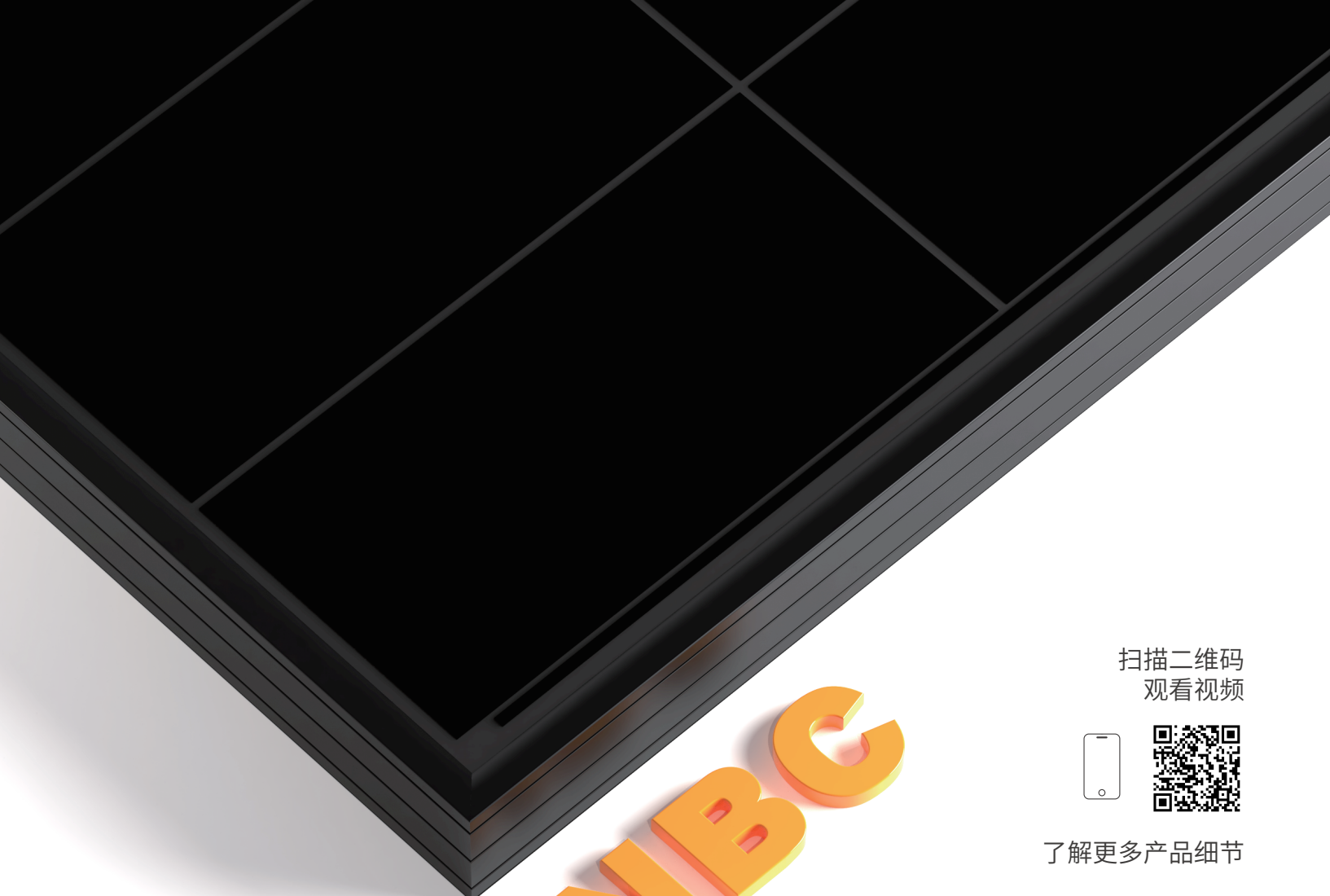




NBC

扫描二维码
观看视频

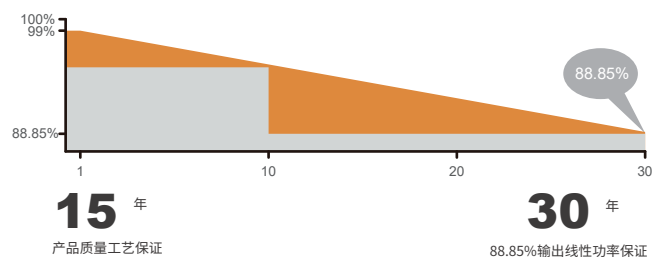


了解更多产品细节

SKT440-455M10 440~455 瓦特

182mm 108片串全黑双玻
N型BC (NBC) 单晶半片光伏组件

萨科特线性质保



NBC技术



优异的弱光发电性能



100%检验
30年保证系统运行



防火等级A



5400Pa
加强机械载荷

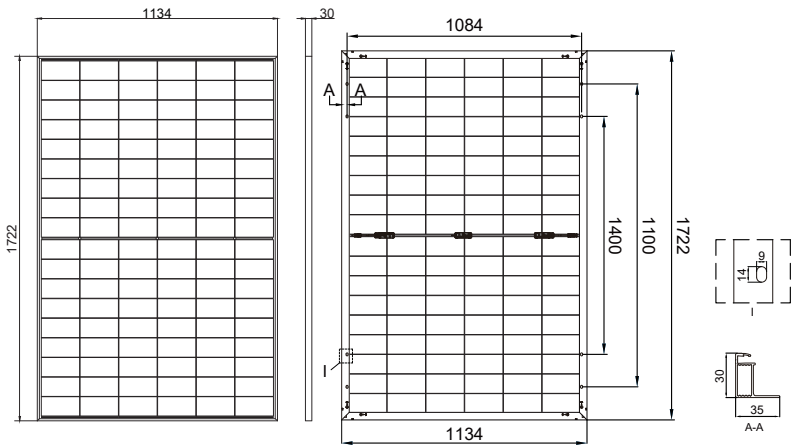


双面转换效率高

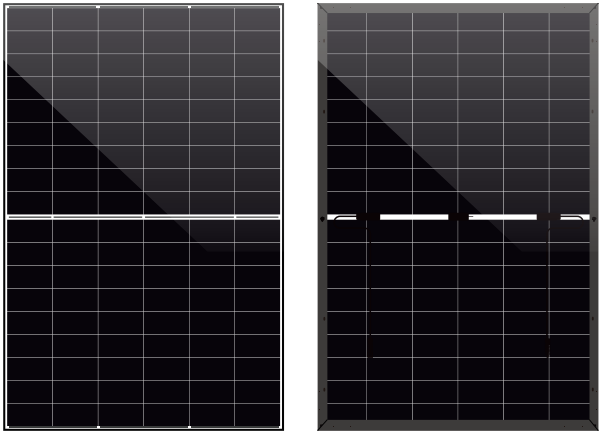


CE

 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米
*上图为产品示意图



电气特性 (STC/NOCT)

组件型号	SKT440M10		SKT445M10		SKT450M10		SKT455M10	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最高功率- Pmax(W)	440	332	445	336	450	339	455	343
开路电压- Voc(V)	40.05	37.72	40.15	37.82	40.25	37.91	40.35	38.00
短路电流- Isc(A)	13.54	10.98	13.60	11.03	13.66	11.08	13.72	11.13
工作电压- Vmp(V)	33.69	31.73	33.79	31.83	33.89	31.92	33.99	32.01
工作电流- Imp(A)	13.07	10.47	13.18	10.56	13.28	10.65	13.39	10.73
组件效率-ηm(%)	22.50	/	22.80	/	23.00	/	23.30	/
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							

*标准测试条件下STC:辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 大气质量AM1.5

*测量公差: ±3% *功率分档最高至: +3%

结构特性

组件尺寸	1722x1134x30mm
重量	24kg
电池片	N型BC电池182mm (2x54片)
玻璃	镀膜, 2+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1.2m, 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	-0.220%/°C
短路电流温度系数	+0.050%/°C
工作温度范围	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45±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	32托
每柜数量	962片	792片	1152片

电流电压及功率电压曲线 (SKT455M10)

