



N-TYPE

扫描二维码
观看视频



了解更多产品细节

RAL1020

SKT280~300M10

280~300 瓦特

182mm 108片串橄榄黄色N型单晶半片光伏组件



 橄榄黄色玻璃/橄榄黄色边框

 适用于橄榄黄色屋顶

 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

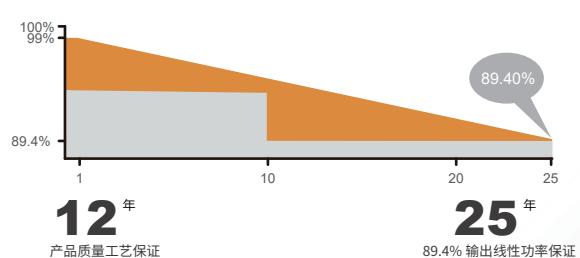
 抗光诱导衰减

 优异的弱光发电性能

 100% 检验
25年保证系统运行

 加强机械载荷

萨科特N型线性功率保证

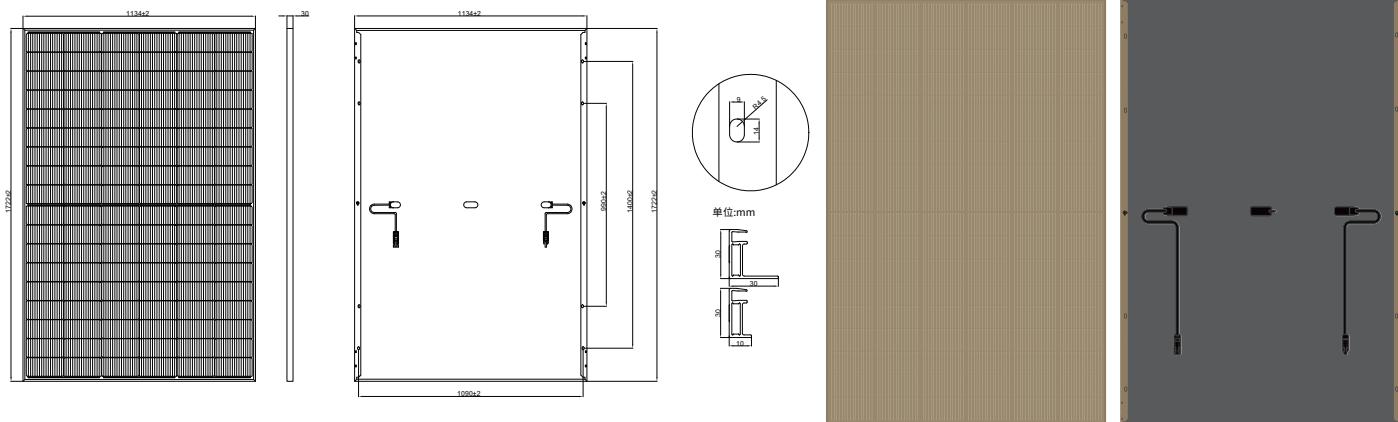


CE

MCS



SUNKET - BIPV



*单位均为毫米

*上图为产品示意图

可定制透明背板、双面光伏组件

电气特性 (STC)

组件型号	SKT280M10	SKT285M10	SKT290M10	SKT295M10	SKT300M10
测试条件	STC	STC	STC	STC	STC
最高功率- Pmax(W)	280	285	290	295	300
开路电压- Voc(V)	35.10	35.34	35.58	35.82	36.06
短路电流- Isc(A)	10.14	10.23	10.32	10.41	10.50
工作电压- Vmp(V)	30.50	30.69	30.88	31.07	31.26
工作电流- Imp(A)	9.21	9.31	9.41	9.51	9.62
组件效率- η m(%)	14.30	14.60	14.90	15.10	15.40
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/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5

*测量公差: ±3% *功率分档最高至:±3%

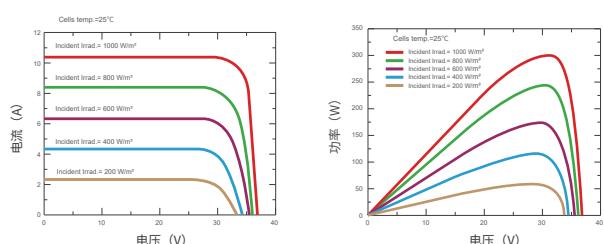
结构特性

组件尺寸	1722x1134x30mm
重量	20.5kg
电池片	N型单晶182mm (2x54片)
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 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	1750x1140x1254mm		
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 (SKT300M10)



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