

表 C.0.3

工作联系单

工程名称: 湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目

编号: LZGF-LXD-005

致: 武汉新阳电力工程有限公司 (单位/项目部)

抄送: 镇江大益新能源工程有限公司

主题: 关于湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目支架结构变更事宜

内容:

目前由于湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目组件供应商(晶科)组件生产供应脱节, 因此原湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目组件拿出一半(20MW)更换为(晶奥)组件(后附晶奥组件产品规格附件及 T0302-光伏支架结构图晶奥组件), 组件功率不变, 故需施工单位在采购支架前, 应先确认支架结构后再通知支架供应商批量生产, 望你方悉知并落实到位。

监理项目部(章):

专/总监理工程师:

日

期:



注: 本表一式 3 份, 由项目相关单位填写, 抄送相关单位。

收获更多阳光

单晶

340W MBB PERC 双面双玻半片组件 JAM60D10 320-340/M6 50mm

产品介绍

晶隆双面双玻半片组件结合高效PERC双面电池技术与半片结构,不仅提升组件正面发电效率,背面亦可有效吸收反射光,提升发电效率,具有更出色的发电能力,更长的组件寿命,更小的衰减损失,以及更强的机械承重能力。



更高的电力输出



更可靠、更稳定的发电能力



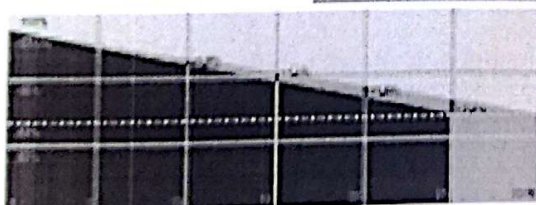
更小的遮挡损失



低温系数低

一流的质保

- 12年产品材料与工艺质保
- 30年功率输出质保



■ 功率性能质保全球最高值 ■ 最高标准

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001:2008 质量管理体系
- ISO 14001:2005 环境管理体系
- DHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系
- IEC TS 62041:2016 地面用光伏组件 光伏组件设计制造和型式试验认证规则

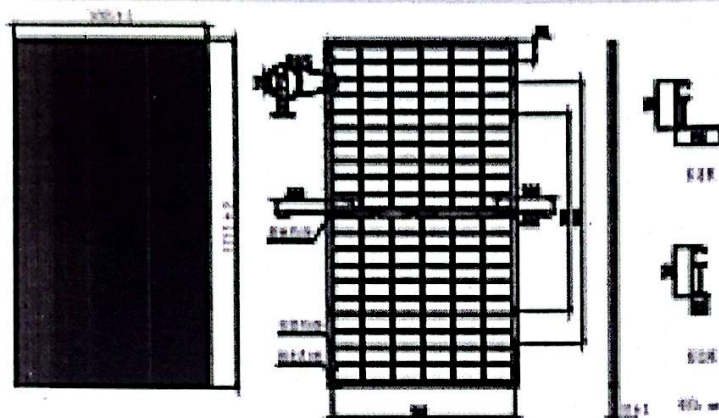


JASOLAR
晶澳太阳能

www.jasolar.com
晶澳太阳能科技股份有限公司 晶澳太阳能集团



工程图纸



1. 工程图仅供参考,不作为法律依据

产品规格

参数类型	单位
组件厚度	25.0±2%
组件尺寸	1711±3mm×1855±3mm×33±1mm
材料面积	4m ²
电池片数量	278±3%
材料名称	166, 1个24管
材料规格	QC 4.13-25
材料重量	34.5kg

STC下的电性参数

型号	JAM60D10 -112/MB	JAM60D10 -115/MB	JAM60D10 -120/MB	JAM60D10 -125/MB	JAM60D10 -148/MB
最大功率 (Pmax) [W]	320	335	350	375	340
开路电压 (Voc) [V]	40.55	40.60	41.10	41.38	41.65
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	34.27	34.54	34.91	35.08	35.35
短路电流 (Is) [A]	9.08	9.03	9.10	9.17	9.25
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	9.34	9.41	9.48	9.55	9.62
组件效率 (%)	18.8	18.9	19.2	19.5	19.8
功率公差	0~10%				
开路电压温度系数 (α _{Voc})	-0.044%/°C				
短路电流温度系数 (α _{Is})	-0.077%/°C				
最大功率温度系数 (α _{Pmax})	-0.354%/°C				
标准测试条件 (STC)	辐照度 1000W/m ² , 电池温度 25°C, 光谱 AM1.5G				

1. 以上产品参数中的电性参数值均是在标准测试条件 (STC) 下测得, 且材料不在此条件下测得, 电性参数只供参考, 不作为法律依据。
2. 功率公差: 功率公差在 0~10% 范围内, 功率公差在 0~10% 范围内。

不同辐照度功率增益 (以 320W 为例)

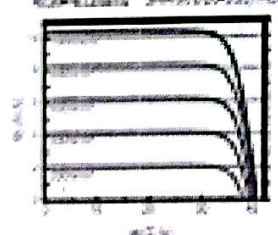
功率增益	5%	10%	15%	20%	25%
最大功率 (Pmax) [W]	341	358	374	390	406
开路电压 (Voc) [V]	40.55	40.60	41.10	41.38	41.65
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	34.27	34.54	34.91	35.08	35.35
短路电流 (Is) [A]	9.08	9.03	9.10	9.17	9.25
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	9.34	9.41	9.48	9.55	9.62

应用条件

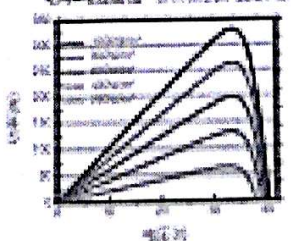
最大功率电压	35.35V (Voc)
工作温度	-40°C~85°C
最大功率点的工作电压	35.35V
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	35.35V
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	35.35V
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	35.35V
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	35.35V

特性曲线

电压-功率特性 JAM60D10-320/MB



功率-效率特性 JAM60D10-320/MB



效率-温度特性 JAM60D10-320/MB

