

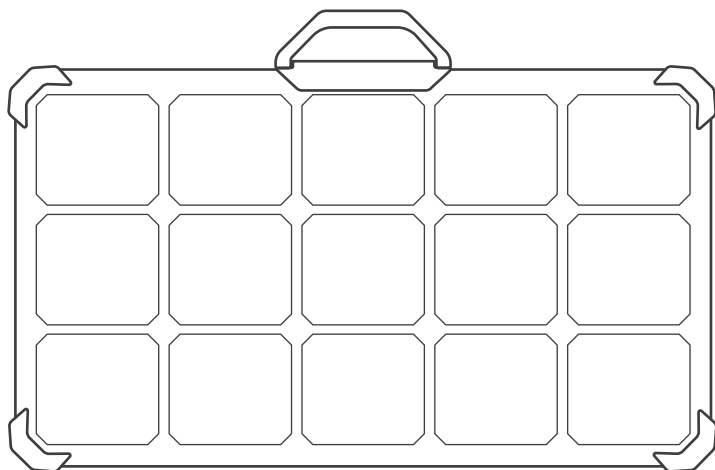


Image is for reference only

USER GUIDE

SolarSaga 80

技术参数

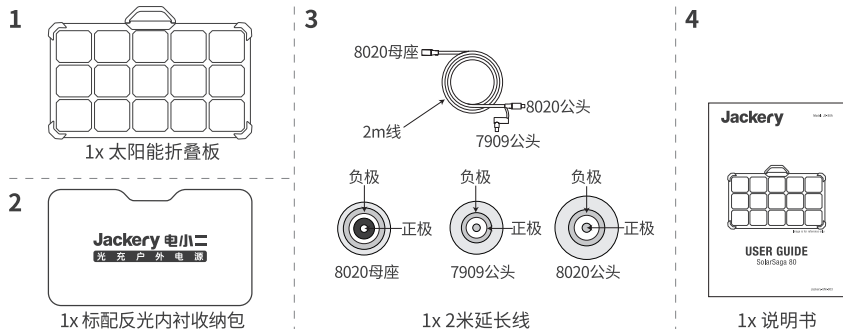
产品名称: SolarSaga 80
型 号: JS-80A

参 数	STC	BNPI
最大功率 (Pm)	80W±5%	86W±5%
开路电压 (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
短路电流 (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
工作电压 (Vm)	22.2V	22.5V
工作电流 (Im)	3.55A	3.75A
最大系统电压	80V	
最大反向电流	6.1A	
电击保护等级	II级	
双面系数 (背面/正面)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
消费品类别	IEC TS63163 消费品类别2	
最大串联数量	2	
最大并联数量	3	
工作温度范围	-10-65°C (14-149°F)	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	906x528x27mm	
产品重量	5.1kg	

展开支架, 立于平面上。设计载荷1600Pa, 安全系数1.5倍。

STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5)。BNPI (正面 1000W/m², 背面 135W/m², 25°C, AM 1.5)。

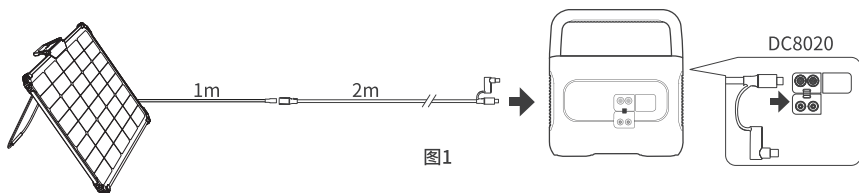
产品清单



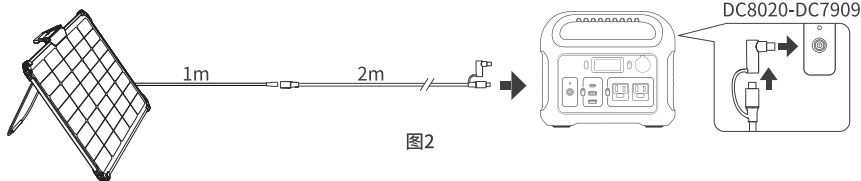
使用方法

① 本产品兼容不同型号的户外电源产品, 包含两个端口:

