

工艺流程、材料、设备、生产常用中英文标准名称	
版 号： 1.0 总 页 数： 23	
制定部门： 生效日期： 年 月 日	
拟 制：	
审 核：	
标 准 化：	
会 签：	
批 准：	
发布	实施

更改状态	更改内容	更改人	更改日期

一. TFT 工艺流程中英文标准名称		
	Array Process Flow	阵列段工艺流程
Input 投料	Unpacking	拆包装
	Initial clean	预备清洗
	Particle count	尘埃粒子测试
Gate 栅电极层	Clean before depo	成膜前清洗
	Gate (Mo/Al alloy) Film depo	栅电极成膜
	RS meter	电阻测量
	Macro Inspection	宏观检查涂
	Clean before PR	胶前清洗预
	Pre bake	烘
	PR Coating	光刻胶涂布
	PR vacuum dry (VCD)	光刻胶低压干燥
	PR soft bake	前烘
	Expose	曝光
	Titler Expose/Edge Expose	打标/边缘曝光
	Develop	显影
	PR hard bake	坚膜
	ADI	显影后自动光学检查
	Mic/Mac Inspection	宏微观检查
	CD after develop	显影后关键尺寸检查
	Total pitch	长寸测量
	Gate Wet etch	栅电极湿刻
	Contact angle	接触角测量
	PR strip	光刻胶剥离
	CD after etch	刻蚀后关键尺寸测量
	AEI	刻蚀后自动光学检查
	Micro/Macro Inspection	宏微观检查
	Laser Repair	激光修补
Active 层	Clean before depo	成膜前清洗
	Active film depo	Active 成膜
	AOI	自动光学检查

	Macro Inspection	宏观检查
	Thickness Measurement	厚度测量涂
	Clean before PR	胶前清洗预
	Pre bake	烘
	PR Coating	光刻胶涂布
	PR vacuum dry	光刻胶低压干燥
	PR soft bake	前烘
	Expose	曝光
	Develop	显影
	PR hard bake	坚膜
	ADI	显影后自动光学检查
	Mic/Mac Inspection	宏微观检查
	Active film Dry etch & Ashing	Active 膜干刻与灰化
	Thickness Measurement	厚度测量
	PR strip	光刻胶剥离
	AEI	刻蚀后自动光学检查
	Mic/Macro Inspection	宏微观检查
S/D 源/漏电极层	Clean before depo	成膜前清洗
	S/D Mo film depo	源/漏电极成膜
	RS meter	电阻测量
	MACRO Inspection	宏观检查涂
	Clean before PR	胶前清洗预
	Pre bake	烘
	PR Coating	光刻胶涂布
	PR vacuum dry	光刻胶低压干燥
	PR soft bake	前烘
	Expose	曝光
	Edge expose	边缘曝光
	Develop	显影
	PR hard bake	坚膜
	ADI	显影后自动光学检查
	MIC/MAC Inspection	宏微观检查
	CD after develop	显影后关键尺寸检查
	Hard bake by oven	烘炉坚膜
	S/D Mo Wet etch	源电极/漏电极湿刻
	n+ a-Si Dry etch	n+高掺杂膜干刻
	PR strip	光刻胶剥离
	Thickness Measurement	厚度测量
	CD after etch	刻蚀后关键尺寸测量
	AEI	刻蚀后自动光学检查
	Micro/Macro Inspection	宏微观检查
	Clean before O/S test	短路/开路测试前清洗

