电：产品背面有一个交流充电端口可以通过交流电给产品充电。请务必使用配套的电源适配器充电，否则不合格的电源适配器可能会损坏电池组使用寿命。（充电输入功率最高达1500W，充满电时间约1-2小时）。



另外，用户也可以通过其他直流电源接入产品正面的XT60输入口进行充电。用户需确保直流电源的输入电压在范围（18-70V DC 16A最大）符合我们设备的充电要求。（充电输入功率达到5W，完满电时间约3-4小时）

2.通过太阳能光伏板给本Monster X Pro充电，推荐使用ALLPOWERS太阳能光伏板作，接入前板T60之太阳能输入口充电，最大输入功率为650W。太阳能充电效果最佳会考虑天气情况，白间平均光照时间为7-8小时，有效光照时间可能仅4-5小时，用户最终获得 日均光照可能在为时间的50%左右。

另外：用户也可以通过第三方渠道购买其他品牌太阳能光伏板作相关设备充电，确保储入电压符合我们设备的充电要求即可。如果通过第三方太阳能板给本产品充电，必须确保太阳能板的开路电压18-70V，即使在良保期内，如因使用其他第三方光照太阳能板或因操作不当而造成本产品故障/损坏,或者其他品牌太阳能板故障/损坏的，用户责自行承担因造成的损失后果。

如何给Monster X Pro 充电

1.AC充电：本品连接即AC充电输入口接口之AC电源连接线，充电工作时（最大入功1500W），约1-2小时可充满。

注意：

- 请常常关注本产品的电量信息，以免因电量不足导致设备意外关机。
- 请勿将产品放置在易燃、易爆、腐蚀性物质附近，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在儿童或宠物可接触的地方，以免发生意外。
- 请勿将产品放置在阳光直照、高温或潮湿环境，以免产品过热或受潮导致损坏。
- 请勿将产品放置在强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有腐蚀性盐雾的环境中，以免因盐雾腐蚀导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈紫外线照射的环境中，以免因紫外线老化导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在有强烈振动或冲击的交通工具上使用，以免因振动导致设备损坏。
- 请勿将产品放置在高海拔地区（海拔超过 2000 米），以免因低气压影响设备性能。
- 请勿将产品放置在密闭空间内，以免因散热不良导致设备过热。
- 请勿将产品放置在潮湿或有水源的环境中，以免发生短路或电击风险。
- 请勿将产品放置在高压电线、变压器或其他强电磁设备附近，以免受到电磁干扰影响。
- 请勿将产品放置在高温设备（如暖气、烤箱、热水器）附近，以免因热辐射导致产品过热。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。
- 请勿将产品放置在有强烈电磁干扰的环境中，以免影响设备正常运作。

注意：