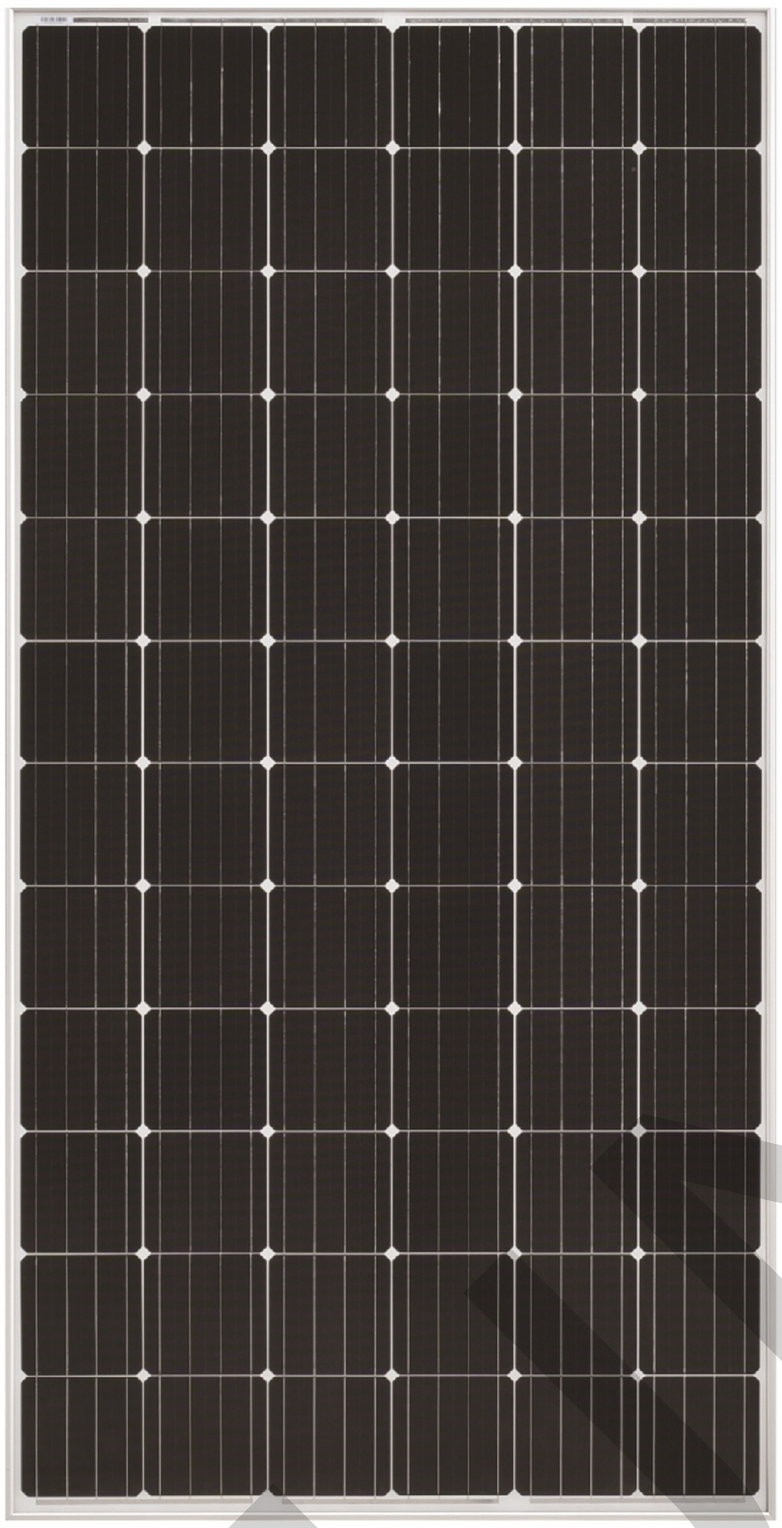
SKT320~360M-24

标准72片串单晶光伏组件

SUNKET® 萨科特

320~360 W



B *此型号组件可定制黑色边框/黑色背板

管理体系

ISO 9001：质量管理体系

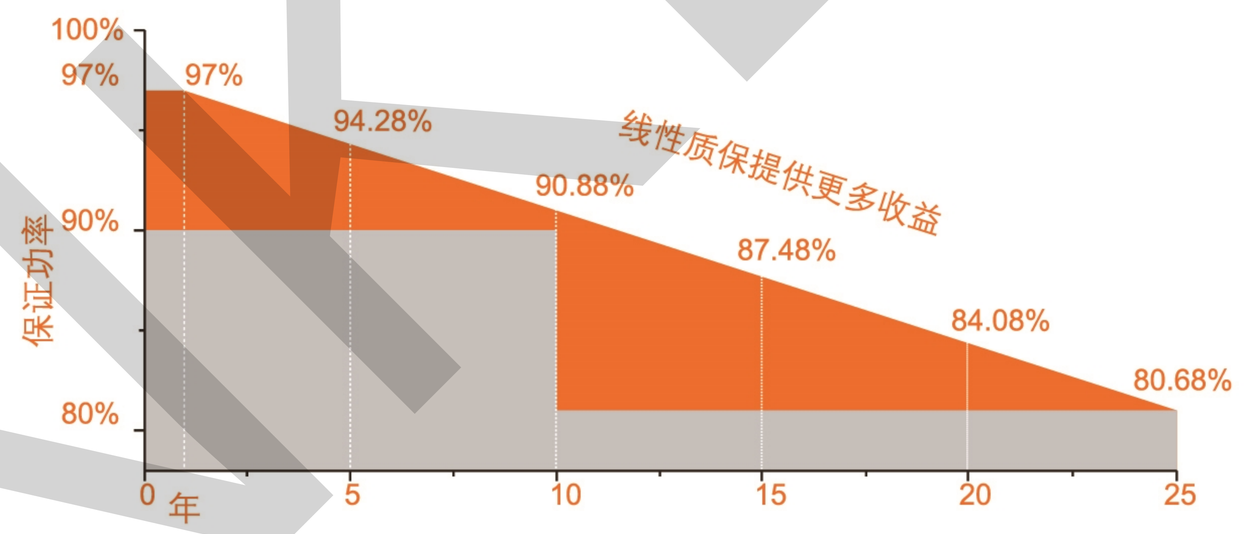
ISO 14001：环境管理体系标准

OHSAS 18001：国际职业健康和安全评估体系标准

产品认证

SGS TÜV SAAR IEC 61215 IEC 61730 Periodical Inspection | CE | SGS | IEC | CQC | CGC | Supplier Assessment

产品保障



10 年 产品质量工艺保证

10 年 90% 输出 线性功率保证

25 年 80% 输出 线性功率保证

安全性

良好的抗盐雾，（IEC61701，通过TUV测试标准）

抗氨气腐蚀性能，（IEC62716，通过TUV测试标准）

通过防火安全等级A级认证

关键性

铝边框的高稳定性

高质量接线盒

100%检验，保证系统运行

高科技

采用量产高效单晶电池片

优异的弱光发电性能

高透射率，低铁钢化玻璃

规格如有更改，恕不另行通知！ SKT-CN-2017V1.0 © Copyright 2017 Sunket

SKT320~360M-24 标准72片串单晶光伏组件

电气特性（STC）

组件型号	SKT320M-24	SKT325M-24	SKT330M-24	SKT335M-24	SKT340M-24
最高功率– Pmax（W）	320	325	330	335	340
开路电压– Voc(V)	45.7	45.8	46.0	46.2	46.4
短路电流– Isc(A)	9.32	9.41	9.50	9.62	9.71
工作电压–Vmp(V)	37.1	37.3	37.5	37.6	37.8
工作电流– Imp(A)	8.63	8.71	8.80	8.91	8.99
组件效率–ηm（%）	16.49	16.75	17.01	17.26	17.52

组件型号	SKT345M-24	SKT350M-24	SKT355M-24	SKT360M-24
最高功率– Pmax（W）	345	350	355	360
开路电压– Voc(V)	47.1	47.3	47.5	47.7
短路电流– Isc(A)	9.69	9.80	9.89	9.98
工作电压–Vmp(V)	38.1	38.2	38.4	38.6
工作电流– Imp(A)	9.06	9.16	9.24	9.33
组件效率–ηm（%）	17.78	18.04	18.30	18.55

