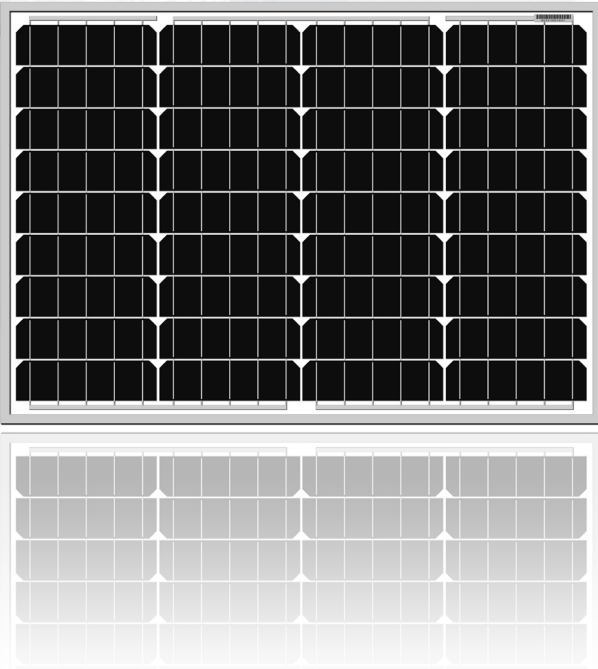


# 绿色科技 创造金色未来

## MONO-TP

### 单晶组件系列

MYM2036-50



#### 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，以持续创新的研究能力，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15.88%，同时保证了稳定的功率输出。



#### 高品质PERC电池片

采用PERC工艺制成的晶体硅电池作为核心元件，使得组件的转化效率更高，衰减率更低，抗PID性能更优。



#### 组件功率0~+5W正公差

更多的功率输出保证。



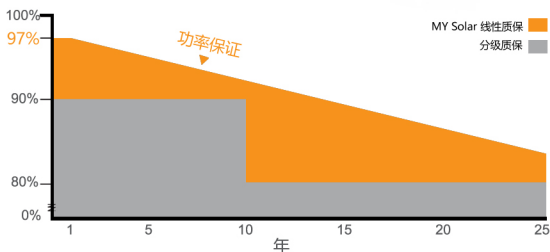
#### 出色的机械载荷能力

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	MYM2036-50
最大功率	50W
组件效率	15.88%
最大工作电压	19.8V
最大工作电流	2.740A
开路电压	23.5V
短路电流	2.890A
输出功率公差	0 to + 3W
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	10 A

## 电性能参数 ( NOCT )

组件型号	
最大功率	
最大工作电压	
最大工作电流	
开路电压	
短路电流	

## 机械参数

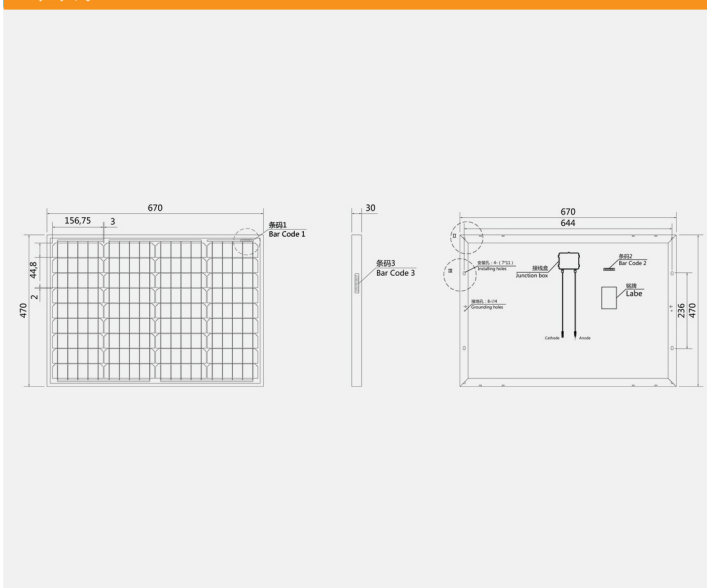
电池片类型	单晶硅 156.75毫米 × 44.8毫米
电池片数量	36 ( 4×9 )
组件重量	3.5千克 ( 7.72磅 )
组件尺寸	470×670×30毫米 ( 18.50×26.38×1.35英寸 )
最大载荷	5400帕 ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )
接线盒	PVCQ007
连接器	MC4
电缆	2R+2.5mm <sup>2</sup> +500mm

## 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

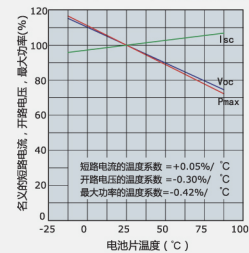
## 图纸

单位：毫米

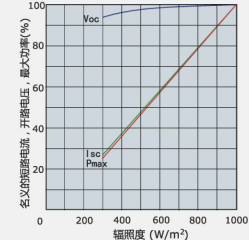


## 电性能曲线

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/口, AM1.5, 电池片温度25°C

NOCT : 光照强度 800W/口, 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。