

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
保证系统运行

SKT400~410M10-96D3

400~410 Watt

210×182mm 108片串双玻双面赭石棕色N型单晶半片光伏组件

RAL8001

萨科特N型线性功率保证

87.40%

30

30 年

87.4% 输出线性功率保证

20

10

1

15 年

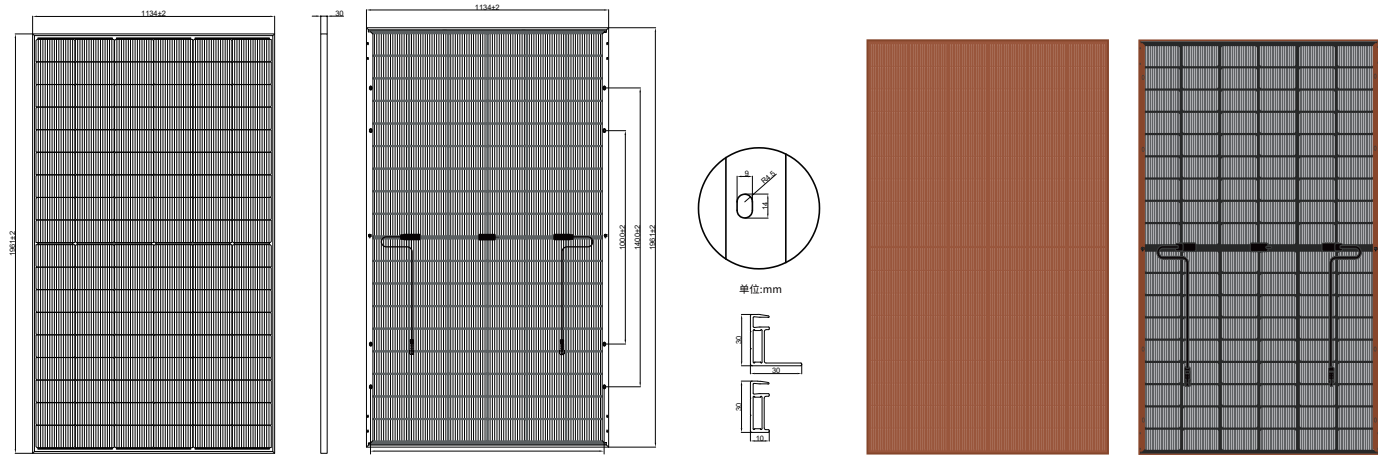
产品质量工艺保证



SUNKET - BIPV

SKT400~410M10-96D3

210×182mm 108片串双玻双面赭石棕色N型单晶薄片光伏组件



*单位均为毫米
*上图及产品示意图

电气特性（STC）

组件型号	SKT400M10-96D3	SKT405M10-96D3	SKT410M10-96D3
测试条件	STC	STC	STC
最大功率- Pmax(W)	400	405	410
开路电压- Voc(V)	39.90	40.09	40.28
短路电流- Isc(A)	12.77	12.86	12.96
工作电压- Vmp(V)	33.18	33.33	33.48
工作电流- Imp(A)	12.06	12.15	12.25
组件效率-ηm(%)	18.00	18.21	18.45
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)	30A		

*标准测试条件下STC: 辐照度1000 W/m², 电池温度25℃, 光谱AM1.5
*测量公差: ±3% *功率分档最高至: +3%

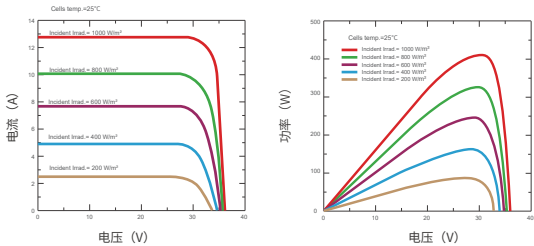
结构特性

组件尺寸	1961x1134x30mm
重量	26.5kg
电池片	N型 16BB 182x105mm (2x54pcs)
玻璃	镀膜, 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 ² , 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

包装方式

托盘尺寸	1980×1140×1254mm		
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	24托	22托	34托
每柜数量	888片	792片	1224片

电流电压及功率电压曲线 (SKT410M10-96D3)



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℃