

ULTRA

N TYPE

天青色玻璃/边框



适用于天青色屋顶

具有创新成分的光伏组件  
可支持多种颜色定制超级多主栅技术  
半片N型电池片

抗光诱导衰减



优异的弱光发电性能



加强机械载荷

100% 检验  
25年保证系统运行

SKT385M12-84D3

385 Watt

210×182mm 96片串天青色N型单晶半片光伏组件

RAL5009

萨科特N型线性功率保证

89.40%

25

年

25

89.4% 输出线性功率保证

20

10

1

12

年

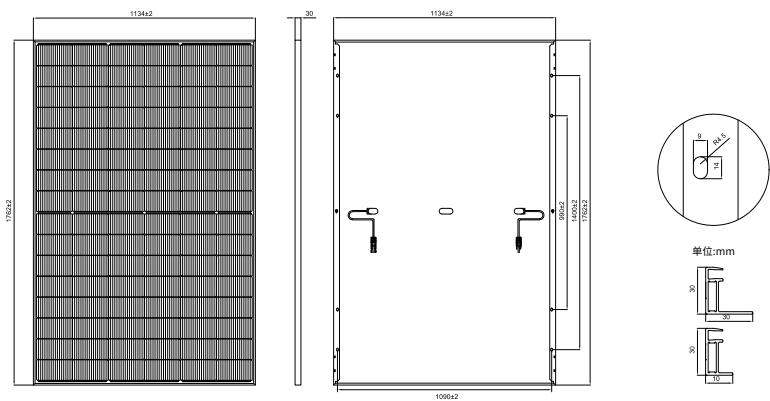
产品质量工艺保证



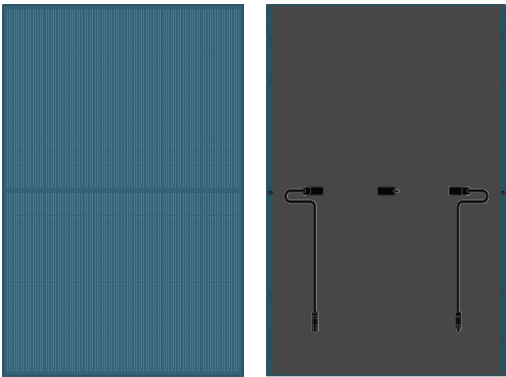
SUNKET - BIPV

SKT385M12-84D3

210×182mm 96片串天青色N型单晶半片光伏组件



\*单位均为毫米  
\*上图为产品示意图



电气特性（STC）

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 组件型号          | SKT385M12-84D3     |
| 测试条件          | STC                |
| 最大功率- Pmax(W) | 385                |
| 开路电压- Voc(V)  | 34.75              |
| 短路电流- Isc(A)  | 14.11              |
| 工作电压- Vmp(V)  | 29.14              |
| 工作电流- Imp(A)  | 13.21              |
| 组件效率-ηm(%)    | 19.27              |
| 功率公差(W)       | (0, +4.99W)        |
| 最高系统电压(V)     | 1500Vdc (IEC / UL) |
| 最大额定熔断电流(A)   | 25A                |

\*标准测试条件下STC: 辐照度1000 W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 光谱AM1.5  
\*测量公差: ±3% \*功率分档最高至: +3%

结构特性

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 组件尺寸 | 1762x1134x30mm                             |
| 重量   | 21.5kg                                     |
| 电池片  | N型 16BB 182x105mm (2x48pcs)                |
| 玻璃   | 镀膜, 3.2mm钢化玻璃, 低铁                          |
| 边框   | 阳极氧化铝合金                                    |
| 接线盒  | IP68                                       |
| 输出导线 | 4.0mm <sup>2</sup> , 导线长度: 正负极各50cm, 可定制长度 |
| 连接器  | MC4兼容                                      |
| 机械载荷 | 正面最大5400Pa, 背面最大2400Pa                     |

温度特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 最高功率温度系数  | -0.290%/℃ |
| 开路电压温度系数  | -0.250%/℃ |
| 短路电流温度系数  | +0.045%/℃ |
| 工作温度范围    | -40~+85℃  |
| 额定工作电池片温度 | 45±2℃     |

包装方式

|      |                  |           |           |
|------|------------------|-----------|-----------|
| 托盘尺寸 | 1790×1140×1254mm |           |           |
| 运输方式 | 40'尺高柜集装箱        | 13.5米平板货车 | 17.5米平板货车 |
| 每托数量 | 37片              | 36片       | 36片       |
| 每柜托数 | 26托              | 24托       | 36托       |
| 每柜数量 | 962片             | 864片      | 1296片     |

电流电压及功率电压曲线 (SKT385M12-84D3)

