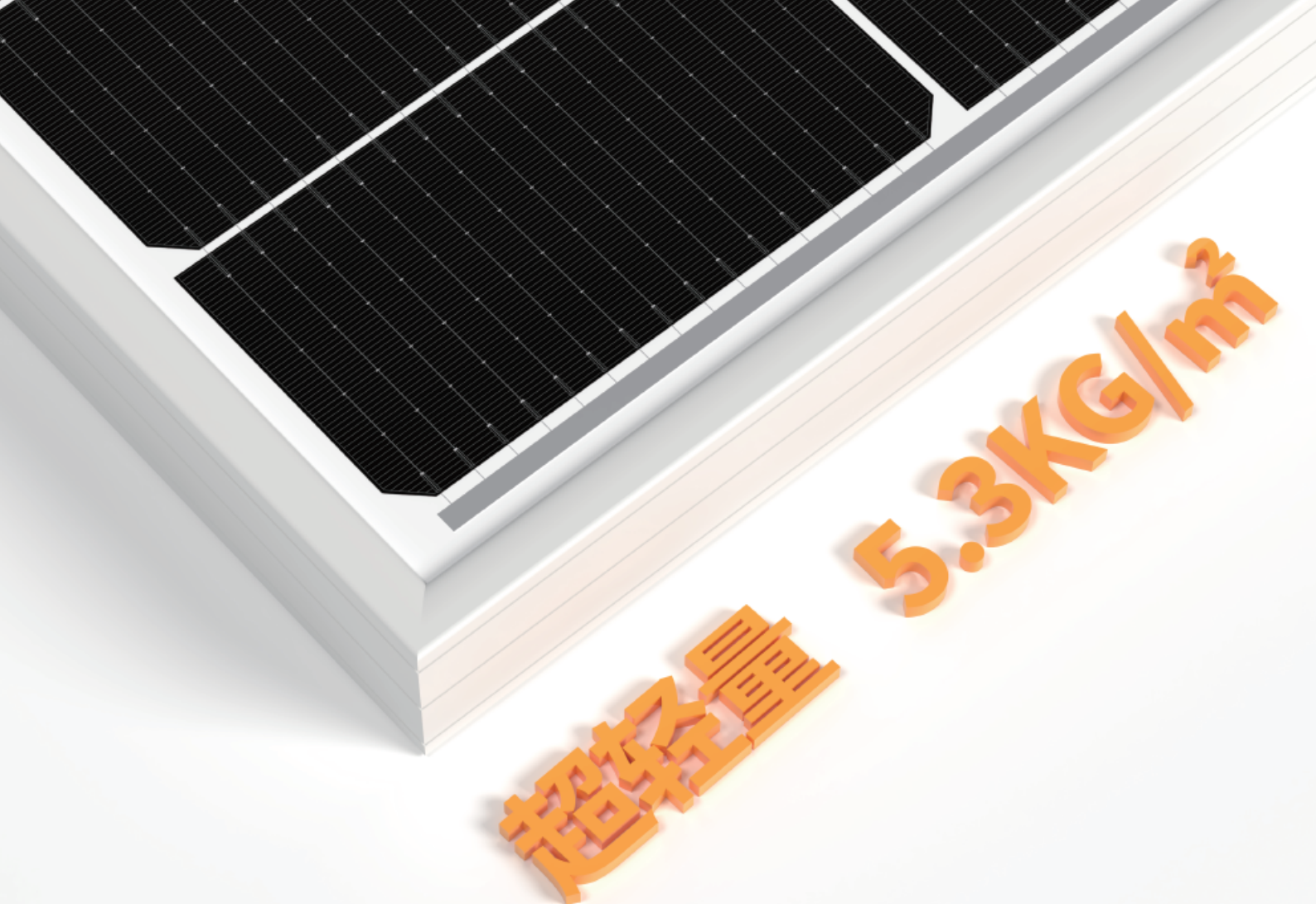
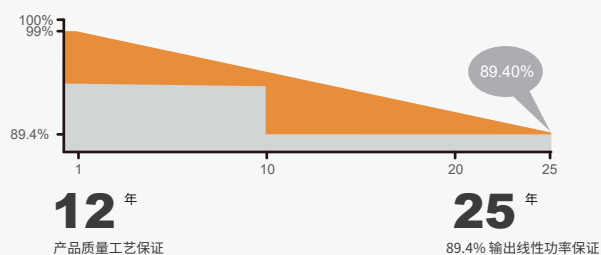




