

# 160 Watt

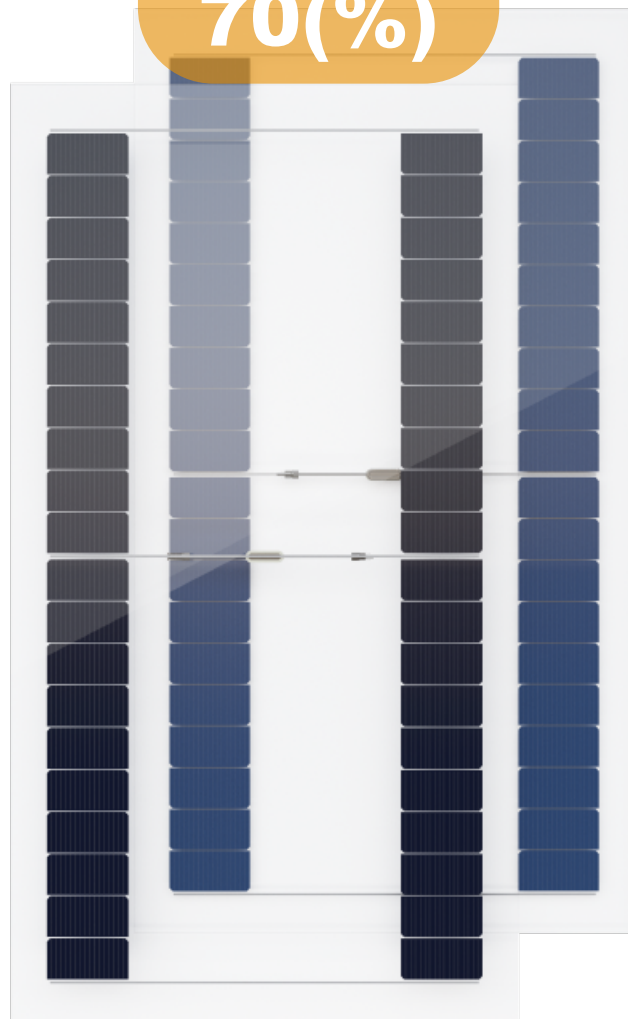
## SKT160M10-40D5

182mm 40片串双玻双面无框  
AGRI 单晶半片光伏组件系列



边框可定制

透光率  
70(%)

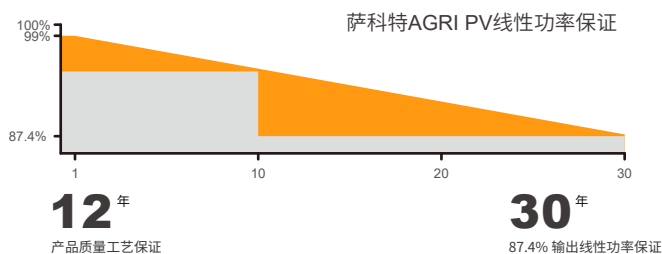


# AGRI-PV



扫描二维码  
观看视频

了解更多关于TOPCon  
光伏组件的产线细节



超级多主栅技术  
半片TOPCon电池片



优异的弱光发电性能



100%检验  
30年保证系统运行



防火等级A

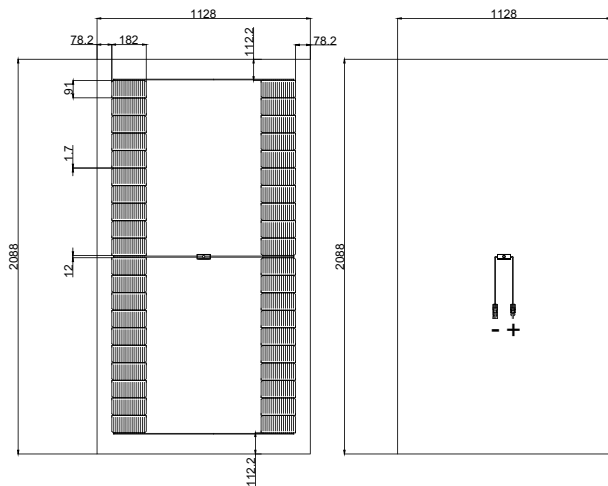


5400Pa  
加强机械载荷

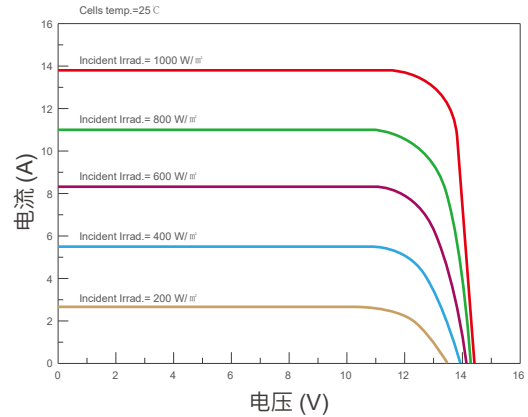


双面转换效率高





电流电压及功率电压曲线 (SKT160M10-40D5)



\*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	SKT160M10-40D5
	STC
最大功率- Pmax(W)	160
开路电压- Voc(V)	14.06
短路电流- Isc(A)	13.77
工作电压- Vmp(V)	12.3
工作电流- Imp(A)	13.01
组件效率-ηm(%)	6.7
功率公差(W)	(0, +4.99W)
最高系统电压(V)	1000Vdc (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	2088*1128*5mm
重量	27kg
电池片	单晶 182mm (2x20片)
玻璃	2+2 毫米钢化玻璃
边框	可定制边框
接线盒	IP67
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

## 包装方式

	2088*1128*5mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	34	34
每柜托数	8	18
每柜数量	272	612

## 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