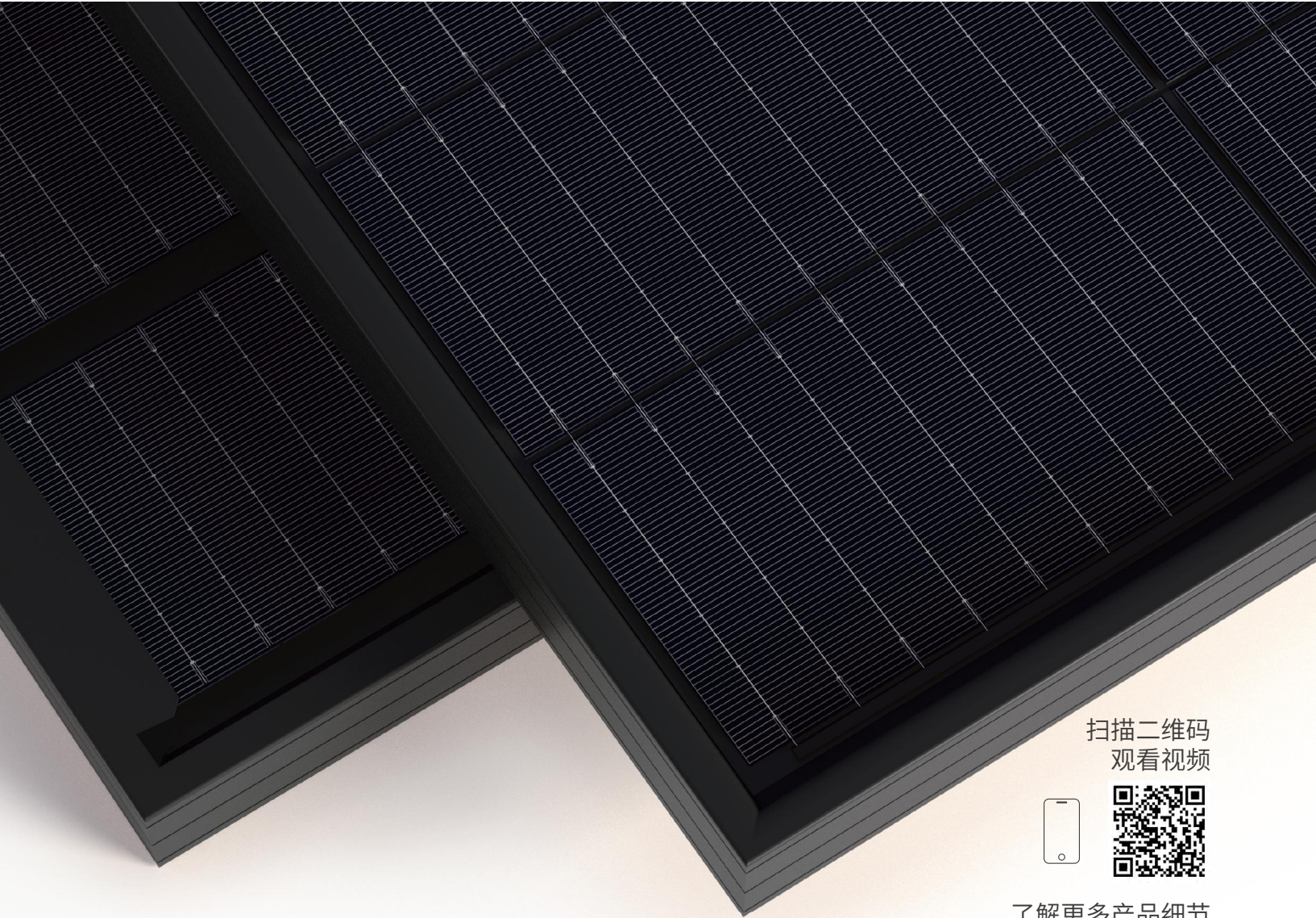




扫描二维码
观看视频

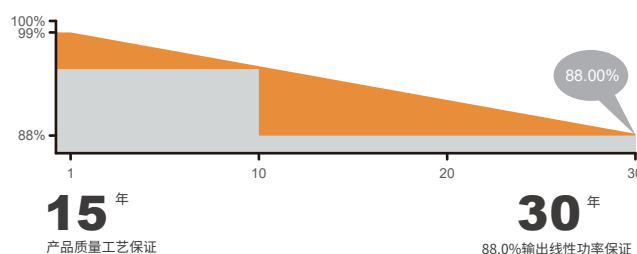


了解更多产品细节

萨科特异质结线性质保

SKT420~440M10-108D6 420~440 瓦特

182mm 108片串双玻双面单晶异质结半片组件



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



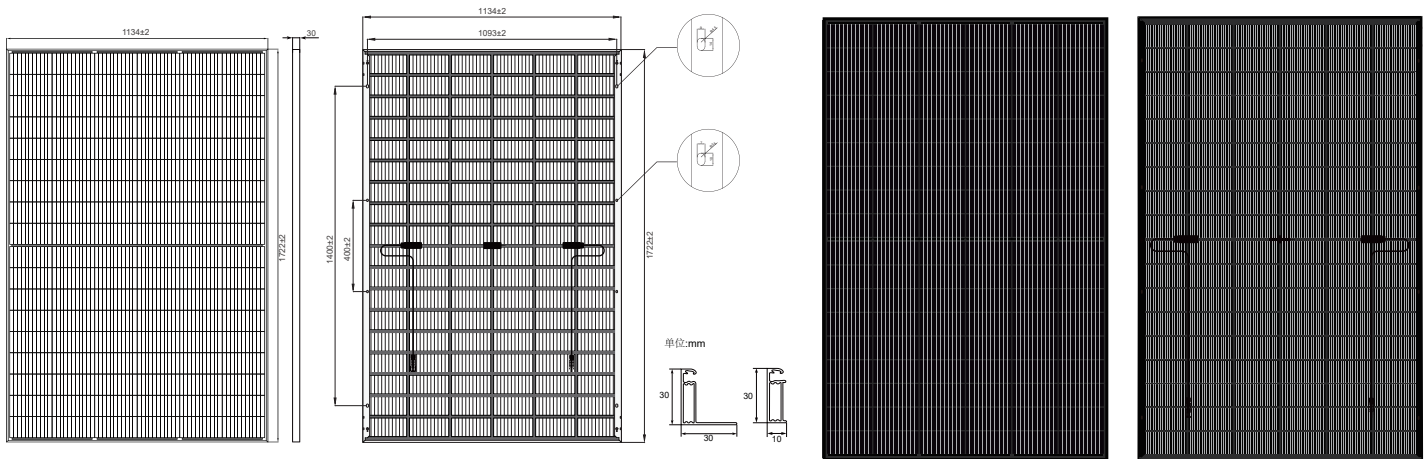
5400Pa
加强机械荷载



双面转换效率高



 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米

*上图为产品示意图

电气特性 (STC/BSTC)

组件型号	SKT420M10-108D6		SKT425M10-108D6		SKT430M10-108D6		SKT435M10-108D6		SKT440M10-108D6	
测试条件	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
最高功率- Pmax(W)	420	466	425	471	430	476	435	480	440	485
开路电压- Voc(V)	39.80	39.80	40.05	40.05	40.30	40.30	40.55	40.55	40.80	40.80
短路电流- Isc(A)	13.18	14.59	13.23	14.63	13.28	14.67	13.33	14.71	13.38	14.75
工作电压- Vmp(V)	33.04	33.04	33.29	33.29	33.54	33.54	33.79	33.79	34.04	34.04
工作电流- Imp(A)	12.73	14.10	12.78	14.14	12.83	14.18	12.88	14.22	12.93	14.26
组件效率-ηm(%)	21.48	/	21.74	/	21.99	/	22.25	/	22.51	/
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(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	1722x1134x30mm
重量	22kg
电池	异质结 182mm (2x54片)
玻璃	镀膜, 1.6+1.6mm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	1750x1140x1254mm		
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	37片	36片	36片
每柜托数	26托	24托	36托
每柜数量	962片	864片	1296片

电流电压及功率电压曲线 (SKT440M10-108D6)

