

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	拆包装预
	Initial clean	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 RS	栅电极成膜
	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 softbake	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 CD	宏微观检查
	after develop Total	显影后关键尺寸检查
	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 Laser	宏微观检查
	Repair	激光修补
Active 层	Clean before depo	成膜前清洗
	Active film depo	Active 成膜自
	AOI	动光学检查

	Macro Inspection	宏观检查
	Thickness Measurement	厚度测量
	Clean before PR	涂胶前清洗
	Pre bake	预烘
	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/DMo film depo	源/漏电极成膜
	RS meter	电阻测量
	MACRO Inspection	宏观检查
	Clean before PR	涂胶前清洗
	Pre bake	预烘
	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 Wetetch	源电极/漏电极湿刻
	n+ a-Si Dryetch	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/Stest	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 Clean	厚度测量涂
	before PR	胶前清洗预
	Pre bake PR	烘
	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
	Micro/Macro Inspection	宏微观检查
	SinX Dry etch & ASHING PR	氮化硅干刻与灰化
	strip	光刻胶剥离
	AEI	刻蚀后自动光学检查
	Micro/Macro Inspection Clean	宏微观检查
ITO ITO 层	before PR	成膜前清洗
	a-ITO film depo	ITO 成膜电
	RS meter	阻测试腿
	Anneal	火
	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 Develop	曝光
	PR hard bake	显影
	ADI	坚膜
	Micro/Macro Inspection ITO	显影后自动光学检查
	film etch	宏微观检查
	PR strip AEI	ITO 膜湿刻
	Micro/Macro Inspection Anneal	光刻胶剥离
	Array test	刻蚀后自动光学检查
		宏微观检查
Final E/T 最终电测		退火
		阵列测试

	Array repair	阵列修补
	TEG test Sort	TEG测试
		分级

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

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

	Module Process Flow	模块段工艺流程
COG	Pad cleaning IC	端子清洗
	Bonding	IC 邦定
	Microscope Inspection	镜检
	AOI	自动光学检查
FOG	Adhesive test	粘接力测试
	ACF Attaching	ACF 粘贴
	FOGBonding	FOG 邦定
	Microscope Inspection	镜检
	Peeling strength test	拉力测试
	ETtest1	电测 1
	ICorFPCRepair	修补
	UVgluesealing FPC	封胶
	reinforcement UV	补强
	gluecuring ET test2	UV 胶固化
Assembly 组装	anti-ultraviolet tape attaching	电测 2
	protected tape attaching Backlight	遮光胶带粘贴
	assembly Backlight soldering	保护胶带粘贴
	Touch panel assembly	背光源组装背
		光源焊接触摸
		屏组装
	Final ETtest	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
	Finishedgoodshipment	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) Equipment	统计过程管理（SPC）
	Automation Program(EAP) Report	设备自动化（EAP）
	Engineering Data Analysis(EDA)	报表
	Finished Good Management System(FGMS)	工程数据分析（EDA）
	Product	成品管理系统（FGMS）
		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
	Sub Unit	副单体
	Port	端口
	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
	Track Out	出账
	Wait	等待
	Hold	滞留
	Release	释放
	Rework	返工
	Vehicle	搬运车
	Robot	机械手
	AGV (Automatic Guided Vehicle)	自动搬运车
	MGV (Manual Guided Vehicle)	人工搬运车
	Clean lifter	净化电梯
	LIM (Linear Induction Motor) Carrier	线性感应马达传送载具
	OHS (Overhead Handling System)	天车搬送系统
	Stocker (cleandepot)	工装篮存放架
	Battery	电池
	Bay	作业区
	Inter-bay	作业区和作业区之间
	Intra-bay	作业区之内
	Bumper	减震缓冲器

	Charger	充电器
	Controller	控制器
	Conveyor Crane	传送带
	FFU(FanFilterUnit)	吊车（在 Stocker 内）
	Host	风扇过滤器
	I/O (Input /Output) IR	主机
	(Infra-Red)	输入/输出
	IRIF(Infra-Red Interface) Load	红外线
	Unload	红外接口
	Magnetic tape	上料
	Retrieve	下料
	RTM(RotaryTransferMachine)	磁条(AGV 路径所使用的磁条)
	SCARA arm	检索
	Reset	旋转传送机构
	Transportation	AGV 传送臂
	Recipe	重新设定
	Stock out	传输
	Request	工艺参数的组合
	Transfer	将工装篮取出货栈
	Instruction	要求,请求
	Select	传送,运送
	Cancel	命令,指令
	Operation	选择
	Support	取消
	Process	作业,操作
	Start Batch	支援,支持
	Lot	工艺
	ID(Identity)	开始
	Sheet	批量
	Inspection	批(指生产线的在制品或产品控制单位)
	Defect	识别码(如 LotIDorChipID) 片
	Hold	(Array 区玻璃基版计数单位) 检
	Release	验
	Equipment	缺陷
	Tool	滞留
	WIP (Work In Process)	释放
	Maintenance	设备（简称为 EQP）
		工具,机台
		在制品（工艺在制品）
		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 Un	预清洗
	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) Clean	自动物料搬运系统
	Stocker(STK)	洁净工装篮存放架（STK）
	Overhead Handling System (OHS) Material	天车搬送系统（OHS）
	Control System (MCS) Clean Robot	物料控制系统（MCS）
	Loader/Un loader Sorter	洁净机械手
		上/下料机
		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/096110033041010123>