

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd	文件编号	
	申请状态	<input checked="" type="checkbox"/> 新版 <input type="checkbox"/> 改版
	总页数	
文件阶层: <input type="checkbox"/> 一阶 <input type="checkbox"/> 二阶 <input checked="" type="checkbox"/> 三阶 <input type="checkbox"/> 四阶 <input type="checkbox"/> 其他		
适用单位: <input checked="" type="checkbox"/> 华星全公司 <input type="checkbox"/> 工厂: <input type="checkbox"/> 部门:		
机密等级: <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 秘密 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密		

# PLM 零组件/零件创建作业指导书

版本: Ver 1.0

部门 审 批	经办	审查
会  签		
核  准		

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称： PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

目 录 Table of Contents

PLM 零组件/零件创建作业指导书..... i

目 录 Table of Contents ..... ii

1 目的 Purpose ..... 1

2 范围 Scope ..... 1

3 名词定义 Terms Definition: ..... 1

4 权责 Authority &Responsibility ..... 1

5 内容 Content: ..... 1

6 作业表单 Form: ..... 12

7 参考文件 Reference Document: ..... 12

8 附件 Attachment: ..... 12

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称： PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

## 1 目的 Purpose

PLM 系统零组件/零件料号创建相关操作规范。

## 2 范围 Scope

适用于 t1、t2、t3 PLM 系统中所有 BOM 材料号的创建。

## 3 名词定义 Terms Definition:

中央单位：料号管理中央单位

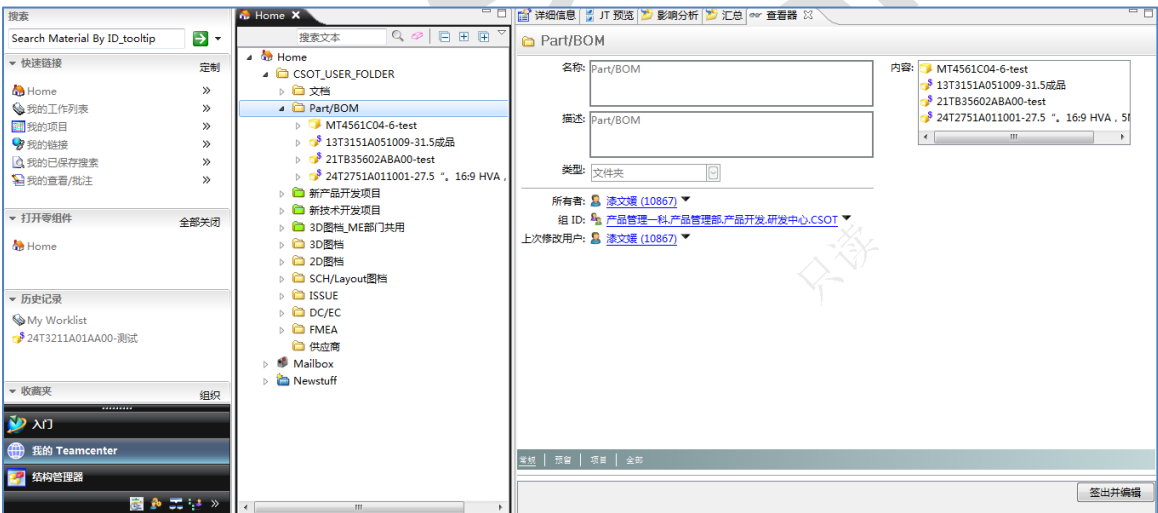
## 4 权责 Authority &Responsibility

## 5 内容 Content:

### 5.1 零件/零组件料号创建

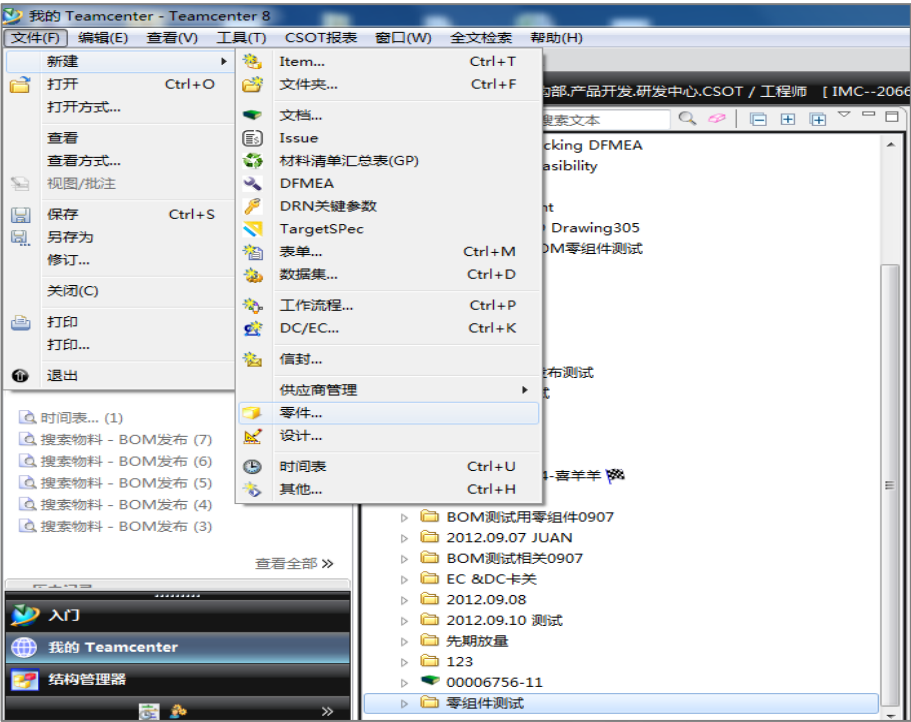
#### 5.1.1 从 PLM 系统进入料号创建入口

##### 5.1.1.1 选择文件夹:

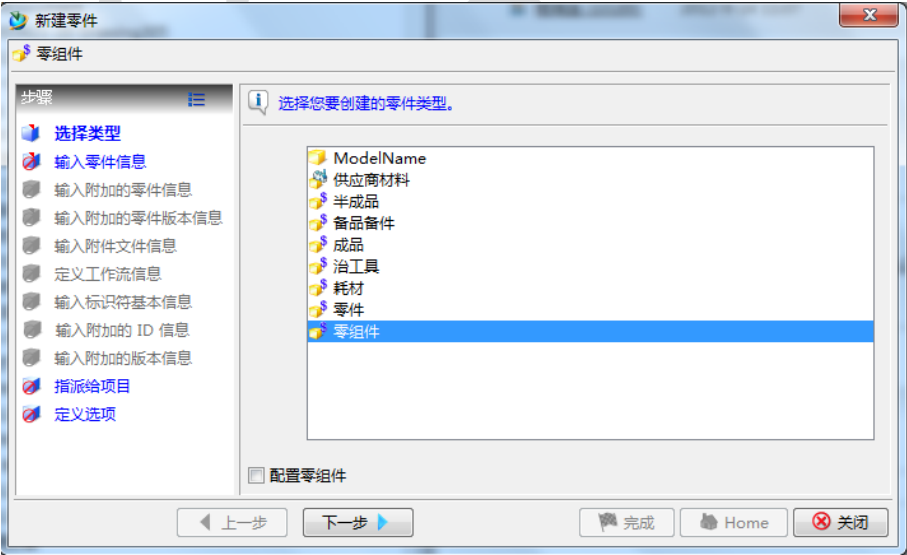


##### 5.1.1.2 点击‘文件’→‘新建’→‘零件’;

<div> <div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			



5.1.1.3 系统弹出‘新建零件’对话框，选择‘零件’或‘零组件’后点击‘下一步’；



除以下材料属于“零组件”外，其余物料的料号申请请选择“零件”。

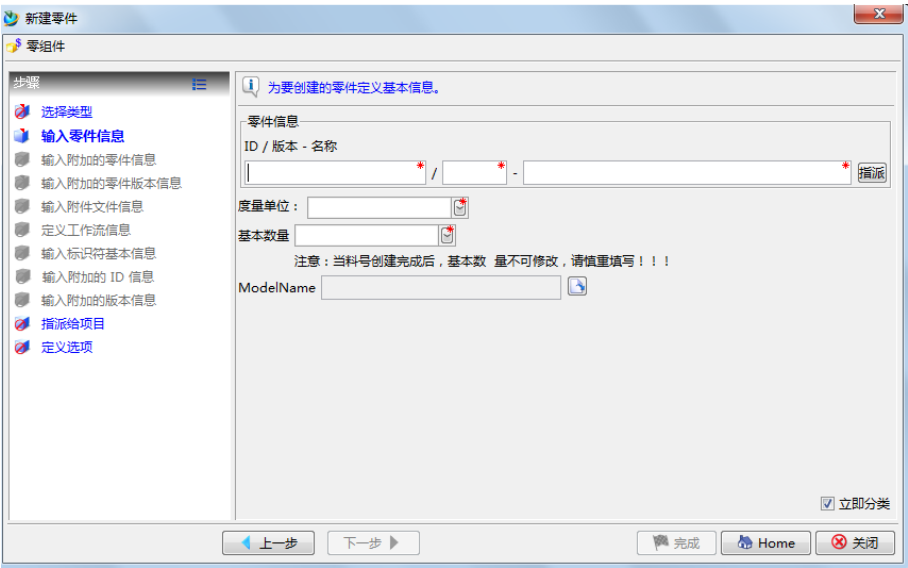
3429	PCBA
3431	转换器 converter
3436	一次性工程费用物料
3442	FPCA
36*11	LED light bar(for Assembly)
38	BLU 组件

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

42114	光阻剥离液（自制）
42119	Al 刻蚀液（自制混酸）
42123	草酸（自制混酸）

5.1.1.4 系统弹出新建零件基本信息对话框；

点击“指派”将自动进入 MDM 系统，进行料号创建步骤。



### 5.1.2 进入 MDM 系统生成料号

5.1.2.1 在 PLM 系统新建零件信息框页面，点击‘指派’后自动进入 MDM 系统的物料分类页面，依次从 level 1、level 2、level 3 类别选择对应的物料，如下举例：间接材料-液体化学品为 level 1，刻蚀液为 level 2， Ag 刻蚀液为 level 3。



深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

5.1.2.2 选择对应物料后，将进入该物料的属性选择页面，确认料号相关信息，包括料号申请者信息、唯一性属性值和料号生成属性值：

