

N-TYPE

扫描二维码
观看视频

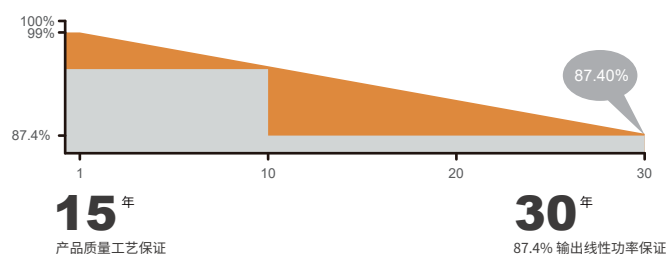


了解更多产品细节

SKT410~430M10-108D4 410~430 瓦特

182mm 16BB 108片串N型全黑双玻双面
单晶半片光伏组件

萨科特N型线性功率保证



超级多主栅技术
半片N型电池片



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



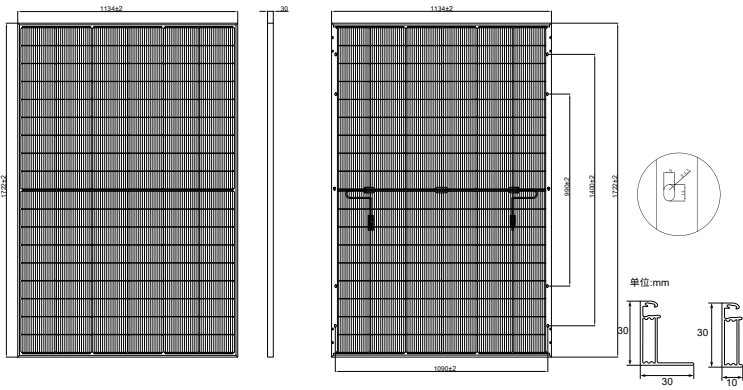
5400Pa
加强机械载荷



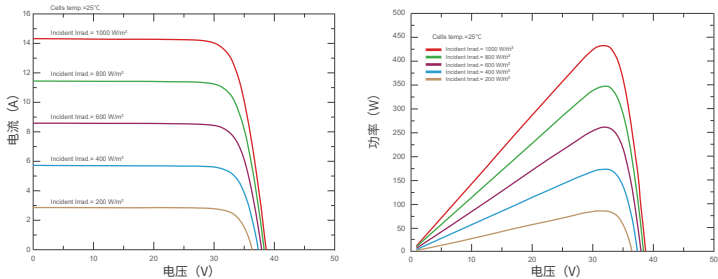
双面转换效率高



 **SUNKET[®] - Solar**



电流电压及功率电压曲线 (SKT430M10-108D4)



*单位均为毫米
*上图及产品示意图

电气特性 (STC/NOCT)

组件型号	SKT410M10-108D4		SKT415M10-108D4		SKT420M10-108D4		SKT425M10-108D4		SKT430M10-108D4	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率- Pmax(W)	410	313.7	415	317.3	420	321.1	425	325.0	430	328.7
开路电压- Voc(V)	38.20	36.30	38.33	36.40	38.46	36.50	38.59	36.60	38.72	36.80
短路电流- Isc(A)	13.49	10.97	13.60	11.05	13.71	11.13	13.81	11.22	13.91	11.28
工作电压- Vmp(V)	31.60	29.60	31.79	29.71	31.97	29.90	32.15	30.01	32.34	30.19
工作电流- Imp(A)	12.98	10.60	13.06	10.68	13.14	10.74	13.22	10.83	13.30	10.89
组件效率-ηm(%)	21.00	/	21.30	/	21.50	/	21.80	/	22.00	/
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1000 W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5
*组件额定工作温度条件下NOCT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5, 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	1722x1134x30mm
重量	23.4kg
电池片	N型单晶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	4.0mm², 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	-0.290%/°C
开路电压温度系数	-0.250%/°C
短路电流温度系数	+0.045%/°C
工作温度范围	-40~+85°C
额定工作电池片温度	45±2°C

双面输出背面功率增益

功率增益	5%	15%	25%
最大功率- Pmax(W)	441.0	483.0	525.0
开路电压- Voc(V)	38.46	38.46	38.46
短路电流- Isc(A)	14.42	15.79	17.16
工作电压- Vmp(V)	31.97	31.97	31.97
工作电流- Imp(A)	13.79	15.11	16.42

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	34托
每柜数量	962片	792片	1224片