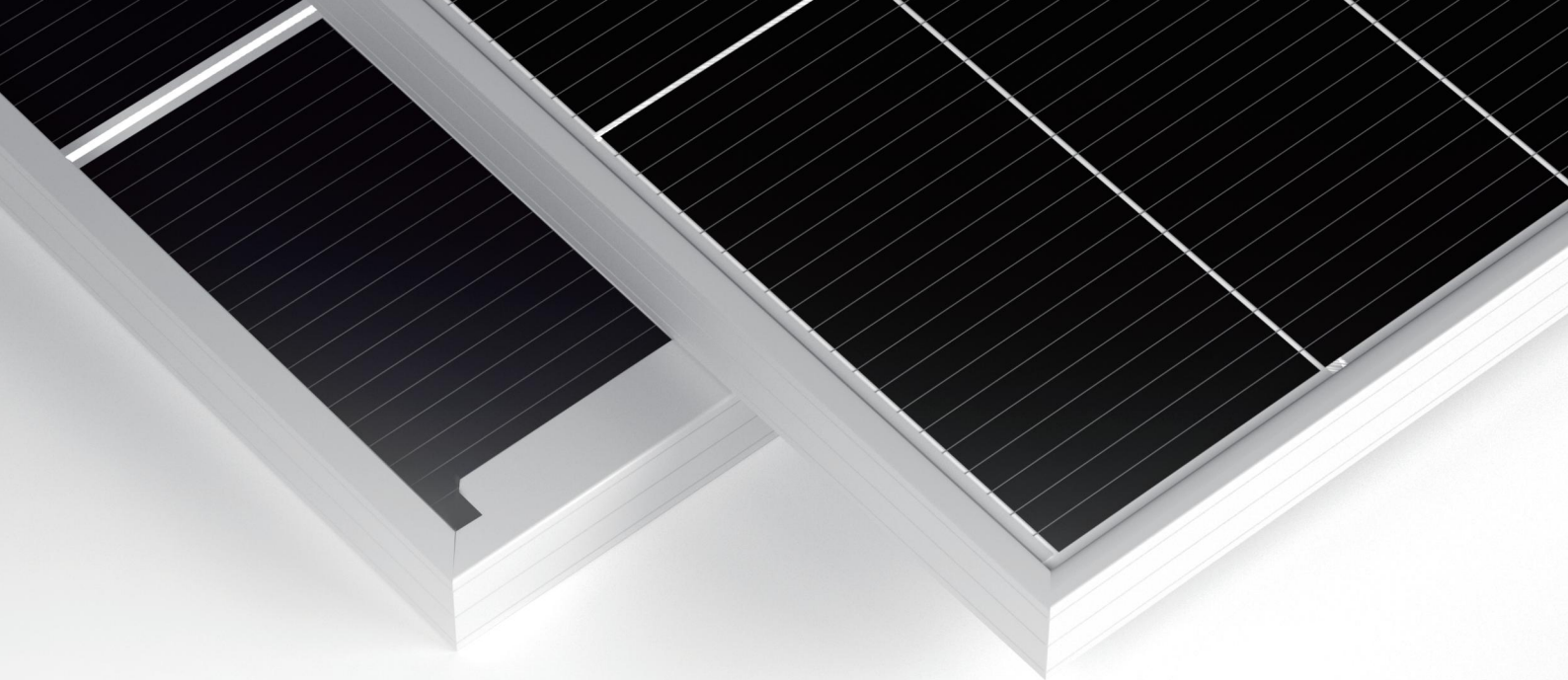




扫描二维码
观看视频

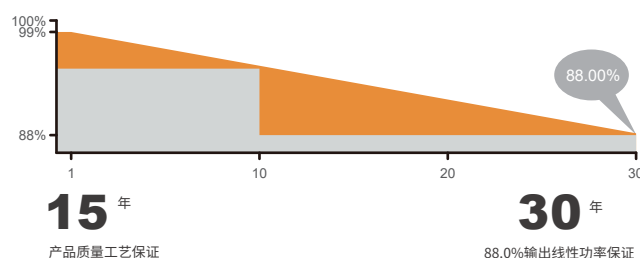


了解更多产品细节

SKT700~730M12-132D5 700~730 瓦特

210mm 132片串 双玻双面单晶异质结半片组件

萨科特异质结线性质保



超级多主栅技术
半片异质结电池片



优异的弱光
发电性能



100%检验
30年保证系统运行



抗光诱导衰减



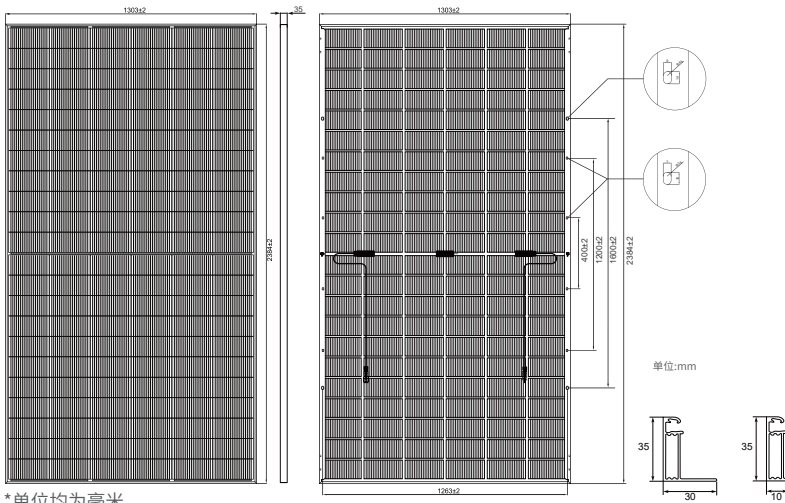
5400Pa
加强机械荷载



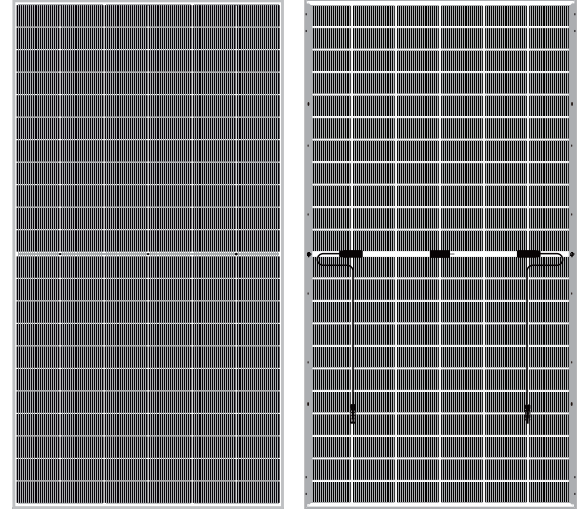
双面转换效率高



 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米
*上图及产品示意图



电气特性 (STC/BSTC)

组件型号	SKT700M12-132D5		SKT705M12-132D5		SKT710M12-132D5		SKT715M12-132D5		SKT720M12-132D5		SKT725M12-132D5		SKT730M12-132D5	
测试条件	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
最高功率- Pmax(W)	700	770	705	775	710	780	715	785	720	790	725	795	730	800
开路电压- Voc(V)	50.13	50.13	50.29	50.29	50.44	50.44	50.59	50.59	50.74	50.74	50.88	50.88	51.03	51.03
短路电流- Isc(A)	17.43	19.17	17.49	19.22	17.55	19.28	17.61	19.33	17.67	19.39	17.73	19.44	17.79	19.50