SKT440~460M10 440~460 Watt

210×182mm 16BB 96片串N型单晶半片光伏组件

萨科特N型线性功率保证



更轻重量



更高强度



更高效率



更加安全



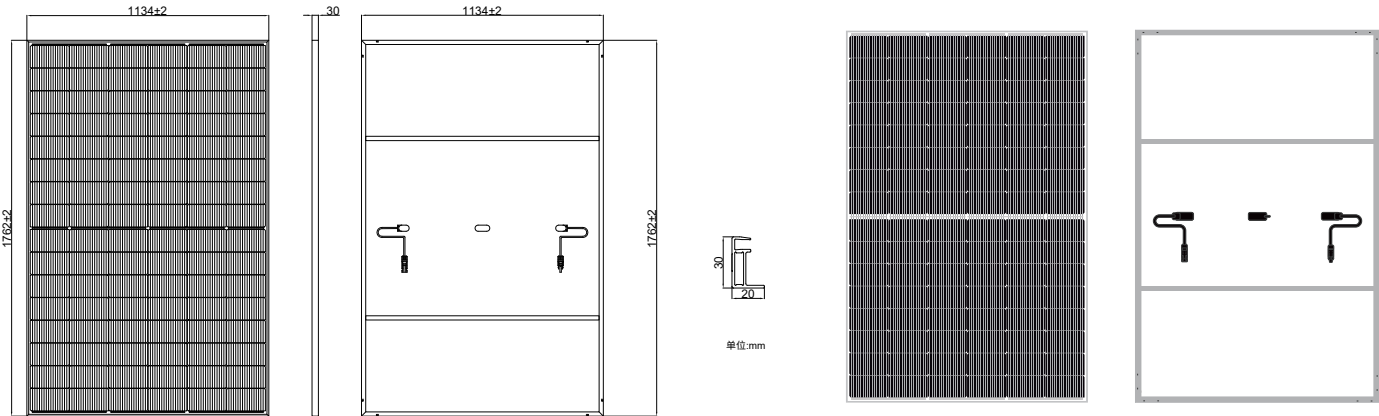
更强耐候性



更易安装



 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米
*上图为产品示意图

电气特性（STC/NMOT）

组件型号	SKT440M10		SKT445M10		SKT450M10		SKT455M10		SKT460M10	
测试条件	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
最高功率- Pmax(W)	440	332.3	445	336.1	450	339.8	455	343.5	460	347.4
开路电压- Voc(V)	35.30	33.54	35.47	33.73	35.64	33.92	35.80	34.11	35.97	34.30
短路电流- Isc(A)	15.88	12.81	15.97	12.86	16.06	12.91	16.14	12.96	16.23	13.01
工作电压- Vmp(V)	29.36	27.51	29.49	27.67	29.63	27.83	29.76	27.99	29.89	28.15
工作电流- Imp(A)	14.99	12.08	15.09	12.15	15.19	12.21	15.29	12.27	15.39	12.34
组件效率-ηm(%)	22.02	/	22.27	/	22.52	/	22.77	/	23.02	/
功率公差(W)	(0, +5W)									
最高系统电压(V)	1500Vdc (IEC / UL)									
最大额定熔断电流(A)	25A									

*标准测试条件下STC:辐照度1000W/m², 电池温度25℃, 大气质量AM1.5
*组件额定工作温度条件下NOCT :辐照度 800W/m²,环境温度 20℃, 风速1m/s
*测量公差: ±3% *功率分档最高至: +3%

结构特性

组件尺寸	1762x1134x30mm
重量	10.43kg
玻璃	1.1mm加强钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金
电池片	96(6x16) / 单结晶 / 182x105mm
接线盒	IP68
输出导线	4.0mm², 导线长度: 正负极各50cm, 可定制长度
连接器	MC4兼容

包装方式

运输方式	每柜数量	每托数量
40'HQ	962	37
13m	888	37
17m	1332	37

温度特性

最高功率温度系数	-0.290%/℃
开路电压温度系数	-0.250%/℃
短路电流温度系数	+0.045%/℃
工作温度范围	-40~+85℃
额定工作电池片温度	45±2℃

电流电压及功率电压曲线 (SKT460M10)

