

双玻

高发电量
低度电成本

最高功率可达
715W+

690-715W

异质结半片双玻组件 (66版型)



适用于多种场景
APPLICABLE TO A VARIETY OF SCENARIOS

25

25年线性功率输出质保
25-YEAR LINEAR POWER OUTPUT WARRANTY

12

12年材料与工艺质保
12-YEARS MATERIAL AND WORKMANSHIP WARRANTY

产品特点



高效灵活
超高效能、定制化设计



经济实惠
智能制造、最有性价比



可靠性能
耐久可靠、弱光响应佳



耐候性佳灵活
优选材料、应对严酷环境



卓越品质
权威认证、全方位质保



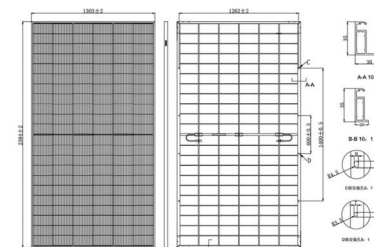
系统集成
技术整合、满足系统需求

双玻太阳能板 --- 27



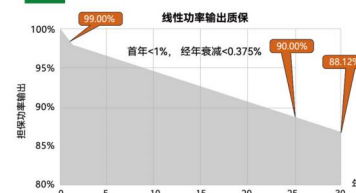
SIZE CHART (UNIT: MM)

尺寸图 (单位: mm)



LINEAR WARRANTY

线性质保



ELECTRICAL PERFORMANCE PARAMETERS

STC条件下的电性能参数

组件型号:	JYM690-715W						
最大功率: Pmax[W]	690	695	700	705	710	715	
开路电压: Voc[V]	49.84	49.99	50.14	50.29	50.44	50.59	
短路电流: Isc[A]	17.33	17.39	17.45	17.51	17.57	17.63	
最大功率点电压: Vmp[V]	41.87	42.02	42.17	42.32	42.47	42.62	
最大功率点电流: Imp[A]	16.48	16.54	16.60	16.66	16.72	16.78	
组件效率: η [%]	22.2	22.4	22.5	22.7	22.9	23.0	

TEMPERATURE PARAMETER

温度参数

温度系数 (Pmax)	-0.25%/°C
温度系数 (Voc)	-0.22%/°C
温度系数 (Isc)	+0.04%/°C
标准工作温度 (NMOT)	44±2°C

MAXIMUM RATED PARAMETERS

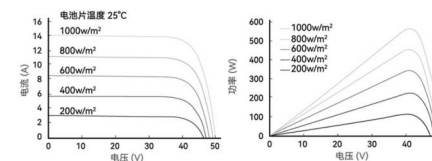
最大额定参数

工作温度	-40°C~+85°C
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	35A
最大功率双面率	90±5%

单晶电池	THC(N Type Heterojunction Cell)
电池片排列	132片[6×22]
组件尺寸	2384±2×1303±2×35mm
组件重量	38KG
正面玻璃	2.0mm高透、减反射镀膜半钢化玻璃
背面玻璃	2.0mm半钢化玻璃
组件边框	阳极氧化铝铝合金
接线盒	IP68, 3个二极管
导线	4.0mm²
导线长度	+400mm/-200mm;或客制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
每托	31件

I-V LINE TAKING

I-V取线



ELECTRICAL PERFORMANCE PARAMETERS

NMOT条件下的电性能参数

最大功率: Pmax[W]	525	529	532	536	540	540
开路电压: Voc[V]	47.56	47.70	47.85	47.99	48.13	48.28
短路电流: Isc[A]	13.97	14.02	14.07	14.11	14.16	14.21
最大功率点电压: Vmp[V]	49.57	49.74	49.88	49.99	50.14	50.28
最大功率点电流: Imp[A]	13.26	13.30	13.33	13.40	13.45	13.50

*标准测试条件 (STC): 辐照度=1000W/m², 电池片温度=25°C, AM=1.5, 测试误差: ±3%
*组件标准工作温度 (NMOT): 辐照度=800W/m², 环境温度=20°C, AM=1.5, 风速: 1m/s

DUAL-SIDED POWER GENERATION PARAMETERS

双面发电参数 (背面增益)

5%	最大功率: Pmax[W]	725	730	735	740	746	751
	组件效率: η [%]	23.3	23.5	23.7	23.8	24.0	24.2
15%	最大功率: Pmax[W]	794	799	805	811	817	822
	组件效率: η [%]	25.5	25.7	25.9	26.1	26.3	26.5
25%	最大功率: Pmax[W]	863	869	875	881	888	894
	组件效率: η [%]	27.8	28.0	28.2	28.4	28.6	28.8

双玻太阳能板 --- 28