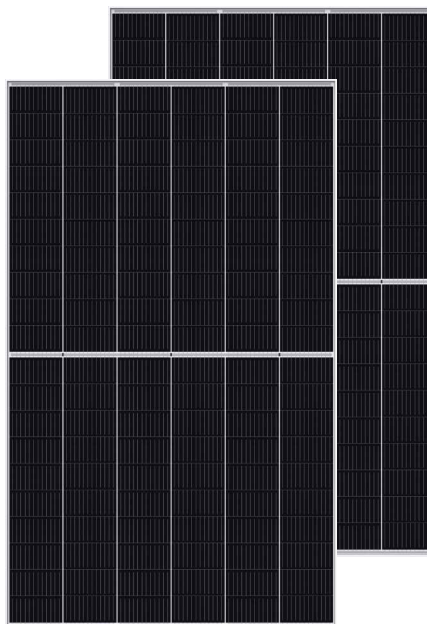


# BIPRO

TD8G60M **120 half-cell**

585 - 605W

双面双玻组件  
12BB切片单晶PERC



## 12BB

全新电路设计，更低的内部电流，更低的内阻损耗  
掺镓硅片，首年衰减<2%、线性衰减≤0.45%



## 双面电池技术

不同安装地面，额外5%-25%发电收益



## PID

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）



无透水性及高耐磨性，可更广泛的应用在高湿度及  
强风沙地带



## IP68

高标准等级防水性能、有效抵御恶劣环境

- IEC 61215 / IEC 61730 / UL 61730
- 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

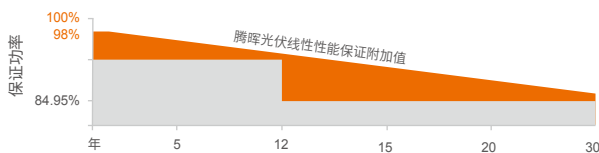


12年

30年

腾晖光伏线性功率保证

行业标准



585	590	595	600	605
34.1	34.3	34.5	34.7	34.9
17.16	17.21	17.25	17.30	17.34
40.9	41.1	41.3	41.5	41.7
18.22	18.27	18.31	18.36	18.40
20.7	20.8	21.0	21.2	21.4

441	444	448	452	455
32.0	32.2	32.4	32.6	32.8
13.76	13.80	13.83	13.86	13.90
38.5	38.7	38.9	39.1	39.3
14.68	14.72	14.75	14.79	14.82

Pmax gain	Pmax/W	Vmpp/V	Imp/A	Voc/V	Isc/A
5%	625	34.5	18.11	41.3	19.23
10%	655	34.5	18.98	41.3	20.14
15%	684	34.5	19.84	41.3	21.06
20%	714	34.5	20.70	41.3	21.97
25%	744	34.5	21.56	41.3	22.89

单晶

210\*210mm

120 (6\*20)

35kg (77.16lbs.)

2172\*1303\*35mm (85.51\*51.30\*1.38inches)

300mm (11.81inches)

TUV: 4mm<sup>2</sup> (0.006inches<sup>2</sup>)/UL: 12AWG

2.0mm 镀膜高透钢化玻璃

2.0mm 高透玻璃

3/6

31片/托, 527片/40尺柜

31片/托, 527片/40尺柜

阳极氧化铝合金

IP68

1500V/DC

-40°C ~ +85°C

35A

雪载: 5400Pa/ 风载: 2400Pa

≤0.1Ω

II

≥100MΩ

PV-02/LJQ-3/LJQ-3-CSY/MC4-EVO2

70% ± 5%

-0.36%/°C

-0.26%/°C

+0.043%/°C

43±2°C

TD8G60M/595W

