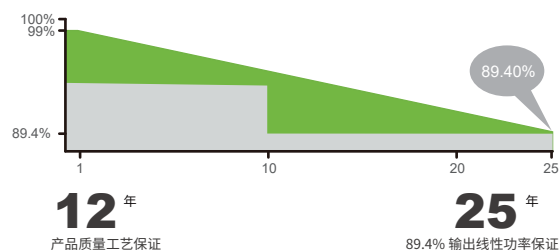


# SKT110M10

## 110 瓦特 云曦光伏瓦

182mm 28片串全黑N型光伏瓦

萨科特N型线性功率保证



N型半片电池片



抗35mm冰雹冲击  
抗12级风揭



25年防水质保  
及屋顶安全质保



夏季降低室温5-8°C



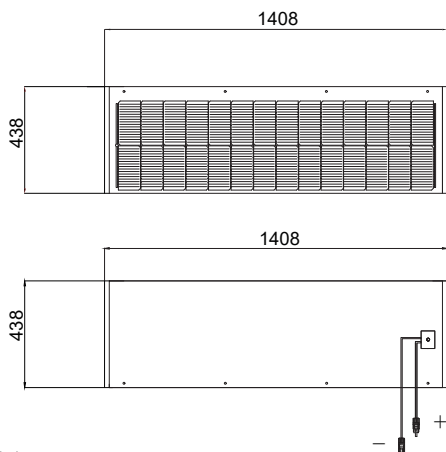
减少能耗10%



模块化设计  
标准化装配式施工



 **SUNKET - BIPV**



\*单位均为毫米

\*上图及产品示意图。



## 电气特性 (STC)

组件型号	SKT110M10
测试条件	STC
最高功率- Pmax(W)	110
开路电压- Voc(V)	20.02
短路电流- Isc(A)	6.58
工作电压- Vmp(V)	17.30
工作电流- Imp(A)	6.36
组件效率- $\eta$ m(%)	17.84
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)	10A

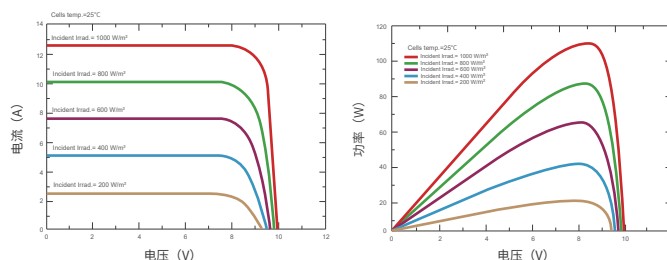
\*标准测试条件下STC: 辐照度1000 W/m<sup>2</sup>, 电池温度25℃, 光谱AM1.5

\*测量公差:  $\pm 3\%$  \*功率分档最高至:  $\pm 3\%$

## 结构特性

组件尺寸	产品尺寸:1408x438x6.2mm 有效尺寸:1388x380x6.2mm
重量	8.5kg
电池片	N型单晶182mm (2x14片)
玻璃	镀膜, 3.2+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90cm, 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
防火等级	A
防风等级	15
抗冰雹等级	35mm

## 电流电压及功率电压曲线 (SKT110M10)



## 温度特性

最高功率温度系数	-0.3904%/°C
开路电压温度系数	-0.286%/°C
短路电流温度系数	+0.0268%/°C
工作温度范围	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45 $\pm$ 2°C