

N-TYPE

扫描二维码
观看视频

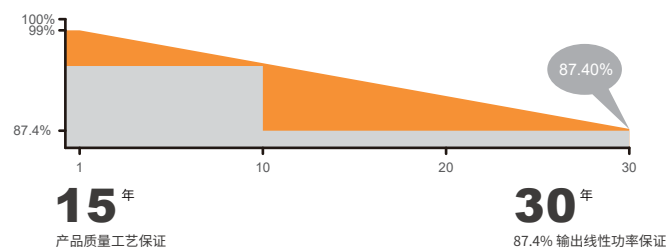


了解更多产品细节

SKT430M10-108D4 430 瓦特

182mm 16BB 108片串双玻双面无框N型

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



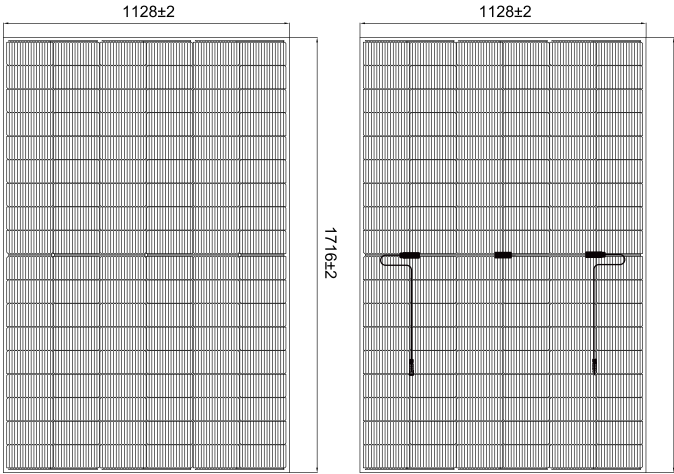
加强机械载荷



双面转换效率高

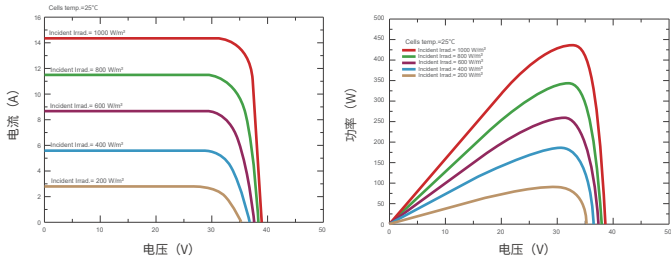


 **SUNKET - Solar**



*单位均为毫米
*上图及产品示意图

电流电压及功率电压曲线 (SKT430M10-108D4)



电气特性 (STC/NOCT)

组件型号	SKT430M10-108D4	
测试条件	STC	NOCT
最大功率- Pmax(W)	430	326.5
开路电压- Voc(V)	38.49	36.40
短路电流- Isc(A)	14.01	11.33
工作电压- Vmp(V)	31.89	30.10
工作电流- Imp(A)	13.49	10.85
组件效率-ηm(%)	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1000W/m², 电池温度25°C, 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°C, 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	1716x1128x5mm
重量	22kg
电池片	N型单晶182mm (2x54片)
玻璃	镀膜, 2+2mm钢化玻璃, 低铁
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

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 *以SKT430M10-108D4为例

功率增益	10%	15%	20%	25%
最大功率- Pmax(W)	473.0	494.5	516.0	537.5
开路电压- Voc(V)	38.49	38.49	38.49	38.49
短路电流- Isc(A)	15.45	16.15	16.84	17.54
工作电压- Vmp(V)	31.89	31.89	31.89	31.89
工作电流- Imp(A)	14.83	15.51	16.18	16.85

包装方式

木箱尺寸	1836*1130*1270mm
货柜	40'HQ
每托数量	33
每柜托数	24
每柜数量	792