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。





300W 折叠包规格书

1、 电气性能参数

产品型号	SWB300W
峰值输出功率	300W
峰值输出电压	18.68V
峰值输出电流	16.05A
开路电压	22.30V
短路电流	16.89A
电池片发电效率	20%-22%
防水等级	**IP65**
输出功率误差	±5%
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%]	

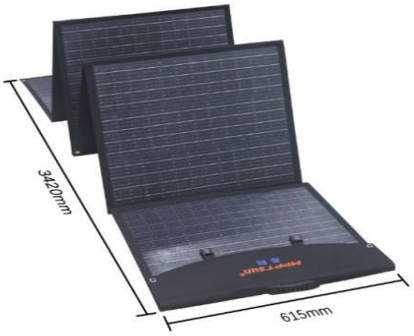
2、 机械性能参数

组件连接方式	每块18V的组件并联
电池片栅线	9BB/12BB
表面材质	**ETFE**(日本进口)
布料材质	900D 牛津布
折叠片数	50W 18V *6
折叠/展开尺寸	615mm*535mm/3420mm*615mm
重量	7.8KG
背撑支架	有
接线盒	IP65防水 带有90cm光伏电缆线
配件	1: MC4 转 DC5521 转接线 150cm *1 2: MC4 延长线 300cm *1
产品结构	ETFE+EVA+Cell+EVA+PET+EVA
包装方式	内部:泡沫包装 ; 外部:纸箱包装

3、产品图片



300W 折叠尺寸



300W 展开尺寸

4、接线盒

MC4 光伏防水接头

接线盒连接90cm 4.0mm² 光伏专





IP65 防水接线盒

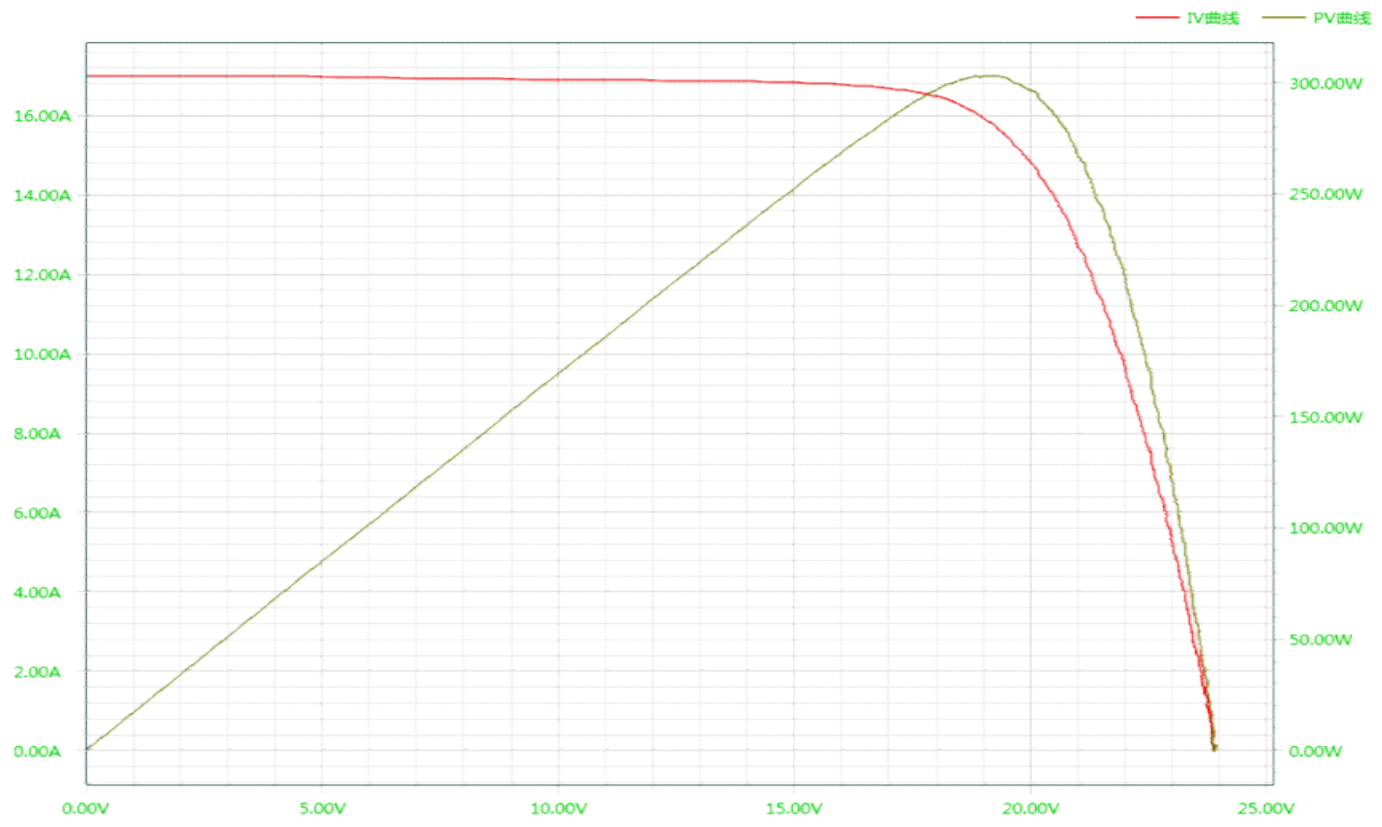
有效防止雨水渗透，为接线盒提供多重防护。

内置保护二极管

可有效防止遮挡、弱光等情况对系统的影响。。



5、功率 IV&PV 曲线图



6、包装



内部



外部



3片装



3片装