	Open/Short Test	短路/开路测试
Passivation 保护层	Clean before depo	成膜前清洗
	Pass'n film depo	保护膜成膜
	AOI	自动光学检查
	MACRO Inspection	宏观检查
	Thickness Measurement	厚度测量涂
	Clean before PR	胶前清洗预
	Pre bake	烘
	PR	光刻胶涂布
	Coating	光刻胶低压干燥
	PR vacuum dry	前烘
	PR soft bake	曝光
	Expose	边缘曝光
	Edge expose	显影
	Develop	坚膜
	PR hard bake	显影后自动光学检查
	ADI	宏微观检查
	Micro/Macro Inspection	氮化硅干刻与灰化
	SinX Dry etch & ASHING	光刻胶剥离
	PR strip	刻蚀后自动光学检查
	AEI	宏微观检查
ITO ITO 层	Micro/Macro Inspection	成膜前清洗
	Clean before PR	ITO 成膜电
	a-ITO film depo	阻测试焅火
	RS meter	宏观检查涂
	Anneal	胶前清洗预
	Macro Inspection	烘
	Clean before PR	光刻胶涂布
	Pre bake	光刻胶低压干燥
	PR Coating	
	PR vacuum dry	
	PR soft bake	前烘
	Expose	曝光
	Develop	显影
	PR hard bake	坚膜
	ADI	显影后自动光学检查
	Micro/Macro Inspection	宏微观检查
	ITO film etch	ITO 膜湿刻
	PR strip	光刻胶剥离
	AEI	刻蚀后自动光学检查
	Micro/Macro Inspection	宏微观检查
Final E/T 最终电测	Anneal	焅火
	Array test	阵列测试

	Array repair	阵列修补
	TEG test	TEG 测试
	Sort	分级

	Cell Process flow	制盒段工艺流程
CF Input 彩膜投料	CF Initial Clean	彩膜预备清洗彩
	CF AOI	膜自动光学检查
	CF Sort	彩膜分级
PI 配向膜	Clean before PI	配向膜涂布前清洗
	PI Print	配向膜涂布
	Pre-cure	预固化
	PI Inspection	配向膜检查
	PI Thickness	配向膜厚度测量
	Measurement Main-cure	固化
	PI rework	配向膜返工
ODF	CF&TFT Matching	CF&TFT 匹配
	Rubbing	配向摩擦
	Rubbing Inspection	摩擦检查
	Loader & Un loader	上料机/下料机
	Buffer	缓冲器
	CST Buffer	工装栏缓冲器
	Rotation/Cooling Unit	旋转/冷却单元
	Turn Align Unit	旋转/对位单元
	Turn Over Unit	翻转单元
	After Rubbing Cleaner	摩擦后清洗
	Spacer Spray	衬垫球散布
	Spacer Counter	衬垫球计数
	Spacer rework	衬垫球返工
	Spacer Cure	衬垫球附着固化
	Short Dispense	导电胶涂布
	Sealant Dispense	边框胶涂布
	Seal Inspection	边框胶检查
	LC Dispense	液晶滴下
	Vacuum Assembly	真空贴合
	UV Cure	紫外线固化
	Mis-alignment check	错位检查
	Seal Oven	边框胶热固化
	Eye Inspection	目视检查
	Cell gap Measurement	盒厚测试
Cutting 切割	1/4(1/6)Sheet Cutting,	1/4(1/6)切割
	Stick Cutting,	切条
	Cell Cutting	切粒

	Visual Test	Visual 测试
ECP	Edge Grind	磨 边
	Dipping clean	浸泡式清洗
	Clean before Pol	贴片前清洗
	Pol Attach	贴 片
	Pol Inspection	贴片检查
	Pol rework	贴片返工
Auto Clave	Auto Clave	消泡
Laser	Laser Trimmer	激光切线
Trimmer Test 测试	Gross Test	终 检
	Repair	修 补
	Bin sorter	分级
	OQC Test	出货检查
	Store	货栈

	Module Process Flow	模块段工艺流程
COG	Pad cleaning	端子清洗
	IC Bonding	IC 邦定
	Microscope Inspection	镜检
	AOI Adhesive test	自动光学检查 粘接力学测试
FOG	ACF Attaching	ACF 粘贴
	FOG Bonding	FOG 邦定
	Microscope Inspection	镜检
	Peeling strength test	拉力测试
	ET test1	电测 1
	IC or FPC Repair	修补
	UV glue sealing	封胶
	FPC reinforcement	补强
	UV glue curing	UV 胶固化
	ET test2	电测 2
Assembly 组装	anti-ultraviolet tape attaching	遮光胶带粘贴
	protected tape attaching	保护胶带粘贴
	Backlight assembly	背光源组装
	Backlight soldering	背光源焊接
	Touch panel assembly	触摸屏组装
	Final ET test	最终电测
	Rework	返工
	Aging	老化
	QC test	QC 检验
	Code printing	喷码
	Packing	包装
	OQC Test	出货检验
	Finished good shipment	合格品出货

