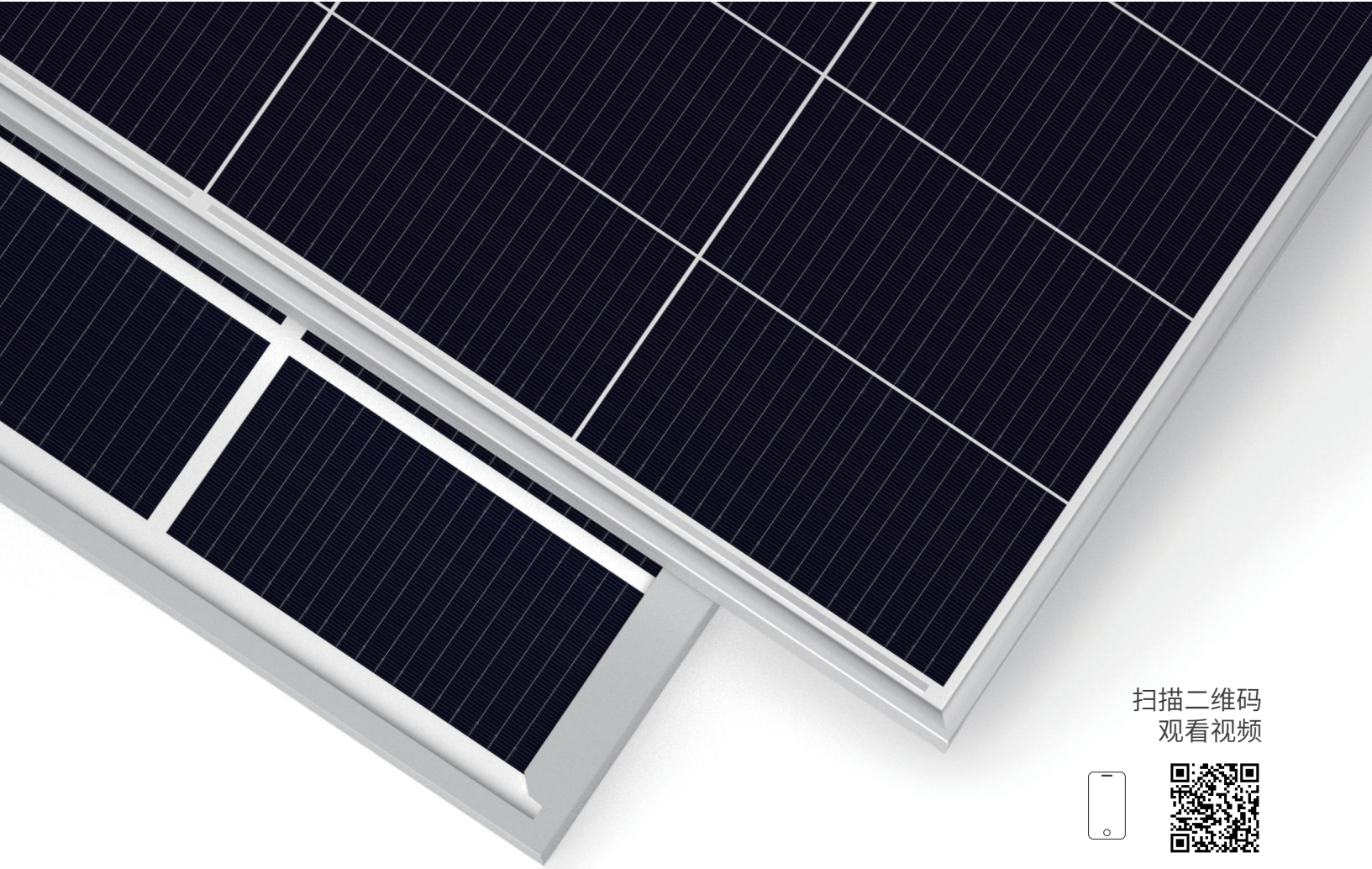




扫描二维码
观看视频

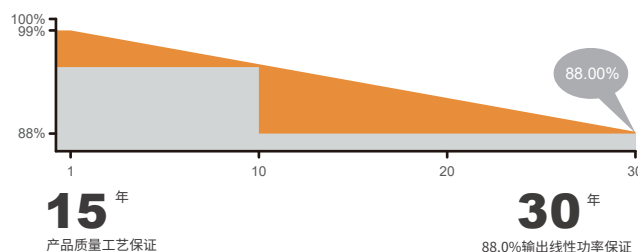


了解更多产品细节

SKT430~450M10-108D5 430~450 瓦特

182mm 108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



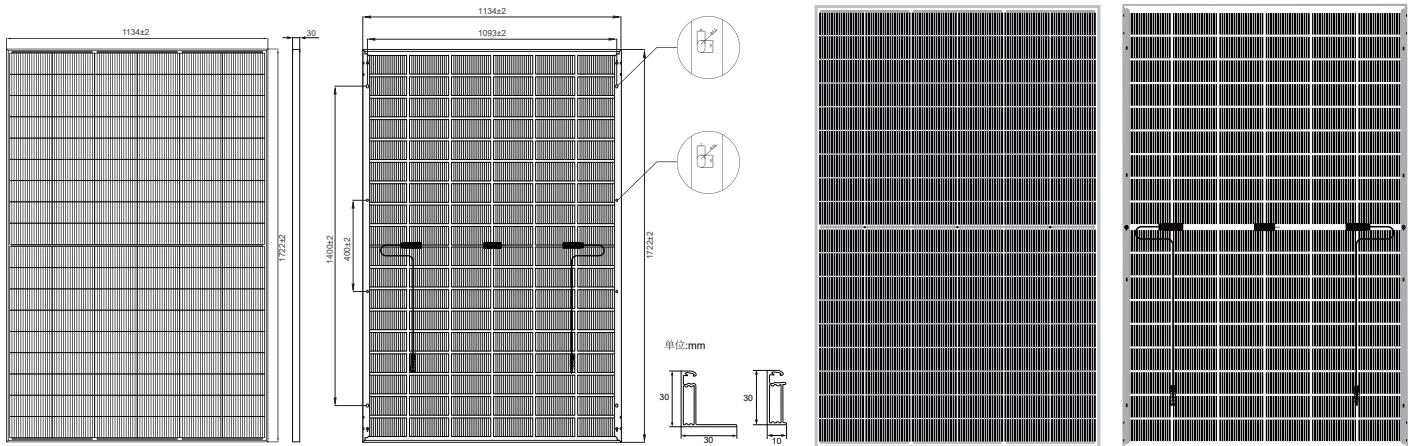
加强机械荷载



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	SKT430M10-108D5		SKT435M10-108D5		SKT440M10-108D5		SKT445M10-108D5		SKT450M10-108D5	
测试条件	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
最大功率- Pmax(W)	430	480	435	485	440	490	445	495	450	495
开路电压- Voc(V)	41.37	41.37	41.64	41.46	41.91	41.91	42.18	42.18	42.44	42.44
短路电流- Isc(A)	12.95	14.46	13.00	14.49	13.05	14.53	13.10	14.57	13.15	14.61
工作电压- Vmp(V)	34.60	34.60	34.86	34.86	35.12	35.12	35.38	35.38	35.63	35.63
工作电流- Imp(A)	12.43	13.88	12.48	13.92	12.53	13.96	12.58	14.00	12.63	14.04
组件效率- η m(%)	22.02	/	22.28	/	22.53	/	22.79	/	23.04	/
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	23.4kg
电池	异质结 182mm (2x54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

最大功率温度系数	-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	22托	33托
每柜数量	962片	792片	1188片

电流电压及功率电压曲线 (SKT450M10-108D5)

