以绿色能源创造未来

740W

JA SOLAR
晶 澳 太 阳 能

JAM66D46 LB n型双面双玻光伏组件

更 好 的 电 池

n-Bycium+ 18BB

多主栅半片技术

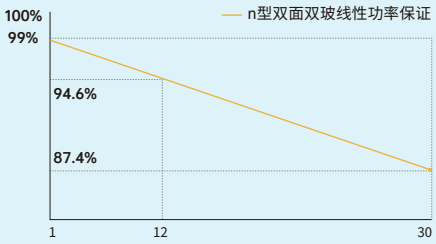
更 可 靠 的 组 件

更优发电性能，提高电站收益，更高客户价值

采用n型高效Bycium+技术，更高电池效率

高密度封装设计，更高组件功率

优异可靠性能，权威机构认证

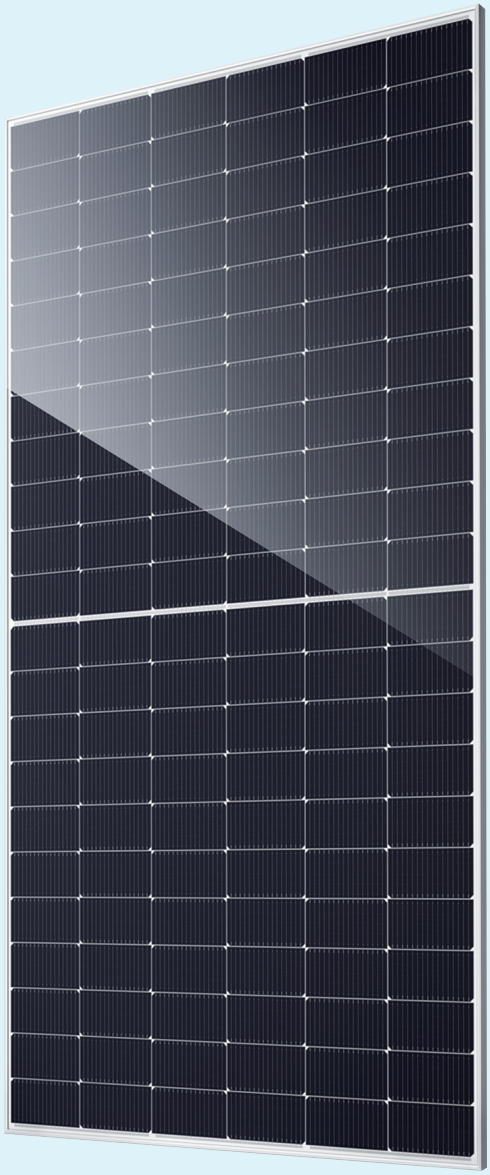


12 12年产品材料与工艺质保

30 30年线性功率输出质保 | 首年1% 经年0.4%

全面的产品及体系认证

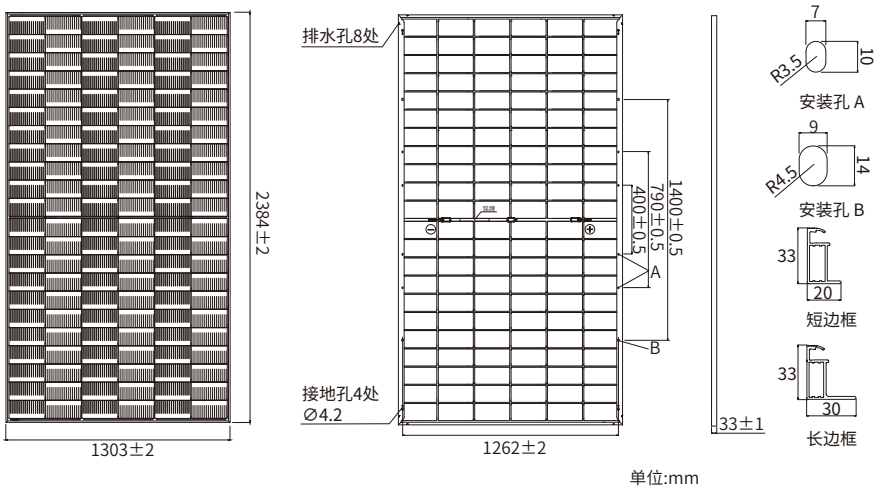
- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系



