

扫描二维码
观看视频



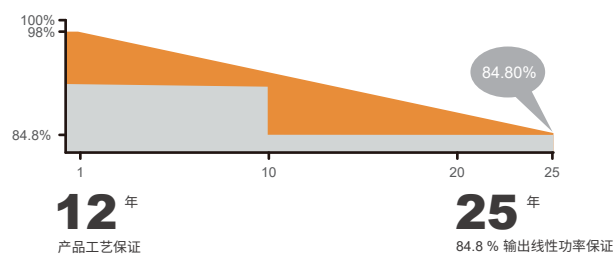
了解更多关于
光伏组件的产线细节

SKT575~600M10

575~600 Watt

182mm 156片串单晶半片光伏组件

萨科特线性功率保证



采用量产高效
单晶电池片



优异的弱光
发电性能



100%检验
保证系统运行



抗光诱导衰减

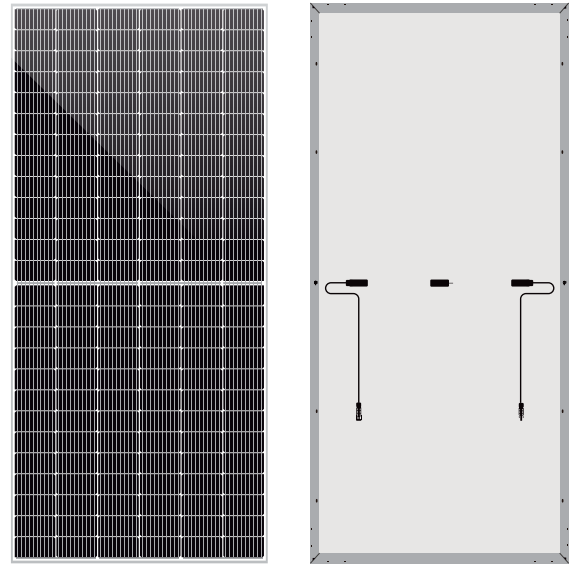
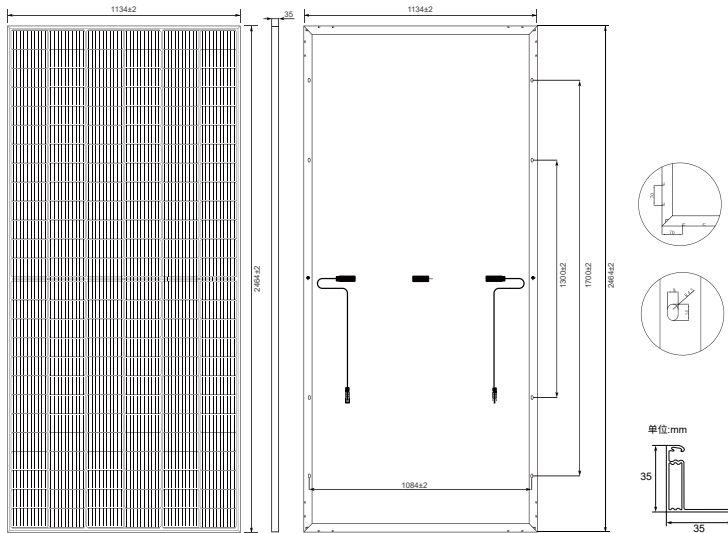


5400Pa
加强机械荷载



高密度包装





*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	SKT575M10		SKT580M10		SKT585M10		SKT590M10		SKT595M10		SKT600M10	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率- Pmax(W)	575	428	580	432	585	435	590	439	595	443	600	447
开路电压- Voc(V)	53.43	50.43	53.54	50.54	53.65	50.64	53.76	50.75	53.87	50.86	53.98	50.97
短路电流- Isc(A)	13.69	11.06	13.77	11.12	13.85	11.19	13.97	11.27	14.05	11.35	14.13	11.43
工作电压- Vmp(V)	44.22	41.14	44.34	41.29	44.41	41.39	44.49	41.46	44.57	41.68	44.65	41.88
工作电流- Imp(A)	13.01	10.41	13.09	10.47	13.18	10.51	13.27	10.59	13.36	10.63	13.45	10.68
组件效率-ηm(%)	20.58	/	20.76	/	20.94	/	21.12	/	21.29	/	21.47	/
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/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5

NOCT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5, 风速1m/s

结构特性

组件尺寸	2464x1134x35mm
重量	30.6kg
电池	单晶 182mm (2x78pcs)
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

温度特性

最大功率温度系数	-0.350%/°C
开路电压温度系数	-0.275%/°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

	2464x1134x35mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	31	31
每柜托数	4	18
每柜数量	124	558

电流电压及功率电压曲线 (SKT600M10)