- 料号申请者信息——方便料号共享需求者联系料号创建者，了解详细信息；
- 唯一性属性值——与该种物料的历史料号的唯一性属性值做精确比对，查证所需新料号的物料是否已存在对应的历史料号，若已存在，则无法生成料号，必须扩展使用已有料号；否则，系统才可分配新料号。
- 料号生成属性值：根据编码规则整理而成，系统根据用户选择的属性值为料号分配对应的码别。
- 物料描述完善项：需加入物料描述，但不属于 level 3 类别名及唯一性属性值的信息。

level 1 : 间接材料-液体化学品   level 2 : 刻蚀液   level 3 : Ag刻蚀液   料号代码 : 42115

创建人信息

厂别 :    部门 :    工号 :    姓名 :    联系电话 :

唯一性属性

供应商 :    供应商型号 :    包装方式 :

成分 :    浓度 :

料号生成属性 (料号规则-原材-适用于31.32.41.42.43-s2)

大分类码 : 42   厂别代码 : 1: Arra   材料种类区分代码 : 1

预留空位A : 0   材料种类细分代码 : XX   预留空位B : 00000

vendor区别代码 :

物料描述完善项 :

返回

生成料号

零件

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书		制订部门	机密等级	一般
		制订者		

level 1 : PCBA   level 2 : PCBA   level 3 : YDR-Board   料号代码 : 3429\*U

创建人信息

厂别 :    部门 :    工号 :    姓名 :    联系电话 :

唯一性属性

ModelName :    PCB版本号 :    PCBA版本号 :

料号生成属性 (料号规则-电子-适用于3429)

大分类码 :    次分类 :    用途分类 :

小分类 :    产品编码 :    版本流水号 :

供应商码 :    内控码 :

物料描述完善项 :

返回

生成料号

零组件

5.1.2.3 申请者依物料实际情况选择相应信息后，点击“生成料号”，若成功生成料号，将自动跳回至 PLM 系统。

若未成功生成料号，可能有以下 3 种情况：

- 1) 该零件/零组件正被其他人员创建料号中：请联系该人员追踪料号创建结果，否则 12 分钟后再重新申请此零件/零组件。

level 1 : 机构光学件   level 2 : 光学膜片   level 3 : DBEF   料号代码 : 35

厂别 :    部门 :    姓名 :    工号 :    联系电话 :

