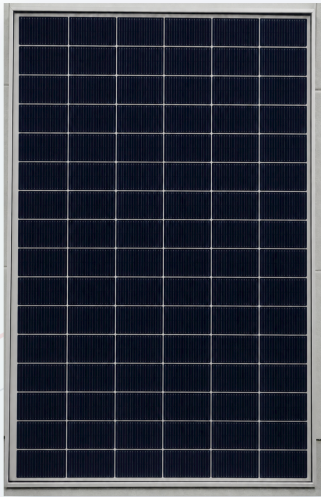




T480-T500 / SAMPLE VIEW

高效新型叠层组件T480-T500

480W-500W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 25.02%
- 单玻/双玻
- 正面 5400 Pa / 背面 2400 Pa

25.02%

最高组件效率

0/+3%

功率公差

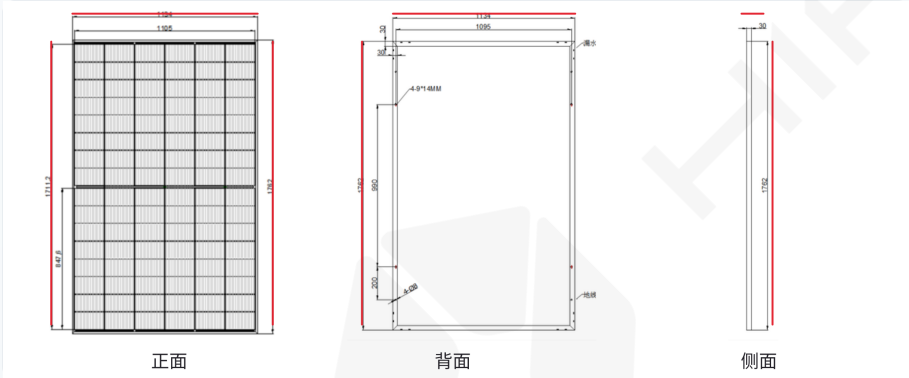
-40~+85°C

工作温度

5400 Pa

正面载荷

产品及结构示意



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	480	485	490	495	500
标称功率 P _{max} /W	480	485	490	495	500
工作电流 I _{mp} /A	12.85	12.96	13.05	13.16	13.30
工作电压 V _{mp} /V	37.41	37.48	37.55	37.62	37.69
短路电流 I _{sc} /A	13.12	13.23	13.34	13.45	13.55
开路电压 V _{oc} /V	45.62	45.70	45.78	45.86	45.94

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