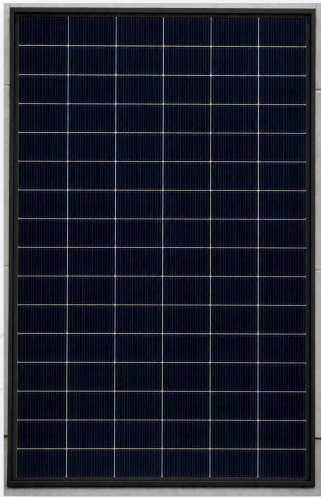




T530 / SAMPLE VIEW

高效新型叠层组件T530

510W-550W高功率

高功率密度，适配于分布式光伏、交通、BIPV及定制化应用

- 最高组件效率 26%+
- 单玻/双玻
- 正面 5400 Pa / 背面 2400 Pa

26%+

最高组件效率

0/+3%

功率公差

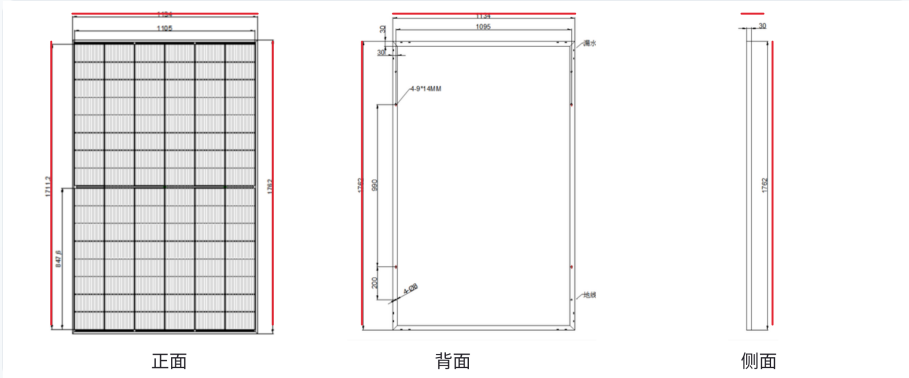
-40~+85°C

工作温度

5400 Pa

正面载荷

产品及结构示意



正面

背面

侧面

组件尺寸 1762 × 1134 × 30 mm

96片 / 6×16排布

单玻/双玻

240 mm / 4 mm² + MC4

电性能参数 (STC)

参数	510	520	530	540	550
标称功率 P _{max} /W	510	520	530	540	550
工作电流 I _{mp} /A	13.53	13.75	13.98	14.20	14.43
工作电压 V _{mp} /V	37.83	37.97	38.11	38.25	38.39
短路电流 I _{sc} /A	13.77	13.98	14.20	14.41	14.63
开路电压 V _{oc} /V	46.10	46.26	46.42	46.58	46.74

STC：辐照度 1000 W/m²，电池温度 25°C，AM1.5。

最大设计载荷：正面 3600 Pa / 背面 1600 Pa · 应用等级 II · 防火等级 Class C · NMOT 45±2°C