MPPTSUN®
易 科

东莞市易科太阳能科技有限公司

易科太阳能 成立于2011年，是一家专注高端品质的港资企业。在东莞和深圳拥有两家生产工厂，东莞工厂位于东莞东坑镇宝柏工业园金柏利园区，专业生产，研发，销售太阳能板、柔芯板、控制器、折叠包、发电系统，产品广泛应用于光伏发电系统，离网发电，户外电源，房车，路灯，监控安防，水利监测，物联网发电等领域。

12年外贸出口经验，产品出口 美国,欧盟 日本 东南亚 全球50多个国家及地区，工厂获得 ISO9001, IEC,CE, ROHS, SGS, CNAS等出口欧盟认证，公司拥有自主品牌：MPPTSUN, 柔芯，伏禧，易煦和国家多项专利，易科一直致力于成为世界一流的太阳能绿色能源解决方案供应商,为全人类服务。





105W 折叠包规格书

1、 电气性能参数

产品型号	SWB105W
峰值输出功率	105W
峰值输出电压	18.68V
峰值输出电流	5.62A
开路电压	22.30V
短路电流	5.92A
电池片发电效率	20%-22%
防水等级	**IP65**
PCB 厚度	**1.5mm**(加强)
输出电压	12V DC5521 *1 5V 常规充电 USB *2
工作温度	-20℃-+50℃
[峰值功率 标准测试要求 (STC)： 辐照强度 1000W/㎡, 温度 25℃ , 大气质量 AM1.5, 输出功率误差： ±5%]	

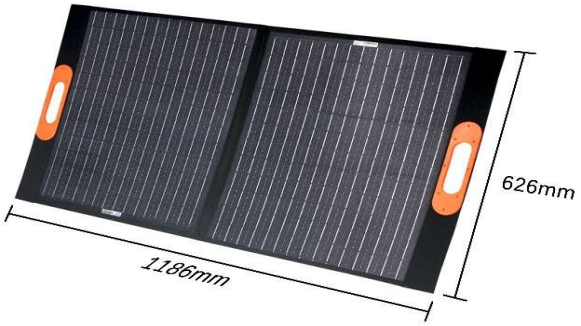
2、 机械性能参数

组件连接方式	每片18V的组件并联
电池片类型	单晶
电池片栅线	9BB/12BB
表面材质	**ETFE**(日本进口)
手柄	ABS/带磁性
折叠片数	52.5W 18V *2
重量	3.8KG
折叠/展开尺寸	626mm*691mm/1186mm*626mm
背撑支架	有
接线盒	IP65 带有DC5521/USB输出端口
配件	1: MC4 转 DC5521 转接线 150cm *1 2: DC5521 转 DC5521 延长线 150cm *1 3: 一拖十 转接头套装 *1
产品结构	ETFE+EVA+Cell+EVA+PET+EVA+PCB
包装方式	内部: 泡沫包装 ； 外部: 纸箱

3、产品图片



105W 折叠尺寸



105W 展开尺寸

4、接线盒

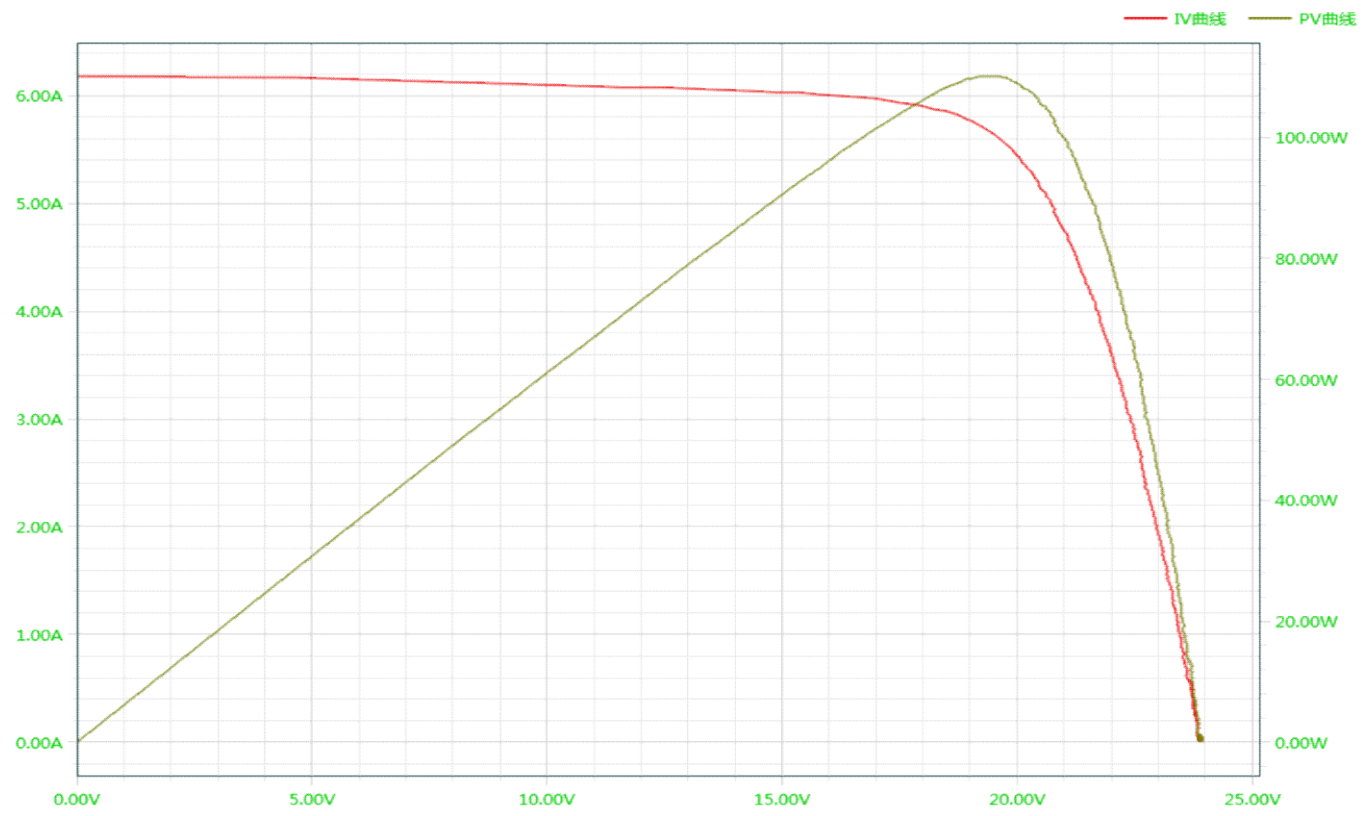


双USB 设计
DC5521 输出
此产品能够提供稳定、高效的电力输出。.



多种配件
产品包含许多的配件，
能够直接给户外电源供电。

4、功率 IV&PV 曲线图



5、包装



内部



外部



6片装



6片装