工作电压- Vmp(V)	42.10	42.10	42.25	42.25	42.39	42.39	42.54	42.54	42.68	42.68	42.83	42.83	42.97	42.97
工作电流- Imp(A)	16.63	18.29	16.69	18.35	16.75	18.41	16.81	18.46	16.87	18.51	16.93	18.57	16.99	18.62
组件效率-ηm(%)	22.53	/	22.70	/	22.86	/	23.02	/	23.18	/	23.34	/	23.50	/
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)	35A													

*STC(标准测试环境): 辐照度1000 W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5
*BSTC(电池片标准工作温度条件): 正面辐照1000 W/m², 背面反射辐照135W/m², 光谱AM1.5, 环境温度25°C
*测量公差: ±3% *功率分档最高至+3%

结构特性

组件尺寸	2384x1303x35mm
重量	38.7kg
电池	异质结 210mm (2x66片)
玻璃	镀膜, 2+2mm钢化玻璃
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

最高功率温度系数	-0.260%/°C
开路电压温度系数	-0.240%/°C
短路电流温度系数	+0.040%/°C
工作温度范围	-40~+85°C
额定工作电池片温度	44±2°C

包装方式

托盘尺寸	1320x1125x2495mm		
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	31片	31片	31片
每柜托数	18托	16托	24托
每柜数量	558片	496片	744片

电流电压及功率电压曲线 (SKT730M12-132D5)

