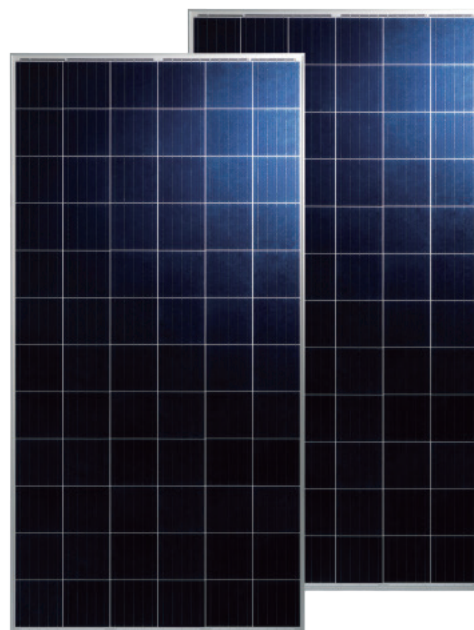


PIPRO

TP672P **72-cell**

330 - 350W

多晶



产品特性

Anti
PID

优秀的抗PID性能

通过TUV南德两倍于行业标准的抗PID（电势诱导衰减）测试（85°C/85% RH、192小时）



IP68接线盒

高标准等级防水性能、有效抵御恶劣环境



更低温度系数

提高组件发电量产出

体系及产品认证

- IEC 61215 / IEC 61730 / UL 1703
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系

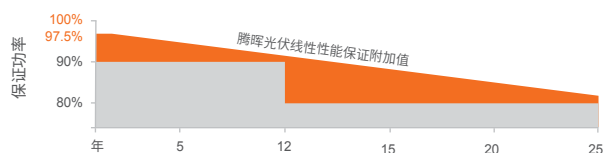


质量保证

12年
质量保证

25年
功率保证

腾晖光伏线性功率保证
行业标准



电性能参数

STC标准下组件性能 (公差: 0 ~ +3%)

最大额定功率 (Pmax/W)	330	335	340	345	350
最大功率点的电压 (Vmpp/W)	37.1	37.4	37.7	38.0	38.3
最大功率点的电流 (Impp/A)	8.89	8.96	9.02	9.08	9.14
开路电压 (Voc/V)	45.5	45.7	46.0	46.2	46.5
短路电流 (Isc/A)	9.40	9.46	9.51	9.58	9.64
组件效率 $\eta_m(\%)$	16.6	16.9	17.1	17.4	17.7

NMOT标准下组件性能

最大额定功率 (Pmax/W)	245.6	249.5	253.1	256.8	260.5
最大功率点的电压 (Vmpp/W)	34.5	34.8	35.0	35.3	35.5
最大功率点的电流 (Impp/A)	7.12	7.17	7.22	7.28	7.33
开路电压 (Voc/V)	42.3	42.5	42.7	42.9	43.2
短路电流 (Isc/A)	7.60	7.65	7.69	7.75	7.80

STC (标准测试环境): 辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5

NMOT (组件标称工作温度): 辐照度800W/m², 电池温度20°C, 光谱AM1.5, 风速1m/s

机械参数

电池片种类	多晶
电池片尺寸	158.75*158.75mm (6inches)
电池片排列	72 (6*12)
组件质量	22.5kg (49.60lbs)
组件尺寸	1979*1002*35mm (77.91*39.45*1.38inches)
电缆长度	1200mm (35.43inches)
电缆横截面积	4mm ² (0.006inches ²)
正面玻璃	3.2mm镀膜高透钢化玻璃
旁路二极管数量	3/6
包装标准 (1)	31片/托, 682片/40尺柜
包装标准 (2)	31片+4片/托, 726片/40尺柜
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68

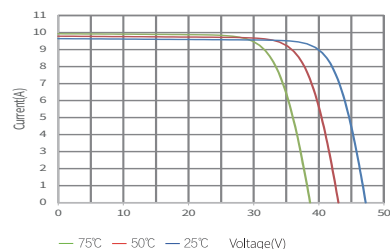
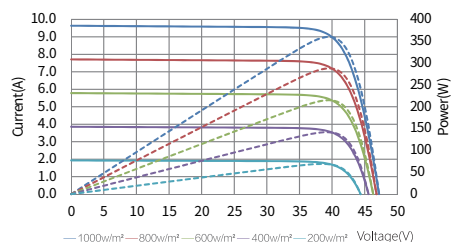
工作条件

最大系统电压	1500V/DC
工作温度	-40°C ~ +85°C
熔断电流	20A
静态载荷	5400pa
接地电阻	≤0.1Ω
安全等级	II
绝缘电阻	≥100MΩ
接线器	MC4 Compatible

温度特性

温度系数 Pmax	-0.39%/°C
温度系数 Voc	-0.31%/°C
温度系数 Isc	+0.054%/°C
电池工作温度 NMOT	43±2°C

I-V 曲线



技术图