唯一性属性

供应商 :    产品应用 :

提示  
该物料正在生成中，  
请直接联系：厂别/部门/姓名/工号  
联系电话：188XXXXXXXX  
确定

物料描述完善项 :

返回

生成料号

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书		制订部门	机密等级	一般
		制订者		

2) 该零件/零组件所对应的料号已存在，尚未发布：请联系料号申请者了解详情后请其发布料号。

level 1: 机构光学件    level 2: 光学膜片    level 3: DBEF    料号代码: 35

厂别: t1    部门: PMC    姓名: xxx    工号: 1xxx1    联系电话: 123556

唯一性属性

提示

该物料已生成，请将此料号Part发布以后再用使用：3512335XXX0001  
申请者：厂别/部门/姓名/工号  
联系电话：188XXXXXXXXX

确定

供应商: 3M    05-1

产品应用

物料描述完善项: 此物料需要注意。

返回    生成料号

3) 该零件/零组件所对应的料号已存在，且已发布：请使用该料号，可联系申请者咨询该料号详情。

level 1: 机构光学件    level 2: 光学膜片    level 3: DBEF    料号代码: 35

厂别: t1    部门: PMC    姓名: xxx    工号: 1xxx1    联系电话: 123556

唯一性属性

提示

该物料已发布，请直接使用：3512335XXX0001  
申请者：厂别/部门/姓名/工号  
联系电话：188XXXXXXXXX

确定

供应商: 3M    05-1

产品应用

物料描述完善项: 此物料需要注意。

返回    生成料号

5.1.3 MDM 系统成功创建料号后，自动跳回 PLM 系统，完善料号其他信息：

5.1.3.1 跳回 PLM 系统后，将返回到最初新建零件基本信息对话框：



深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

- 1) 名称----不需用户填写，系统直接填入 MDM 系统生成的物料中文描述；
- 2) 度量单位（注：度量单位将用于采购下 PO）---慎重填写，将不可修改；

5.1.3.2 点击下一步，可修改由 MDM 系统自动生成的物料描述，之后选择待创建工厂信息：  
（这里需要说明一下系统自动生成中英文描述的规则：物料中文描述=物料英文描述=level 3 类别名+关键唯一性属性值）

点击“完成”，即完成此料号的创建。

注意：若物料描述长度超过 40 个字符，则必须精简至 40 个字符以内，才可成功完成料号创建。

5.1.3.3 再次确认：查看已填写的信息，回到建料号的文件夹，选中刚才所建料号 revision,在下图所示的表单中查看：

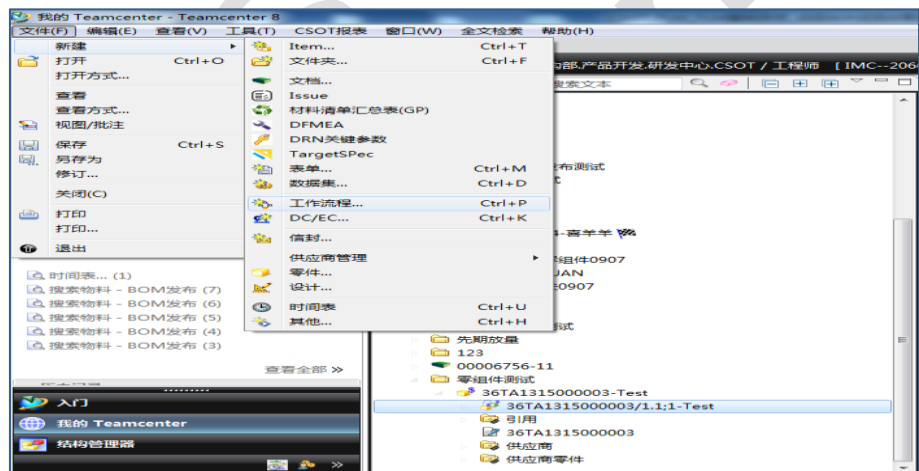
深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书		制订部门	机密等级	一般
		制订者		



