

扫描二维码
观看视频

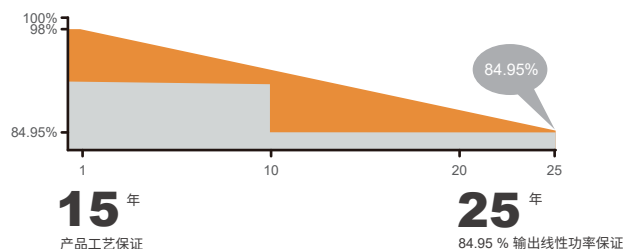


了解更多关于
光伏组件的产线细节

SKT385~410M10 385~410 Watt

182mm 108片串全黑双玻双面单晶半片光伏组件

萨科特线性功率保证



采用量产高效
单晶电池片



优异的弱光
发电性能



100%检验
保证系统运行



抗光诱导衰减

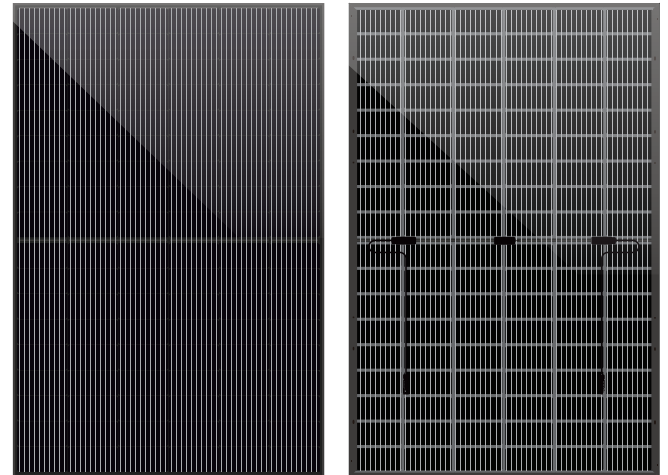
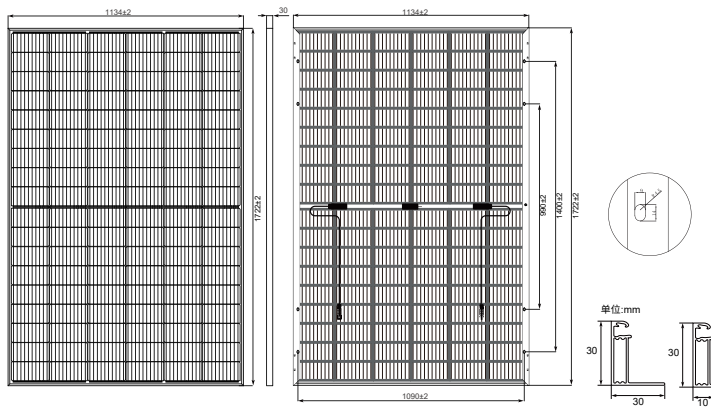


加强机械荷载



高密度包装





*单位均为毫米
*上图为产品示意图, 如需详细图纸, 请与萨科特联系

电气特性 (STC/NOCT)

组件型号	SKT385M10		SKT390M10		SKT395M10		SKT400M10		SKT405M10		SKT410M10	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率- Pmax(W)		290	390	294	395	298	400	302	405	306	410	310
开路电压- Voc(V)	36.76	34.49	36.85	34.62	36.98	34.75	37.07	34.88	37.23	35.12	37.32	35.23
短路电流- Isc(A)	13.53	10.82	13.61	10.89	13.70	10.96	13.79	11.03	13.87	11.10	13.95	11.16
工作电压- Vmp(V)	30.44	28.67	30.64	28.87	30.84	29.08	31.01	29.27	31.21	29.48	31.45	29.73
工作电流- Imp(A)	12.65	10.12	12.73	10.19	12.81	10.25	12.90	10.32	12.98	10.38	13.04	10.43
组件效率-ηm(%)	19.8	/	20.0	/	20.2	/	20.5	/	20.8	/	21.0	/
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: 辐照度1000 W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5

NOCT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5, 风速1m/s

结构特性

组件尺寸	1722x1134x30mm
重量	21kg
电池	单晶 182mm (2x54pcs)
玻璃	镀膜, 1.6+1.6mm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	-0.350%/°C
开路电压温度系数	-0.275%/°C
短路电流温度系数	+0.045%/°C
工作温度	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45±2°C

包装方式

	1722x1134x30mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	36	36
每柜托数	6	26
每柜数量	216	936

电流电压及功率电压曲线 (SKT410M10)

