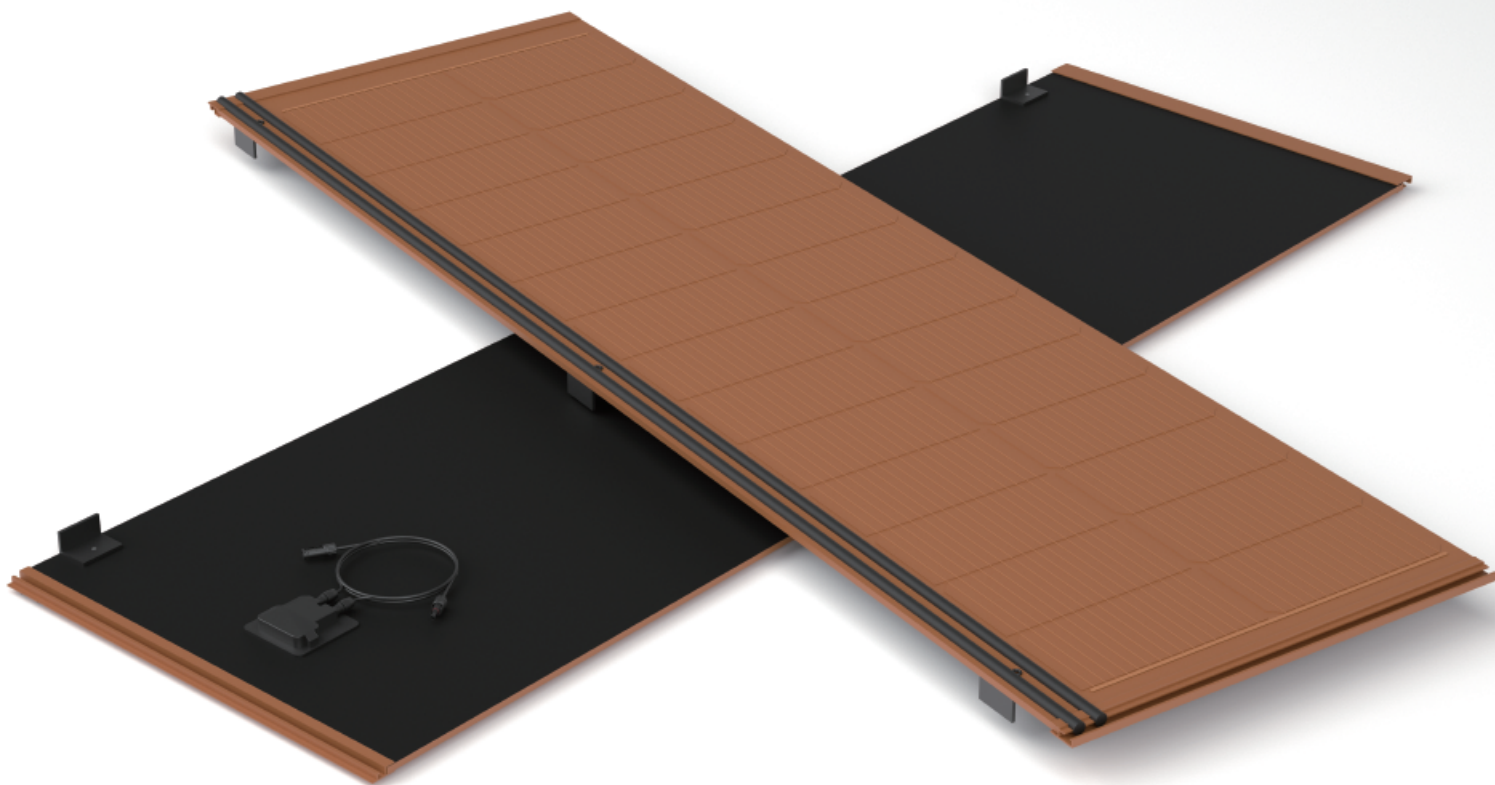




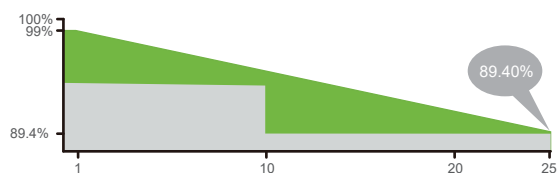
RAL8001

SKT100M10

100 Watt 云曦光伏瓦

210x182mm 24片串 赭石棕 100W N型光伏瓦

萨科特N型线性功率保证



12 年

产品质量工艺保证

25 年

89.4% 输出线性功率保证



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



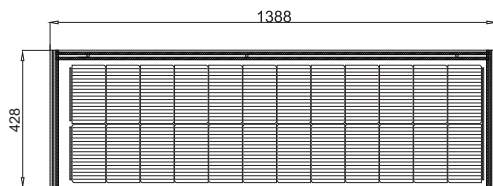
减少能耗10%



模块化设计
标准化装配式施工



SUNKET - BIPV



*单位均为毫米

*上图为产品示意图。

电气特性 (STC)

组件型号	SKT100M10
测试条件	STC
最高功率- Pmax(W)	100
开路电压- Voc(V)	17.69
短路电流- Isc(A)	7.12
工作电压- Vmp(V)	14.79
工作电流- Imp(A)	6.76
组件效率- η m(%)	16.83
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/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5

*测量公差: $\pm 3\%$ *功率分档最高至: +3%

结构特性

组件尺寸	产品尺寸:1388x428x9.2mm 有效尺寸:1370x385x9.2mm
重量	8.2kg
电池片	N型单晶210R(2x12片)
玻璃	镀膜, 3.2+2mm钢化玻璃, 低铁
边框	阳极氧化铝合金, 氟碳漆
接线盒	IP68
输出导线	4.0mm ² , 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

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

电流电压及功率电压曲线 (SKT100M10)

