

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

SKT390~400M10-96D3

390~400 Watt

210×182mm 96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

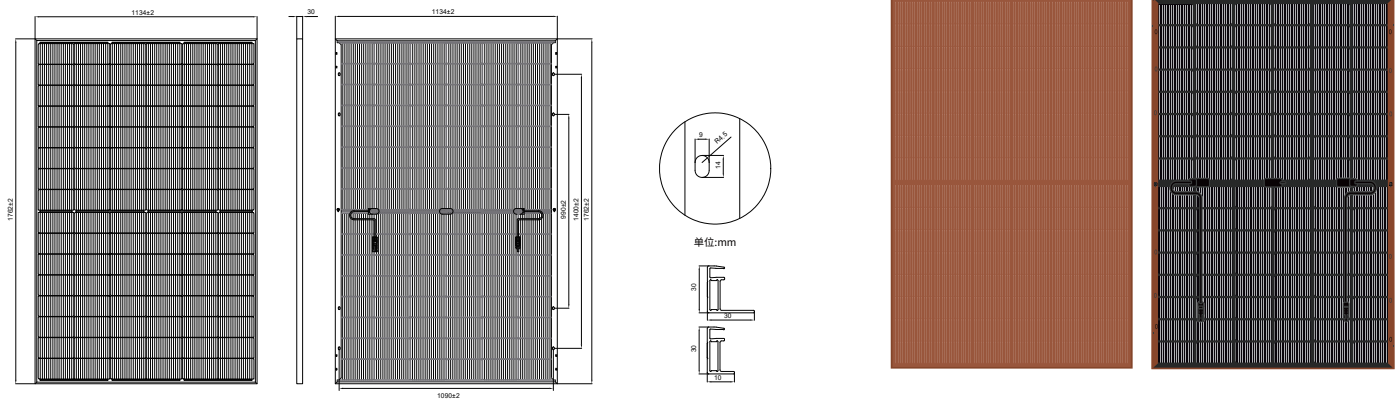
产品质量工艺保证



SUNKET - BIPV

SKT390~400M10-96D3

210×182mm 96片串双玻双面赭石棕色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	SKT390M10-96D3		SKT395M10-96D3		SKT400M10-96D3	
测试条件	STC		STC		STC	
最大功率- 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)	30A					

*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: ±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, 1.6+1.6mm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

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	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 (SKT400M10-96D3)

