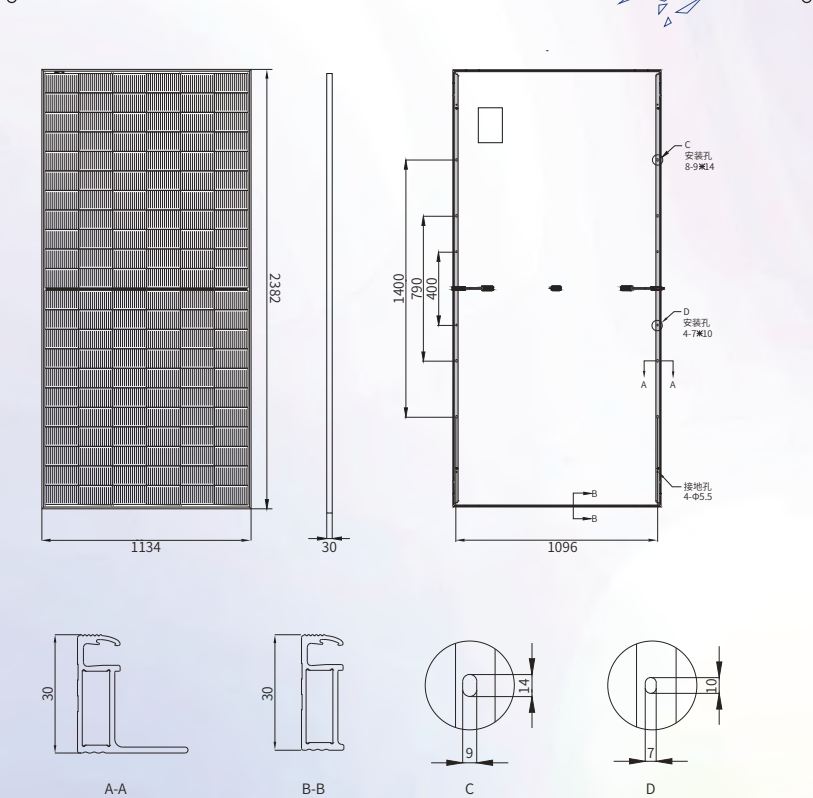


单面单玻TOPCon组件

JNMN132-610~630

总装图



机械性能参数

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 电池 (mm)           | 182*105 TOPCon |
| 组件尺寸 (L*W*H) (mm) | 2382*1134*30   |
| 组件重量 (kg)         | 28.4           |
| 缆线截面 (mm²)        | 4              |
| 组件电池数量及排列         | 132(6*22)      |
| 二极管数量             | 3              |
| 边框材质              | 阳极氧化铝合金        |
| 玻璃厚度 (mm)         | 3.2            |

品质参数

|                |           |
|----------------|-----------|
| 组件工作温度范围 (°C)  | -40~+85   |
| 系统最大保护电流 (A)   | 30        |
| 最大风压/最大雪压 (Pa) | 2400/5400 |
| 防火等级           | Class C   |
| 接线盒和连接器防护等级    | IP68      |

温度系数

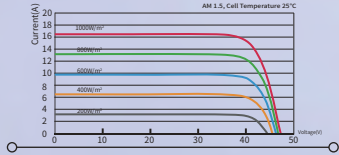
|                 |            |
|-----------------|------------|
| 电池额定工作温度 (NMOT) | 43±2°C     |
| 开路电压温度系数 (Voc)  | -0.25 %/°C |
| 短路电流温度系数 (Isc)  | 0.045 %/°C |
| 最大功率温度系数 (Pm)   | -0.29 %/°C |

电性能参数

| 组件型号                                             | (1500V DC)     | JNMN132-610 | JNMN132-615 | JNMN132-620 | JNMN132-625 | JNMN132-630 |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| STC<br>AM1.5<br>1000W/m²<br>电池温度 25°C            | 最大功率 (Pmpp/W)  | 610         | 615         | 620         | 625         | 630         |
|                                                  | 功率公差 (W)       | 0~+5        | 0~+5        | 0~+5        | 0~+5        | 0~+5        |
|                                                  | 最大功率电压 (Vmp/V) | 39.06       | 39.23       | 39.40       | 39.57       | 39.74       |
|                                                  | 最大功率电流 (Imp/A) | 15.62       | 15.68       | 15.74       | 15.80       | 15.86       |
|                                                  | 开路电压 (Voc/V)   | 48.23       | 48.40       | 48.57       | 48.74       | 48.91       |
|                                                  | 短路电流 (Isc/A)   | 16.33       | 16.39       | 16.45       | 16.51       | 16.57       |
|                                                  | 组件效率 (%)       | 22.58       | 22.77       | 22.95       | 23.14       | 23.32       |
| NMOT<br>AM1.5<br>800W/m²<br>环境温度 20°C<br>风速 1m/s | 最大功率 (Pmpp/W)  | 465.4       | 469.2       | 473.0       | 476.8       | 480.6       |
|                                                  | 最大功率电压 (Vmp/V) | 37.24       | 37.40       | 37.56       | 37.72       | 37.88       |
|                                                  | 最大功率电流 (Imp/A) | 12.50       | 12.54       | 12.59       | 12.64       | 12.69       |
|                                                  | 开路电压 (Voc/V)   | 45.84       | 46.00       | 46.16       | 46.32       | 46.48       |
|                                                  | 短路电流 (Isc/A)   | 13.16       | 13.21       | 13.25       | 13.30       | 13.35       |

\*Measurement tolerance: Pmax: ±3%, Voc: ±3%, Isc: ±5%.

IV曲线 (620W)



包装信息

|        |     |
|--------|-----|
| 片/托盘   | 36  |
| 托/平板拖车 | 27  |
| 片/平板拖车 | 972 |

默认配置

|      |                                      |                                |
|------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 连接器  | <input type="checkbox"/> 兼容MC4       | <input type="checkbox"/> 原装MC4 |
| 线缆长度 | <input type="checkbox"/> 350mm/280mm | <input type="checkbox"/> 定制    |
| 边框颜色 | <input type="checkbox"/> 银色          | <input type="checkbox"/> 黑色    |

可选配置



TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730  
GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015  
GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015  
GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018  
CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

12年产品材料工艺质量保证

| 输出功率    |         |         |
|---------|---------|---------|
| 第 1 年   | 第 12 年  | 第 30 年  |
| ≥99.00% | ≥94.60% | ≥87.40% |

注意: 该产品规格书中的电性能参数并不单指一块组件。使用产品前请阅读安装说明书, 本规格书内容如有更改, 恕不另行通知, 我可保留最终解释权。  
JNM-20250523-16.0 © 2023 晋能清洁能源科技股份有限公司·版权所有。

