

收获更多阳光

550W 智行质远 光无极限

JAM54D50 GR n型单面双玻光伏组件



更高效

Bycium+ 5.0电池技术
全面屏设计



更可靠

CSE技术(组合结构增强技术)

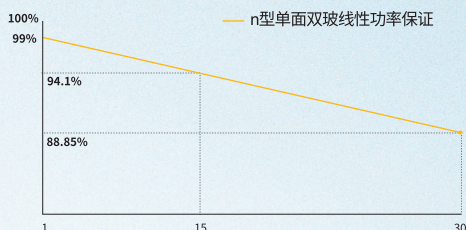


更高发电

更高双面率:85%
更低温度系数:-0.26%/°C
更优的弱光发电表现



更低LCOE 更高客户价值



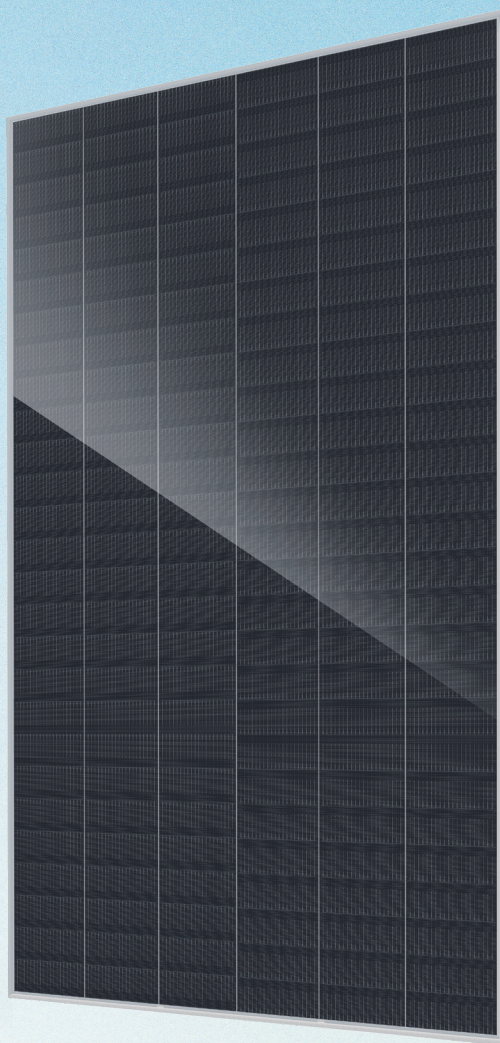
15年产品材料
与工艺质保



30年线性功率
输出质保 | 首年1%
经年0.35%

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 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
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系



DEEP BLUE 5.0

DEEP BLUE 5.0



注:边框颜色及线缆长度可按需定制

注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只用做不同组件类型间比较之用。

* Nextrackers 安装方式的最大静载需要参考晶澳和 Nextrackers 匹配性声明函。

Figure 10 consists of two subplots for the JAM54D50-545/GR solar cell. The top subplot, titled '电流-电压曲线 JAM54D50-545/GR', shows the current-voltage (I-V) characteristics. The y-axis is '电流(A)' (Current in Amperes) ranging from 0 to 18, and the x-axis is '电压(V)' (Voltage in Volts) ranging from 0 to 40. Five curves are plotted for different irradiance levels: 1000 W/m² (black), 800 W/m² (blue), 600 W/m² (grey), 400 W/m² (yellow), and 200 W/m² (purple). The bottom subplot, titled '功率-电压曲线 JAM54D50-545/GR', shows the power-voltage (P-V) characteristics. The y-axis is '功率(W)' (Power in Watts) ranging from 0 to 700, and the x-axis is '电压(V)' (Voltage in Volts) ranging from 0 to 40. The same five irradiance levels are shown. Both plots indicate that the solar cell's performance decreases as the irradiance level decreases.

最大系统电压	1500V DC
工作温度*	-40°C~+70°C
最大保险丝额定电流	30A
最大静态负载, 正面*	5400Pa(112 lb/ft²)
最大静态负载, 背面*	2400Pa(50 lb/ft²)
额定电池工作温度	45±2°C
安全等级	Class II
防火性能	UL Type 29/Class C

*光伏组件T98运行温度:70℃