STC:光照强度1000W/m²，组件温度25℃，大气质量1.5

功率公差(W)	(0,+4.99)
最高系统电压(V)	1000
最大额定熔断电流(A)	20

温度特性

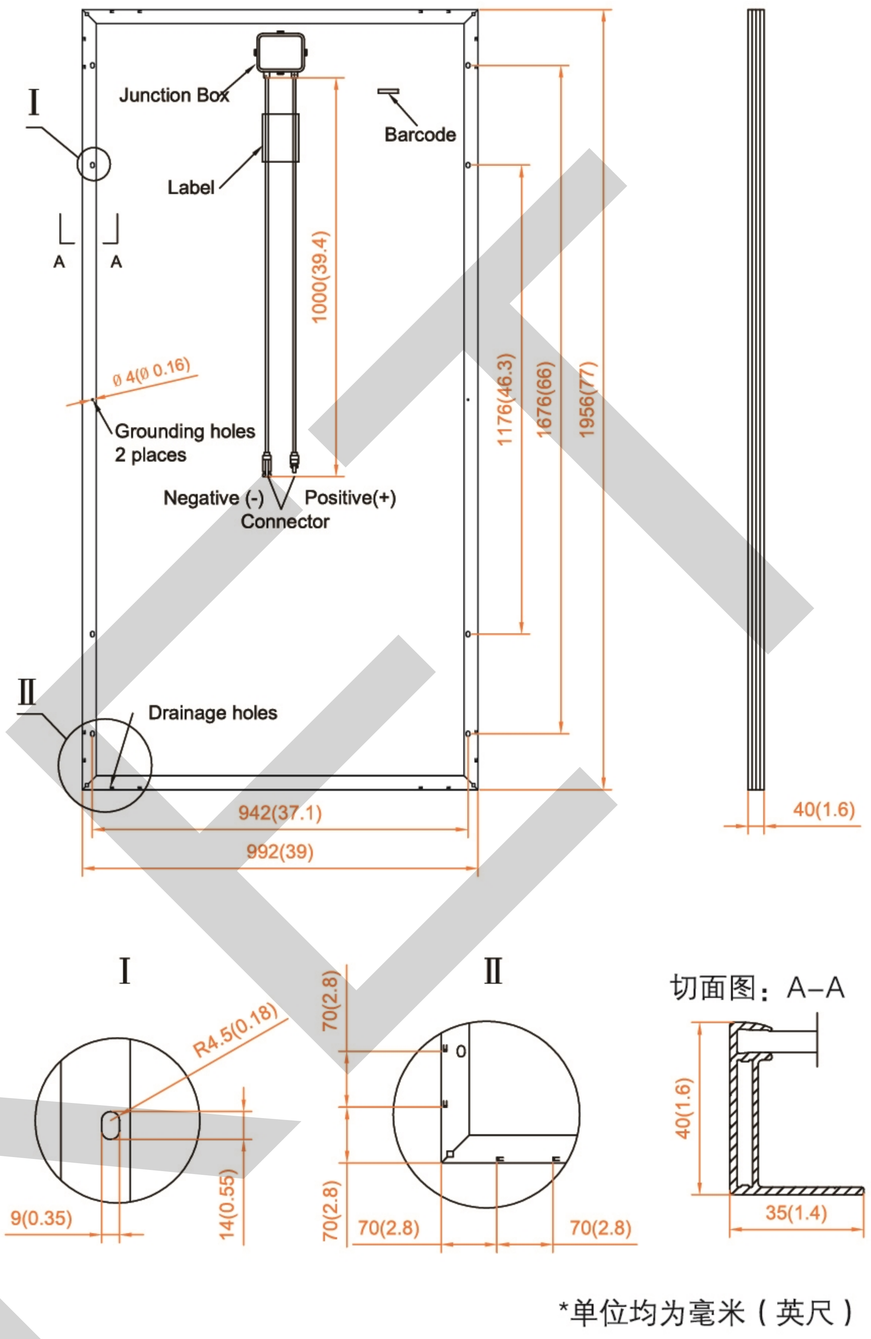
最高功率温度系数	-0.40%/℃
开路电压温度系数	-0.32%/℃
短路电流温度系数	+0.05%/℃
工作温度	-40～+85℃
额定工作电池片温度	45±2℃

