



SANTAK

山特移动电站 100W 太阳能板



型号:CS100

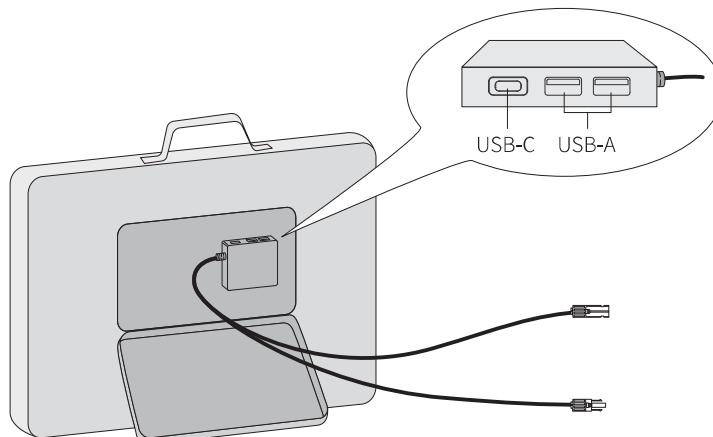
用户指南

技术参数

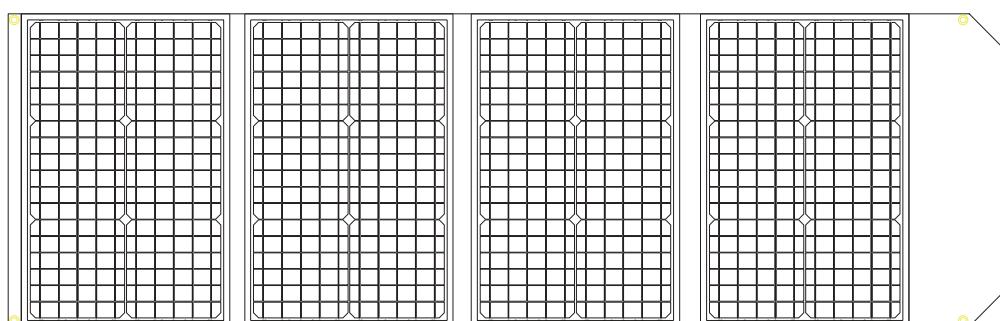
| | |
|----------------|------------------------|
| 型号 | CS100 |
| 最大功率 | 100W |
| 工作电压 | 19V |
| 工作电流 | 5.26A |
| 开路电压 | 22.7V |
| 短路电流 | 5.57A |
| 工作温度范围 | -10~65°C |
| 折叠尺寸 | 520*360*50mm |
| 展开尺寸 | 约1685*520*30mm |
| USB1输出 | 5V=3A(MAX) |
| USB2 (QC3.0)输出 | 5V3A/9V2A/12V1.5A(18W) |
| TYPE-C | 5V3A/9V3A/15V3A(PD45W) |

产品示意图

1. 接口与接线



2. 太阳能板展开图

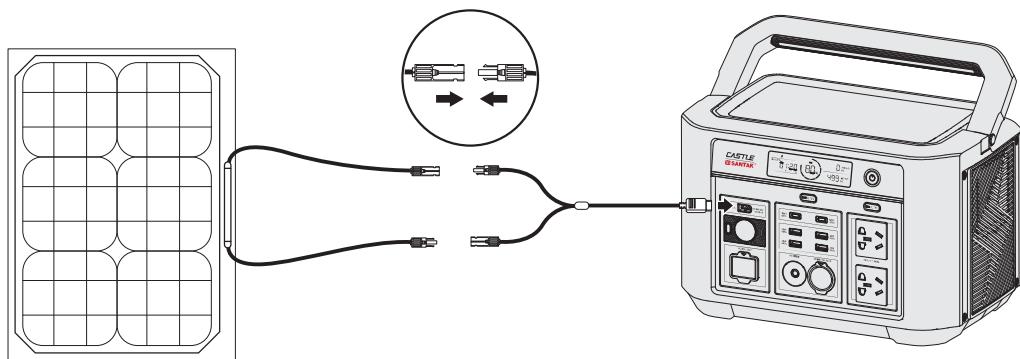


包装清单

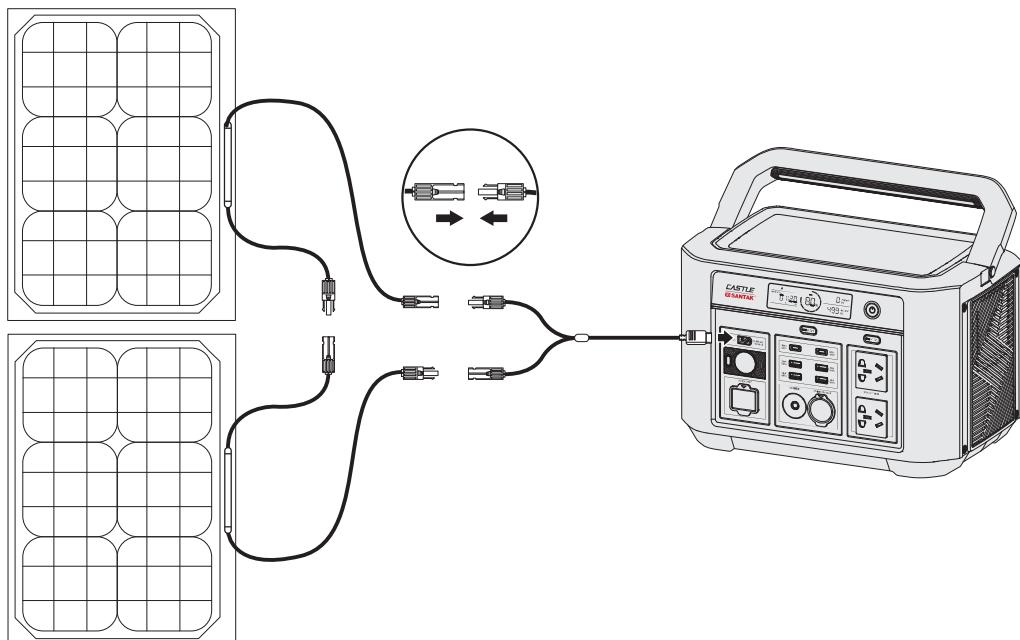
| 序号 | 项目 | 数量 |
|----|------------------|----|
| 1 | 100W太阳能光伏板 | 1 |
| 2 | 用户指南 | 1 |
| 3 | 转接线(MC4 to XT60) | 1 |