## 5.2 发起料号签核流程（含传送到 SAP）

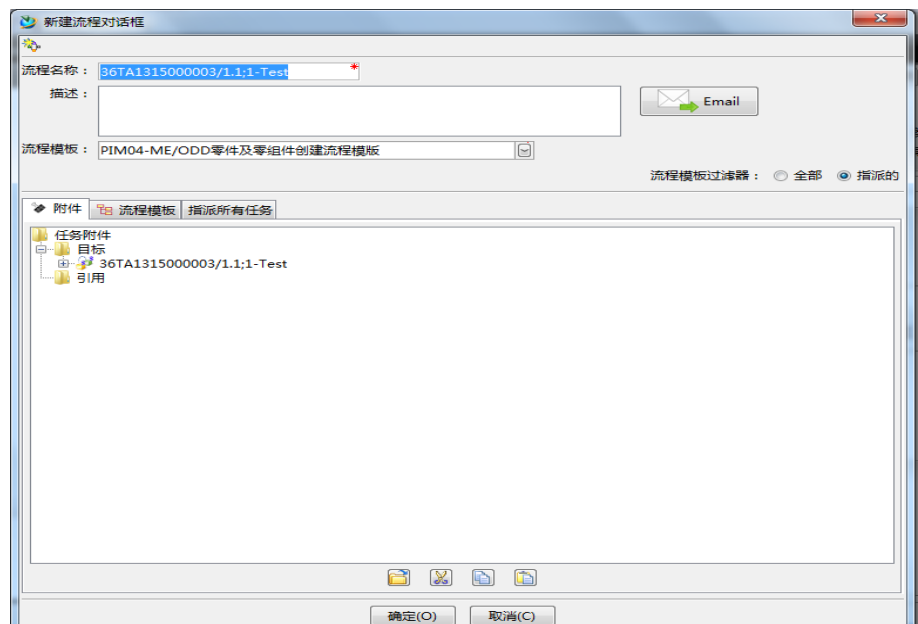
### 5.2.1 签出流程

5.2.1.1 至零件生成文件夹下选择需发起流程之零组件，选中‘Revision’后选择‘文件’→‘新建’→‘工作流程’；（可通过 Ctrl+P 发起流程）

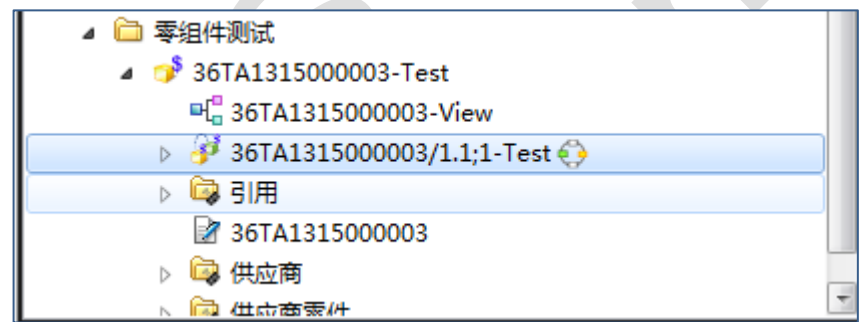


5.2.1.2 系统弹出‘新建流程对话框’；申请者确认流程模板选择正确后点击‘确定’即可发起流程；或流程模板错误可能过下拉列表选择正确流程模板；

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			



5.2.1.3 零组件 Revision 后显示圈状标识表示已发起相应签核流程;

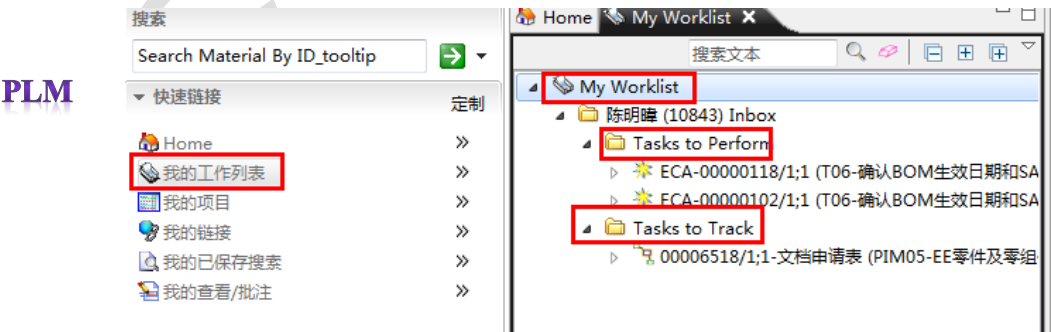


5.2.2 系统流程确认

5.2.2.1 查看签核进度:

