

扫描二维码
观看视频

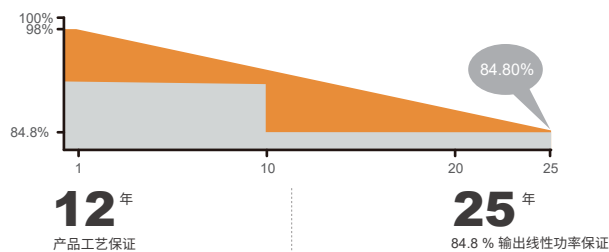


了解更多关于
光伏组件的产线细节

萨科特线性功率保证

SKT650~670G12 650~670 Watt

210mm 132片串单玻单晶半片光伏组件



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

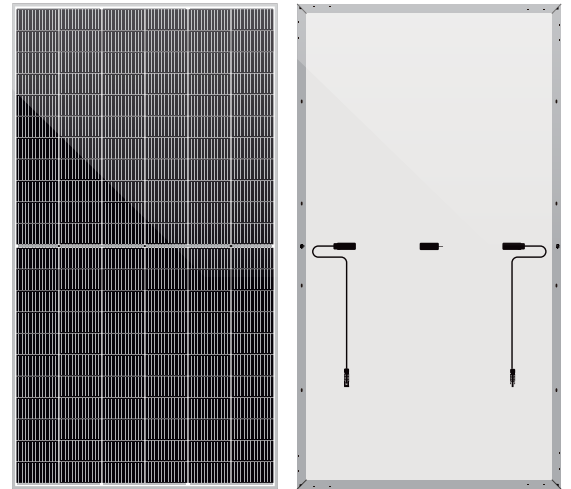
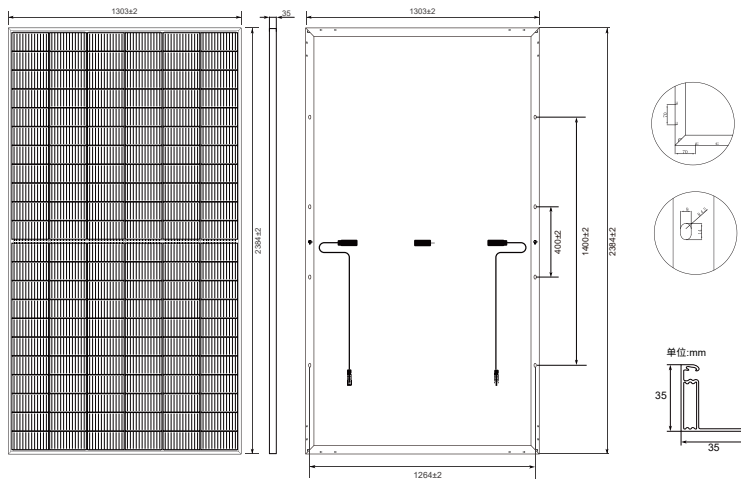


加强机械荷载



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	SKT650G12		SKT655G12		SKT660G12		SKT665G12		SKT670G12	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率- Pmax(W)	650	492	655	496	660	500	665	504	670	508
开路电压- Voc(V)	45.30	42.70	45.50	42.90	45.70	43.00	45.90	43.20	46.10	43.40
短路电流- Isc(A)	18.44	14.86	18.48	14.89	18.53	14.93	18.57	14.96	18.62	15.01
工作电压- Vmp(V)	37.40	34.90	37.60	35.10	37.80	35.30	38.00	35.40	38.20	35.60
工作电流- Imp(A)	17.39	14.09	17.43	14.13	17.47	14.17	17.51	14.22	17.55	14.26
组件效率-ηm(%)	20.9	/	21.1	/	21.2	/	21.4	/	21.6	/
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									

*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	2384×1303×35mm
重量	33kg
电池	单晶 210mm (2x66pcs)
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

组件尺寸	2384×1303×35mm
货柜	40'HQ
每托数量	31
每柜托数	18
每柜数量	558

电流电压及功率电压曲线 (SKT620G12)

