

ULTRA  
**N TYPE**

赭石棕色玻璃/赤土色边框



适用于红色/橙色/赭石棕色屋顶



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



**SKT390~400M10**

**390~400 瓦特**

210×182mm 96片串赭石棕色N型单晶半片光伏组件

**RAL8001**

萨科特N型线性功率保证

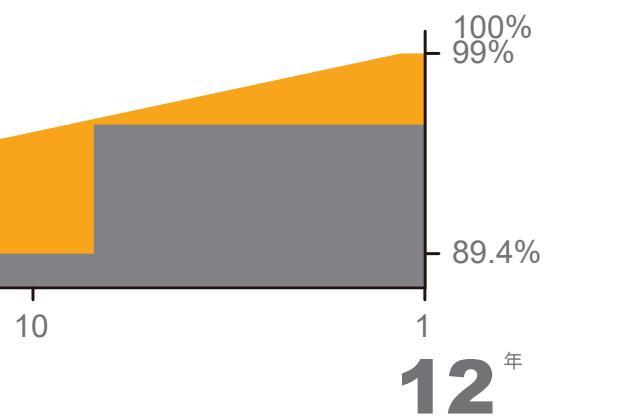
89.40%

**25**  
年

89.4% 输出线性功率保证



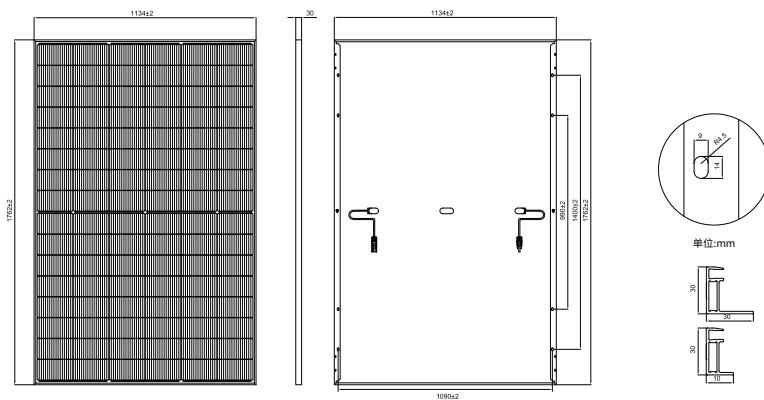
25 年



产品质量工艺保证

**SUNKET -BIPV**

MOS



\*单位均为毫米  
\*上图为产品示意图

## 电气特性 (STC)

组件型号	SKT390M10	SKT395M10	SKT400M10
测试条件	STC	STC	STC
最高功率- Pmax(W)	390	395	400
开路电压- Voc(V)	35.86	36.07	36.28
短路电流- Isc(A)	13.65	13.76	13.87
工作电压- Vmp(V)	30.86	31.03	31.20
工作电流- Imp(A)	12.64	12.73	12.82
组件效率- ηm(%)	19.50	19.80	20.00
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%/°C
开路电压温度系数	-0.250%/°C
短路电流温度系数	+0.045%/°C
工作温度范围	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45±2°C

## 包装方式

托盘尺寸	1790x1140x1254mm		
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 (SKT400M10)

