

ULTRA

N TYPE

N型多线切割电池技术

降低组件的内部电流损耗，提高功率输出



高效双面发电

光伏组件双面率：85%±5%



出色的弱光性能

低光照条件下发电增益更高



优化的温度系数

温度系数为 $-0.26\%/^{\circ}\text{C}$ ，确保在高温环境下正常发电

-0.35% 线性衰减率

实现更长的使用寿命



更低的平准化度电成本

降低整体系统平衡成本



SKT745~765M12-264D4

745~765 瓦特

210mm 18BB 264片串 双玻双面
N型单晶四分片光伏组件

萨科特N型线性功率保证

88.85%

30

年

30

88.85% 输出线性功率保证

20

10

1

12

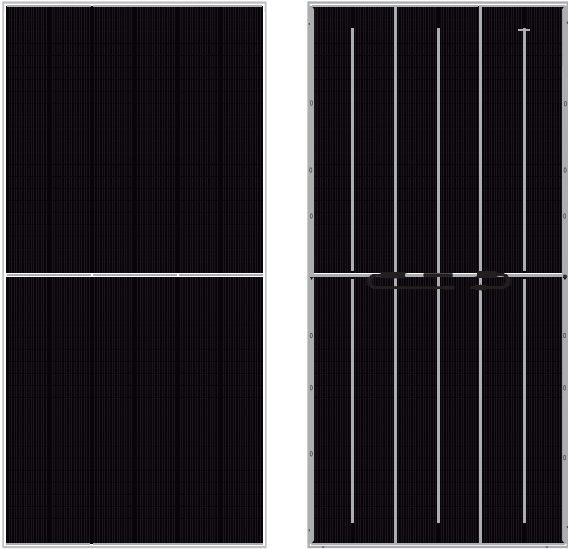
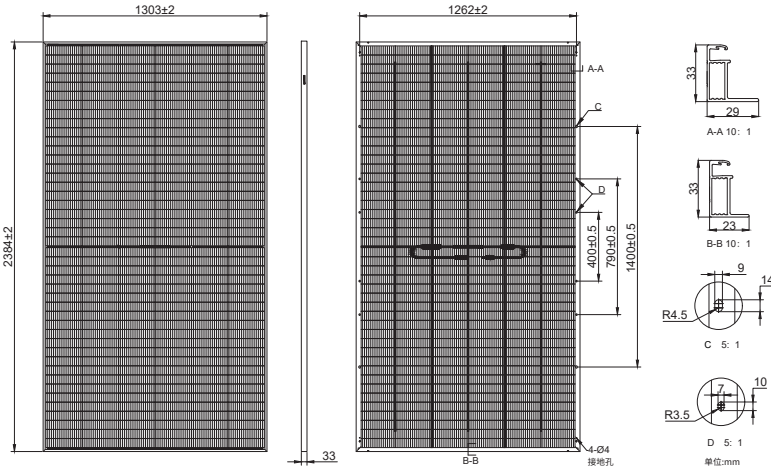
年

产品质量工艺保证

SUNKET - Solar

SKT745~765M12-264D4

210mm 18BB 264片串 双玻双面
N型单晶四分片光伏组件



*单位均为毫米
*上图为产品示意图

电气特性 (STC)

组件型号	SKT745M12-264D4		SKT750M12-264D4		SKT755M12-264D4		SKT760M12-264D4		SKT765M12-264D4	
测试条件	STC	BNPI	STC	BNPI	STC	BNPI	STC	BNPI	STC	BNPI
最高功率- Pmax(W)	745	826	750	831	755	837	760	843	765	848
开路电压- Voc(V)	49.95	49.95	50.10	50.10	50.25	50.25	50.40	50.40	50.55	50.55
短路电流- Isc(A)	18.87	20.91	18.93	20.98	18.99	21.05	19.05	21.11	19.11	21.18
工作电压- Vmp(V)	41.86	41.86	42.02	42.02	42.18	42.18	42.34	42.34	42.50	42.50
工作电流- Imp(A)	17.80	19.74	17.85	19.78	17.90	19.85	17.95	19.92	18.00	19.96
组件效率-ηm(%)	24.00	/	24.10	/	24.30	/	24.50	/	24.60	/
功率公差(W)	(0, +5W)									
最高系统电压(V)	1500Vdc (IEC / UL)									
最大额定熔断电流(A)	35A									

*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

*测量公差: ±3% *功率分档最高至: +3%

结构特性

组件尺寸	2384x1303x33mm
重量	37.3kg
电池片	N型 18BB 210mm (6x44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, 400mm (+), 600mm (-), 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

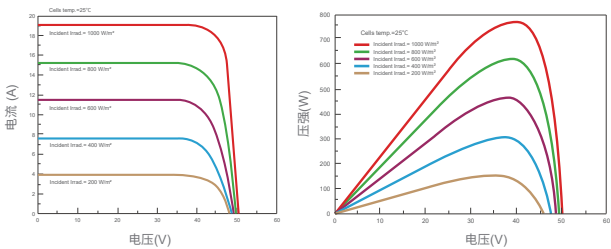
温度特性

最高功率温度系数	-0.290%/°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

包装方式

托盘尺寸	1320×1125×2495mm		
运输方式	40' HQ	13.5米平板货车	17.5米平板货车
每托数量	33片	33片	33片
每柜托数	18托	18托	22托
每柜数量	594片	494片	726片

电流电压及功率电压曲线(SKT765M12-264D4)



规格如有变更, 恕不另行通知!

sunket.cn

sales@sunket.cn

SKT-CN-2026V1.0 ©Copyright 2026 Sunket