

# TOPCON

扫描二维码  
观看视频



了解更多关于  
光伏组件的产线细节

**RAL8001**

**SKT345~365M10**

**345~365 Watt**

182mm 108片串橙色TOPCon单晶半片光伏组件



红色玻璃/红色边框



适用于红色/橙色屋顶



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TOPCon电池片



抗光诱导衰减



优异的弱光发电性能

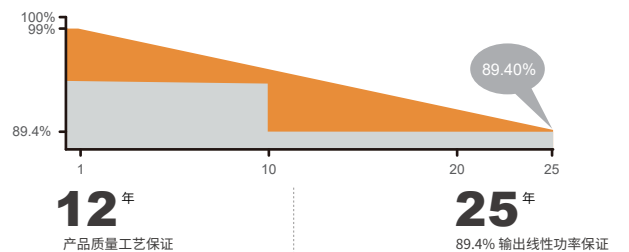


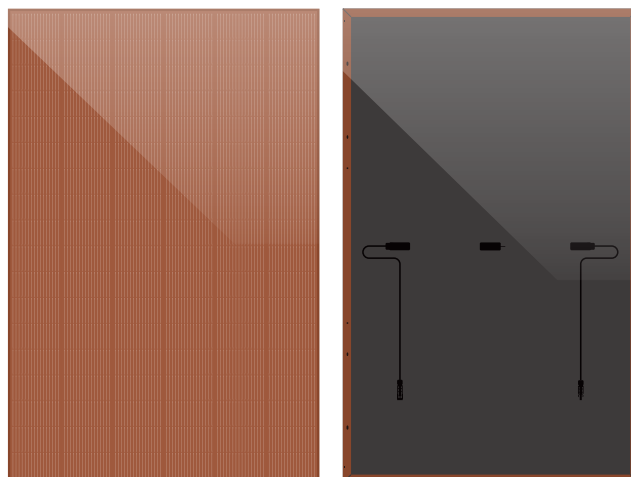
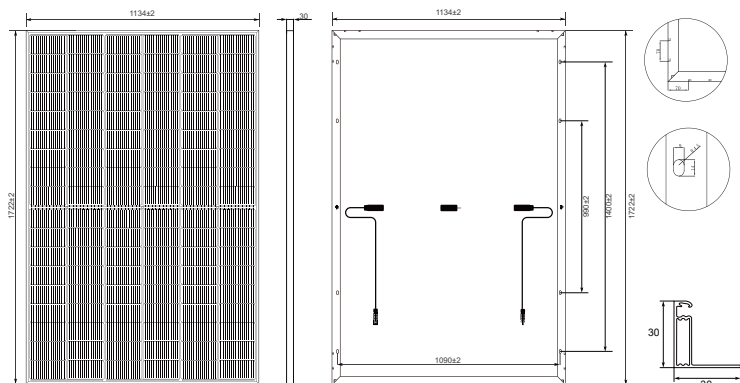
100% 检验  
25年保证系统运行



加强机械载荷

萨科特TOPCon线性功率保证





可定制透明背板、双面光伏组件

\*单位均为毫米

\*上图为产品示意图, 如需详细图纸, 请与萨科特联系

## 电气特性 (STC/NOCT)

组件型号	SKT345M10	SKT350M10	SKT355M10	SKT360M10	SKT365M10
	STC	STC	STC	STC	STC
最大功率- Pmax(W)	345	350	355	360	365
开路电压- Voc(V)	38.22	38.45	38.68	38.91	39.15
短路电流- Isc(A)	11.31	11.40	11.49	11.58	11.67
工作电压- Vmp(V)	32.96	33.18	33.37	33.56	33.77
工作电流- Imp(A)	10.47	10.55	10.64	10.73	10.81
组件效率-ηm(%)	17.7	17.9	18.2	18.4	18.7
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				

\*STC: 辐照度1000 W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 光谱AM1.5

## 结构特性

组件尺寸	1722x1134x30mm
重量	20.5kg
电池片	TOPCon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 <sup>2</sup> , 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

最大功率温度系数	-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	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45±2°C

## 包装方式

	1722x1134x30mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	36	36
每柜托数	6	26
每柜数量	216	936

## 电流电压及功率电压曲线 (SKT365M10)