	CIM name	集成控制系统名称
CIM 计算机集成制造 系统	CIM System	计算机集成制造系统
	Manufacturing Execution System(MES)	制造执行系统（MES）
	Preventive Maintenance System(PMS)	设备预防保养系统（PMS）
	Statistical Process Control(SPC)	统计过程管理（SPC）
	Equipment Automation Program(EAP)	设备自动化（EAP）
	Report	报表
	Engineering Data Analysis(EDA)	工程数据分析（EDA）
	Finished Good Management System(FGMS)	成品管理系统（FGMS）
	Product	产品

	Glass	玻璃基板
	Panel	面板
	Process Flow	工艺流程
	Operation	操作
	EDC	工程数据收集
	Equipment	设备
	Chamber	腔体
	Unit	单体副
	Sub Unit	单体端
	Port	口
	OIC (Operator Interface Client)	操作者界面
	EDB	工程数据库
	FGMS	成品管理系统
	Dispatcher	派货
	Create	建立
	Start	下线
	Scrap	报废
	Un scrap	取消报废
	Complete	完成
	Ship	出货
	Un ship	取消出货
	Receive	收料
	Track In	入账出
	Track Out	账等待
	Wait	滞留释
	Hold	放返工
	Release	搬运车
	Rework	机械手
	Vehicle	自动搬运车
	Robot	人工搬运车
	AGV (Automatic Guided Vehicle)	净化电梯
	MGV (Manual Guided Vehicle)	线性感应马达传送载具
	Clean lifter	天车搬送系统
	LIM (Linear Induction Motor) Carrier	工装篮存放架
	OHS (Overhead Handling System)	电池
	Stocker (clean depot)	作业区
	Battery	作业区和作业区之间
	Bay	作业区之内
	Inter-bay	减震缓冲器
	Intra-bay	
	Bumper	

	Charger	充电器
	Controller	控制器
	Conveyor	传送带
	Crane	吊车（在 Stocker 内）
	FFU (Fan Filter Unit)	风扇过滤器
	Host	主机
	I/O (Input / Output)	输入/输出
	IR (Infra-Red)	红外线
	IRIF(Infra-Red Interface)	红外接口
	Load	上料
	Unload	下料
	Magnetic tape	磁条 (AGV 路径所使用的磁条)
	Retrieve	检索
	RTM (Rotary Transfer Machine)	旋转传送机构
	SCARA arm	AGV 传送臂重
	Reset	新设定
	Transportation	传输
	Recipe	工艺参数的组合
	Stock out	将工装篮取出货栈
	Request	要求, 请求
	Transfer	传送, 运送
	Instruction	命令, 指令
	Select	选择
	Cancel	取消
	Operation	作业, 操作
	Support	支援, 支持
	Process	工艺
	Start	开始
	Batch	批量
	Lot	批 (指生产线的在制品或产品控制单位)
	ID (Identity)	识别码 (如 Lot ID or Chip ID)
	Sheet	片 (Array 区玻璃基版计数单位)
	Inspection	检验
	Defect	缺陷
	Hold	滞留
	Release	释放
	Equipment	设备（简称为 EQP）
	Tool	工具, 机台
	WIP (Work In Process)	在制品（工艺在制品）
	Maintenance	维修保养

	Cassette	工装篮(阵列段), 卡匣(制盒段及模块段)
	Empty	空的
	Reserve	预备
	Report	报告
	Rework	返工
	Log on	登录, 入系统
	Log off	注销登录, 离开系统
	Note	批注
	Unpacking line	拆包线
	Un packer	拆包机
	Glass conveyor	玻璃传送带
	Initial Cleaner	预清洗
	Un loader	下料机
	Cassette Manual Guide Vehicle (MGV)	工装篮人工搬运车
	Array Cassette	Array 工装篮
	ODF Cassette	ODF 工装篮
	Automated Material Handling System(AMHS)	自动物料搬运系统
	Clean Stocker(STK)	洁净工装篮存放架 (STK)
	Overhead Handling System (OHS)	天车搬送系统 (OHS)
	Material Control System (MCS)	物料控制系统 (MCS)
	Clean Robot	洁净机械手
	Loader/Un loader	上/下料机
	Sorter	分片机

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/107060032034006102>