* DC8020端口适用于: 电小二户外电源800Pro/1000Pro/1800/2200/2000Pro。



* DC8020-DC7909端口适用于：电小二户外电源300/500/600/600s/700/1000。



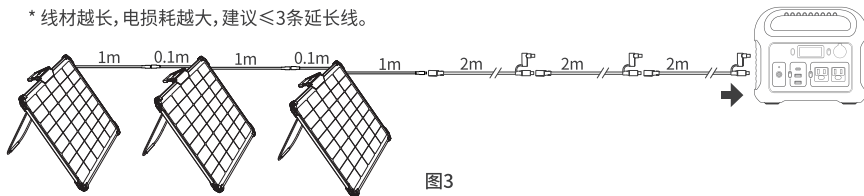
② 本产品支持连接(图3)，以获得更高的功率。

* 最多支持3块太阳能板并联，超过3块需要配合转接盒使用，否则将造成电源过载保护，无法充电。

* 并联使用时，电压不变，电流相加，如果超过储能的输入电流限制，充电功率也会受限。

* 延长线：标配一条2m延长线，可多条延长线相互连接以获得更长使用范围。

* 线材越长，电损耗越大，建议 ≤ 3 条延长线。

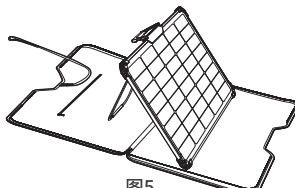
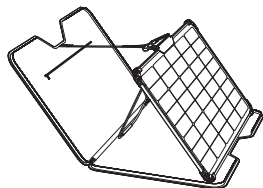


双面发电技术

本产品标配一个反光内衬收纳包，通过反射光线，提升发电效率。

一天中太阳角度变化，可通过魔术带粘贴位置调整反光角度。

为避免刮倒产品，微风或无风环境推荐使用图4模式，风速较大时推荐使用图5模式。



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。

* 请勿将太阳能折叠板放置在树木、建筑物等遮光的地方使用。

* 请勿将太阳能折叠板浸泡在水中或任何其它液体中。

* 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需正确连接到设备上，严禁反接正负极。

* 使用前请检查各个部件，各个线材及插头的连接状况。

* 由于产品材料特性，严禁摔落，否则会导致太阳能片内部受损，导致产品无法使用。

* 本产品不可固定安装。请在出现大风、冰雹等恶劣天气时将便携式太阳能折叠板收好, 以免产品损坏或发生其他危险。

* 产品损坏可带来的电击风险。

* 正常情况下, 光伏组件可能会遇到比标准测试条件下的电流或电压更大的情况。因此, 在计算组件的额定电压、导体的额定电流以及连接到光伏输出的控制装置大小时, 本组件上标注的短路电流 (Isc) 和开路电压 (Voc) 值应乘以1.25的系数。

* 如组件受损, 可能会引发电击或火灾风险。

常见问题

此产品可支持哪些产品充电?

可支持所有电小二户外电源产品充电。

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马上清理。

此产品具备防水功能吗?

此产品防水等级为IP68。可防日常水泼溅, 如接头沾水, 请擦干后再使用。为确保产品使用寿命, 日常请保持产品干燥。

装配说明

说明书、配件和太阳能板应该装运在一起提供, 且说明书应该足够详细, 以便完整且安全地组装本产品。

联系方式



关注官方品牌公众号
获取更多资讯服务

广东电小二科技有限公司

执行标准: Q/DXE003-2018

官网网站: www.dx2.cn

服务热线: 400-668-9293

地址: 深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路110号嘉安达大厦1907

质保

自购买日起, 提供3年有限质保 (由于个人使用不当或是其他自然灾害导致不良, 不在质保范围)。如有任何质量问题请与电小二售后联系。

有限质保: 因太阳能板属于户外产品, 太阳光紫外线会对产品外观造成影响, 如布料变色、塑胶壳变色、太阳能板表面出现变色, 此类均不在质保范围, 质保内容仅限太阳能板本体发电正常。

合格证

检验员: _____



检验日期: _____

广东电小二科技有限公司