

扫描二维码
观看视频

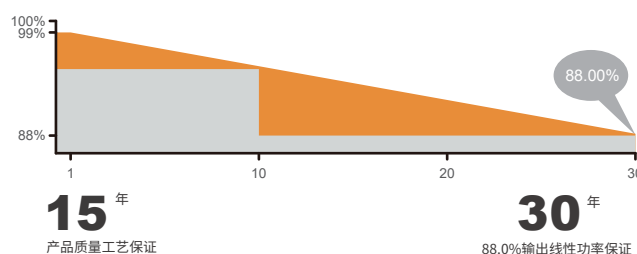


了解更多产品细节

萨科特异质结线性质保

SKT480~500M10 480~500 瓦特

182mm 120片串 全黑双玻双面单晶异质结半片组件



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



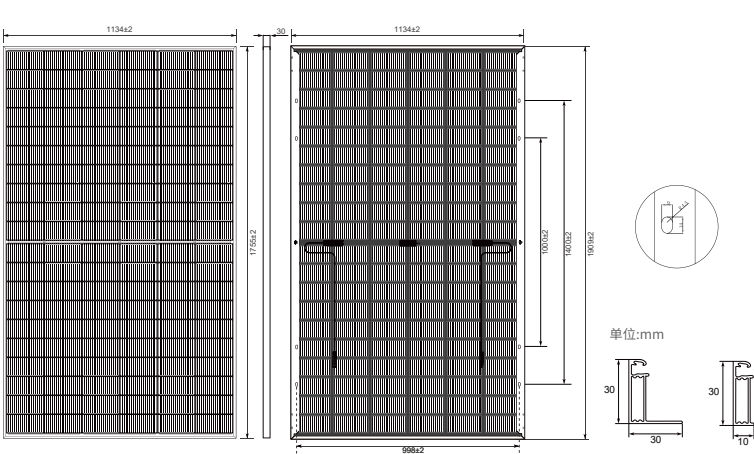
加强机械荷载



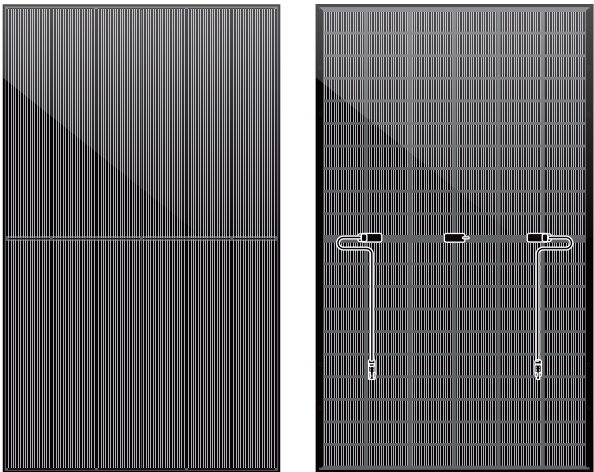
双面转换效率高



 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米
*上图为产品示意图



电气特性 (STC/BSTC)

组件型号	SKT480M10		SKT485M10		SKT490M10		SKT495M10		SKT500M10	
测试条件	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
最高功率- Pmax(W)	480	532	485	536	490	541	495	546	500	550
开路电压- Voc(V)	44.82	44.82	45.02	45.02	45.22	45.22	45.41	45.41	45.60	45.60
短路电流- Isc(A)	13.34	14.74	13.39	14.78	13.44	14.82	13.49	14.86	13.54	14.90
工作电压- Vmp(V)	37.38	37.38	37.60	37.60	37.82	37.82	38.03	38.03	38.24	38.24
工作电流- Imp(A)	12.86	14.23	12.92	14.27	12.98	14.31	13.03	14.35	13.08	14.39
组件效率-ηm(%)	22.11	/	22.35	/	22.58	/	22.81	/	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	1909x1134x30mm
重量	28kg
电池	异质结 182mm (2x60片)
玻璃	镀膜, 1.6+1.6mm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

最高功率温度系数	-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	1940x1140x1254mm		
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	24托	21托	32托
每柜数量	888片	756片	1152片

电流电压及功率电压曲线 (SKT500M10)

