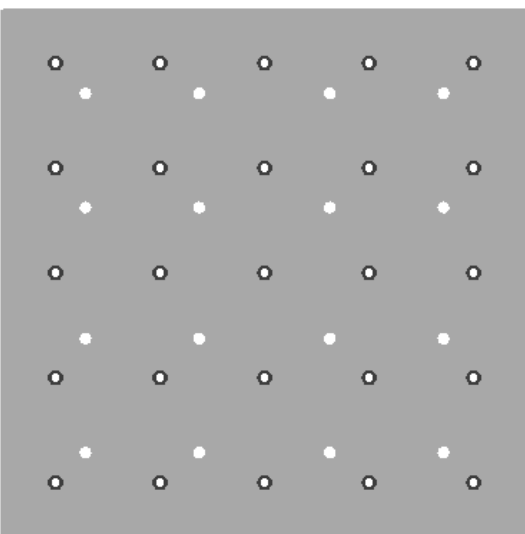
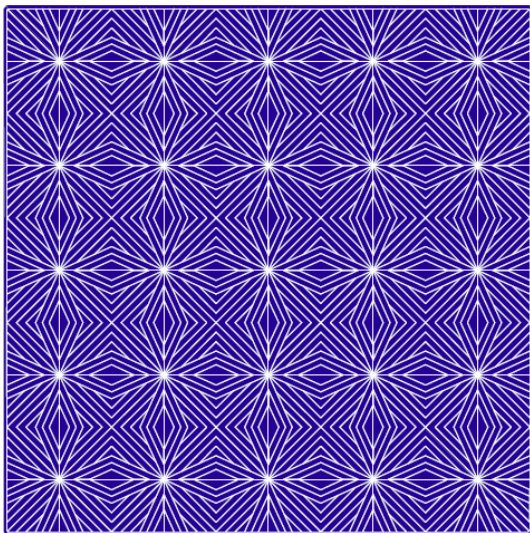


# 高效多晶太阳能电池 MWT156

## 产品规格

尺寸 ( Dimension )	156mmx156mm, ±0.5mm
厚度 ( Thickness )	200um, ±20um
负极 ( Cathode )	背面点接触
正极 ( Anode )	背面点接触



## 设备基础

- 全进口设备
- 板式 PE 保证镀膜均匀性
- Halm 测试保证电池效率稳定性

## 制程控制

- 每道工序 SPC 严格控制
- 每片电池严格分检，确保电池颜色和印刷外观
- 测试 MSA 严格监控，确保电池效率一致

## 品质保证

- 高品质浆料浆料印刷，确保可焊性
- 抗 PID 衰减，确保组件在恶劣环境下寿命
- 较小的温度系数，确保电池发电收益
- 有效降低组件总电阻损耗

## 电性能

效率档位 Eff.(%)	功率 Pm(Wp)	最大功率电压 Umpp(V)	最大功率电流 Impp(A)	开路电压 Voc(V)	短路电流 Isc(A)
18.8	4.58	0.531	8.590	0.633	9.175
18.6	4.53	0.530	8.552	0.633	9.135
18.5	4.50	0.529	8.538	0.632	9.110
18.4	4.48	0.529	8.516	0.632	9.098
18.3	4.45	0.528	8.456	0.631	9.079
18.2	4.43	0.528	8.483	0.631	9.069
18.1	4.40	0.527	8.475	0.63	9.051
18.0	4.38	0.526	8.448	0.629	9.032
17.9	4.36	0.525	8.447	0.628	9.026
17.8	4.33	0.524	8.435	0.627	9.005

\* 标准测试条件：AM1.5，1000W/m<sup>2</sup>,25℃；测试精度：Pmpp，±1.5%；Eff.(%)，±0.2% abs。

测试和工艺改变会影响规格参数，我们保留最终解释权。

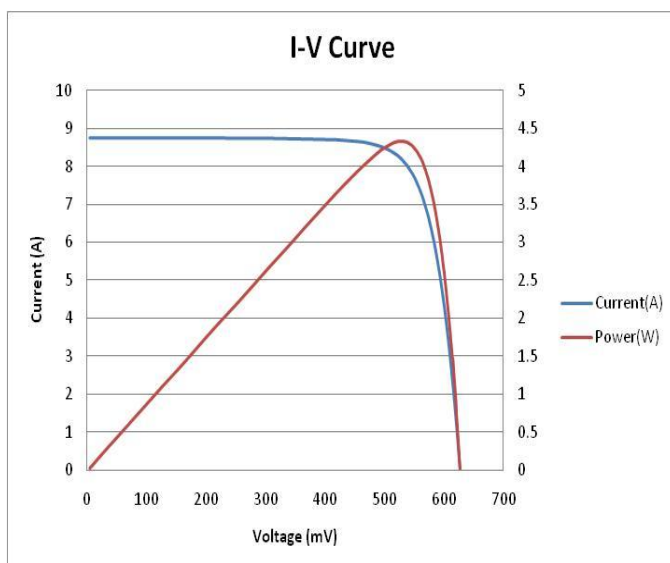
## 温度系数

功率温度系数 (TkPower) -0.38%/℃

电压温度系数 (TkVoltage) -0.33%/℃

电流温度系数 (Tkcurrent) +0.05%/℃

## I-V 曲线



## 光谱响应