太阳能板连接方式

1.单片太阳能板连接方式(最大充电功率:100W)



2.单片太阳能板连接方式(最大充电功率:200W)



注意事项

- * 使用本产品前,请先阅读用户指南。
- * 请勿弯曲太阳能折叠板。
- * 请尽量使太阳能板正面朝向太阳的直射方向,以提高发电效率。
- * 因本太阳能板带有USB供电的电气组件,请勿将本产品浸入水中。
- * 清洁太阳能板时请勿直接放入水中,可使用湿布轻轻擦拭。
- * 请勿在明火或易燃物附近使用或存放太阳能折叠板。
- * 请勿用尖锐物体划伤太阳能折叠板。
- * 请勿将腐蚀性物质放在太阳能折叠板上。
- * 请勿在太阳能折叠板上踩踏或放置重物。
- * 请勿拆卸太阳能折叠板。
- * 太阳能折叠包的输出电路要正确连接到设备上,不可以短接正负极,
确保接头与绝缘接头之间没有缝隙,若有缝隙会产生火花或电冲击。
- * 检查各个部件,各个线材,底线及插头的连接状况。
- * 由于产品材料特性,严禁摔落,否则会导致电池片受损,影响使用效果。
- * 连接请参考山特移动电站用户手册。
- * 将太阳能板放在直射的阳光下,不要让其他物体覆盖太阳能板。
- * 将太阳能充电器连接相应匹配的线材或通过认证的电源线进行充电。
- * 为了获得最大的太阳光能量,请调节太阳能板垂自于阳光的方向。
- * 请勿刺穿,投掷,掉落,弯曲或改装本产品。
- * 请勿让儿童玩此产品。

维修保证

本公司承诺：自购机之日起，为您提供两年免费保修服务。

- *凭经销商有效证明保修；
- *凭机器生产序号保修。

在保修期间造成运输费用，由用户承担。如机器发生故障，请就近与山特服务网点及经销商联系。

作为山特用户，您享有如下服务：

- * 两年保修(或遵照协议)；
- * 7X24小时热线服务，山特服务热线:400-830-3938/800-830-3938；
- * 全国联合保修(香港、澳门及台湾地区除外)
- * 网上技术服务支持；
- * 网站www.santak.com.cn
- * 网站咨询/专家解答信箱:4008303938@santak.com

山特公司标准保修服务承诺不适用于下列情况：

- * 非山特公司产品及部件；
- * 超出保修期限；
- * 使用了未经山特公司认可的非标准扩展部件(以随机附赠的用户使用手册中的装箱单为准)或外围设备导致了山特公司标准部件损坏或者产生故障的；
- * 机器序列号被更改或丢失；
- * 未依照安全注意事项规定或现场环境使用所导致的故障；
- * 用户购买后因运输、移动、疏失等所造成故障或损坏；
- * 未经山特公司授权许可，自行对太阳能板拆修、改装或附加其它配件而造成的故障；
- * 由自然灾害(如地震、火灾、水灾等)或人为灾难(如战争、暴力行为等)不可抗力造成的破坏。
- * 其他并非产品(包括其部件)本身原因而导致的故障或损坏。

注：以上内容如有变更，恕不另行通知，山特公司拥有最终解释权！

常见问题及应对方案

1、此产品可支持哪些产品充电？

山特移动电站C1400/C700

2、如何清理此产品表面？

用软毛刷、潮湿布清理产品表面的灰尘。

如果产品表面有鸟粪或者其他粘性物体应及时清理。

3、为什么太阳能板无法充电？

输出线材或插头是否正常？

重新插拔或更换新的线材。

阳光是否直面太阳能板？

请重新调格太阳能板的方向，确保太阳能板充分地接收阳光。

太阳能板表面是否有污迹或遮挡物？

用布料清洁板面，避免有障碍物遮挡太阳能板。

4、为什么电子设备充电慢？

确认使用环境及天气是否多云或是下雨天？

天气不好使太阳能板低功率发电。

请更换新线材或者在阳光充足的环境下使用。

请勿将电子设备置于阳光下或长时间过热的环境中。

5、太阳能板标输功与实际的输出功率之间有什么区别？

太阳能电池的标称输出功率(额定输出)是在STC(STC标准测试条件，这是世界公认的地面太阳能电池模块的标准测试条件)下测量得出的值。“标准测试环境”包含表面温度25°C，空气质量AM1.5，太阳光强度为1000W/m²。

