

绿色科技 创造金色未来

# MONO-TP

## 单晶组件系列

MYM2072-180

MYM2072-175

MYM2072-170

MYM2072-165

MYM2072-160

产品系列丰富，不断打造创新精品

MY Solar 优质齐全的光伏组件产品，以持续创新的研发能力，能最大程度地满足客户的不同需求，同时有效降低综合成本。



### 组件高转换效率

采用行业领先的制造工艺，组件转换效率高，最高达到19.75%，同时保证了稳定的功率输出。



### 减反射玻璃膜层，降低日常运维成本

光伏玻璃表面使用特殊膜层，在自然条件下，易于光伏组件表面的灰尘等的清除，降低了运维成本。同时，有效提供组件的发电量。



### 组件功率0~+5W正公差

更多的功率输出保证。



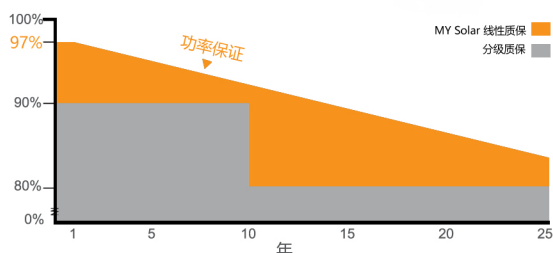
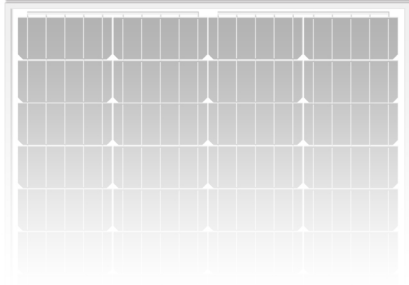
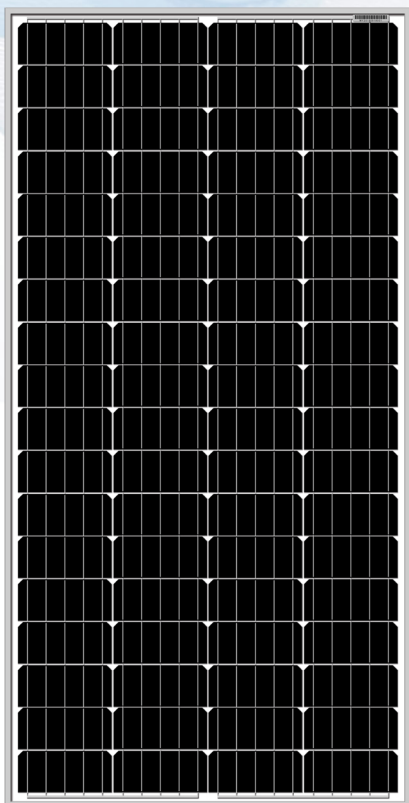
### 出色的机械载荷能力

通过2400帕风载荷和5400帕雪载荷认证，组件更持久耐用。



### 优质精品，值得依赖

健全严格的质量管理体系保证产品质量。  
组件通过多项国际认可的光伏行业产品认证。



10 10年的组件性能保证

5 5年的材料&工艺保证

Product quality standards with reference to



www.mypvtech.com

M/MY-PD-CH-CN20190321A

## 电性能参数 ( STC )

组件型号	MYM2072-160	MYM2072-165	MYM2072-170	MYM2072-175	MYM2072-180
最大功率	160W	165W	170W	175W	180W
组件效率	17.56%	18.11%	18.66%	19.21%	19.75%
最大工作电压	20.16V	20.28V	20.52V	20.68V	20.8V
最大工作电流	7.937A	8.136A	8.285A	8.463A	8.654A
开路电压	23.84V	24.06V	24.34V	24.53V	24.67V
短路电流	8.407A	8.617A	8.775A	8.963A	9.166A
输出功率公差	0 to + 5W				
工作温度	-40 ~ +85°C				
最大系统电压	DC 600V				
NOCT	45±2°C				
防火等级	C 级				
最大熔断电流	12A				

## 电性能参数 ( NOCT )

组件型号	MYM2072-160	MYM2072-165	MYM2072-170	MYM2072-175	MYM2072-180
最大功率	119W	122W	127W	130W	134W
最大工作电压	19.09V	19.2V	19.43V	19.6V	19.69V
最大工作电流	6.234A	6.405A	6.523A	6.662A	6.813A
开路电压	22.58V	22.79V	23.05V	23.23V	23.37V
短路电流	6.781A	6.95A	7.077A	7.229A	7.393A

## 机械参数

电池片类型	单晶硅 156.75毫米 × 69.75毫米
电池片数量	72 ( 4×18 )
组件重量	10.4千克 ( 22.93磅 )
组件尺寸	1340×680×35毫米 ( 52.76×26.77×1.58英寸 )
最大载荷	5400帕 ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )
接线盒	防护等级IP67
连接器	兼容MC4
电缆	4mm <sup>2</sup>

## 温度系数

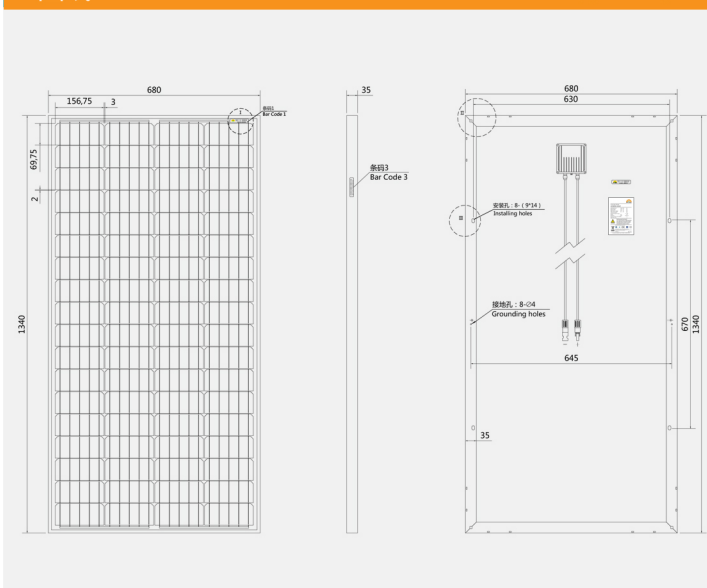
短路电流的温度系数	0.05%/°C
开路电压的温度系数	-0.30%/°C
最大功率的温度系数	-0.42%/°C

## 包装方式

柜	40尺高柜
块/柜	1440

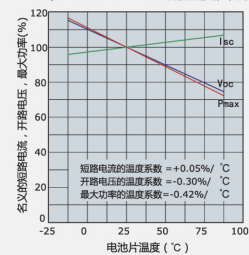
## 图纸

单位：毫米

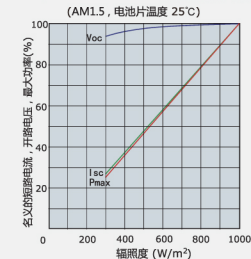


## 电性能曲线

Isc, Voc and Pmax的温度曲线



Isc, Voc and Pmax的辐照度曲线 (AM1.5, 电池片温度 25°C)



STC : 光照强度 1000W/㎡, AM1.5, 电池片温度25°C

NOCT : 光照强度 800W/㎡, 外界温度20°C, 风速1m/s, AM1.5。

如需技术支持，请联系mysolar@hotmail.com。实际交易以合同为准。以上参数仅供参考，且不属于合同的组成部分。参数如有修尽管，恕不另行通知。