结构特性

组件尺寸	1956×992×45mm	1956×992×40mm
重量	23kg	22.5kg
电池	单晶156×156（72片）	单晶156×156（72片）
玻璃	3.2mm钢化玻璃，低铁	3.2mm钢化玻璃，低铁
边框	阳极氧化铝合金	阳极氧化铝合金
接线盒	IP67	IP67
输出导线	4.0mm²,导线长度：1000mm	4.0mm²,导线长度：1000mm
连接器	MC4兼容	MC4兼容
机械载荷	5400Pa	5400Pa

包装方式

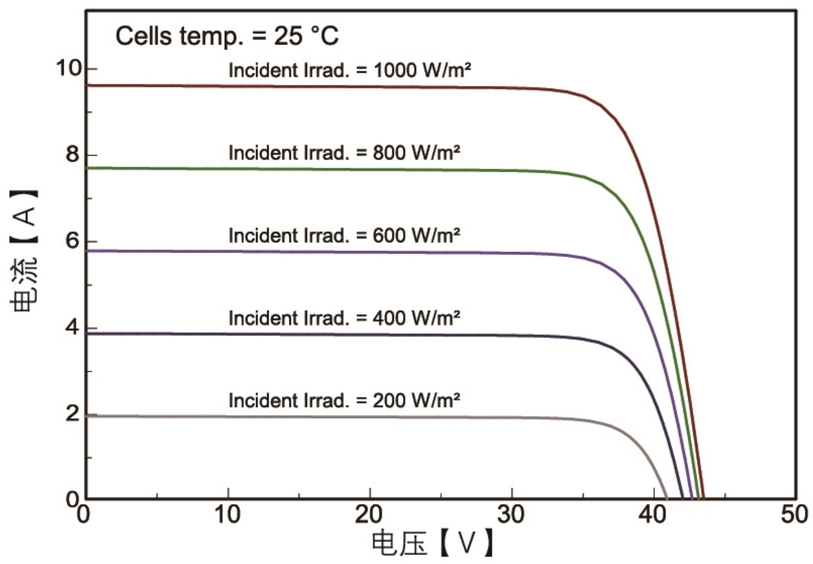
	1956×992×45mm		1956×992×40mm	
货柜	20'GP	40'GP	20'GP	40'GP
每托数量	23	23	26	26
每柜托数	10	22	10	22
每柜数量	230	506	260	572

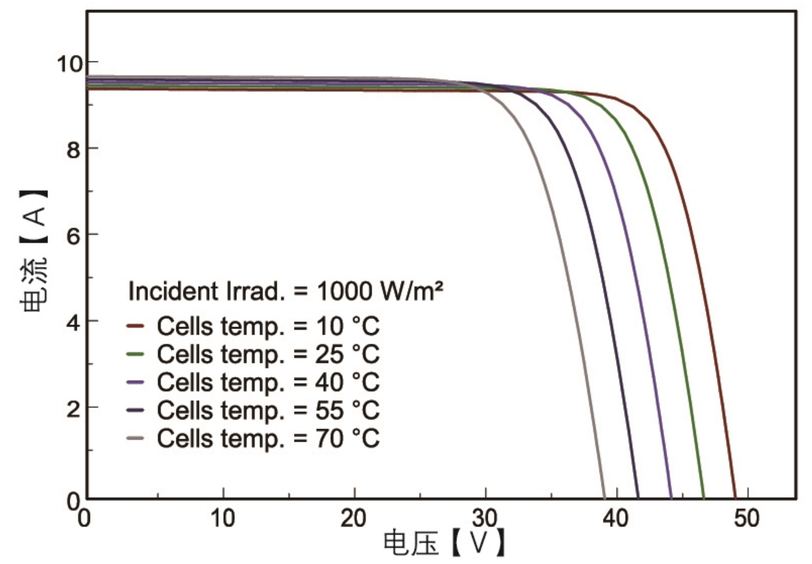


*单位均为毫米（英尺）

*上图为产品示意图，如需详细图纸，请与萨科特联系

I–V曲线（SKT340M–24）





规格如有更改，恕不另行通知！ SKT–CN–2017V1.0 © Copyright 2017 Sunket