DEEP BLUE 4.0 Pro

JAM66D46 LB n型双面双玻光伏组件

DEEP BLUE 4.0 Pro



单位:mm

机械参数

电池类型	单晶
组件重量	37.7kg
组件尺寸	2384±2mm×1303±2mm×33±1mm
线缆截面积	4mm2(IEC), 12 AWG(UL)
电池片数量	132(6×22)
接线盒	IP68, 3个二极管
连接器	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
线缆长度(包含连接器)	400mm(+)/200mm(-)
边框	阳极氧化铝合金
正面玻璃	2.0mm,镀膜玻璃
背面玻璃	2.0mm,半钢化玻璃
包装信息	33块/托,594块/40HC 集装箱
	13米平板车:33块/托,594块/车
	17.5米平板车:33块/托,792块/车

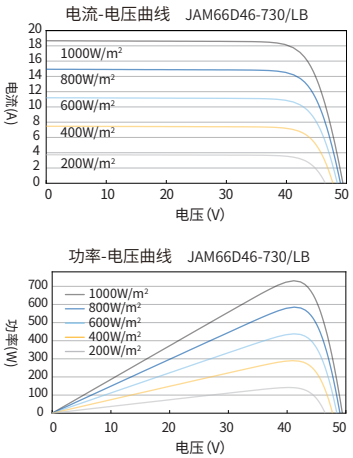
注:边框颜色及线缆长度可按需定制

电性能参数(STC)

型号	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB	JAM66D46 -725/LB	JAM66D46 -730/LB	JAM66D46 -735/LB	JAM66D46 -740/LB
最大功率(Pmax)[W]	715	720	725	730	735	740
开路电压(Voc)[V]	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	41.00	41.19	41.39	41.58	41.77	41.96
短路电流(Isc)[A]	18.55	18.59	18.63	18.67	18.70	18.73
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	17.44	17.48	17.52	17.56	17.60	17.64
组件效率[%]	23.0	23.2	23.3	23.5	23.7	23.8
功率公差	0~+3%					
短路电流温度系数(α_Isc)	+0.045%/°C					
开路电压温度系数(β_Voc)	-0.250%/°C					
最大功率温度系数(γ_Pmp)	-0.290%/°C					
标准测试条件(STC)	辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G					

注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只用做不同组件类型间比较之用。

特性曲线



电性能参数(BNPI)

型号	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB	JAM66D46 -725/LB	JAM66D46 -730/LB	JAM66D46 -735/LB	JAM66D46 -740/LB
最大功率(Pmax)[W]	785	795	800	806	811	817
开路电压(Voc)[V]	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	41.00	41.19	41.39	41.58	41.77	41.96
短路电流(Isc)[A]	20.37	20.52	20.57	20.61	20.64	20.68
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	19.15	19.30	19.34	19.39	19.43	19.47
测试条件(BNPI)	正面辐照度1000W/m², 背面辐照度135W/m², 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G					

应用条件

最大系统电压	1500V DC
工作温度*	-40°C~+70°C
最大保险丝额定电流	35A
最大静态负载,正面	5400Pa(112 lb/ft²)
最大静态负载,背面	2400Pa(50 lb/ft²)
额定电池工作温度	45±2°C
背面率	80%±5%
安全等级	Class II
防火性能	UL Type 29/Class C

*光伏组件T98运行温度 : 70°C

JA SOLAR 晶 澳 太 阳 能

晶澳太阳能总部

北京市丰台区汽车博物馆东路1号院诺德中心8号楼
电话: +86 10 6361 1888 传真: +86 10 6361 1999
E-mail: sales@jasolar.com marketing@jasolar.com
www.jasolar.com

涉及技术变更和测试条件的具体说明
晶澳公司保留最终解释权

版本号: 中文-CN-20260610A