每个流程创建后，自动进入签审状态:

操作：点击左侧快速链接下的【我的工作列表】→MyWorklist→在右侧的【查看器】中:



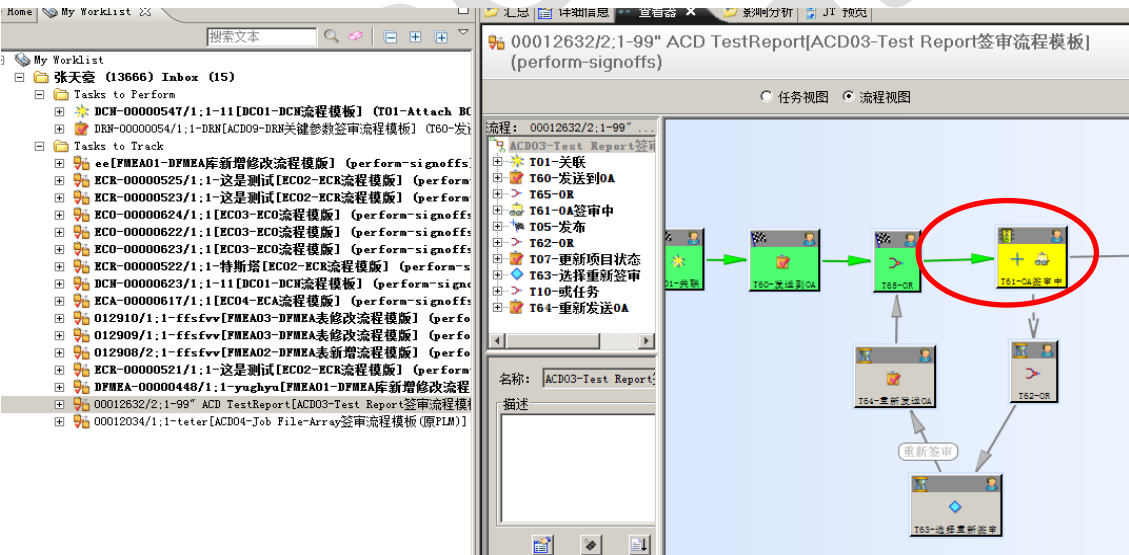
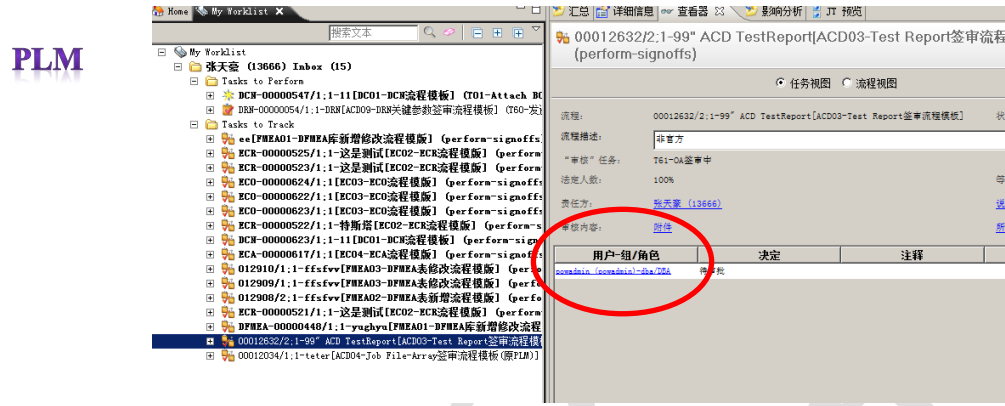
**注意事项：** 1) 在 My Work list 页面，有 2 个文件夹，Tasks To Perform（包含需要执行的签审任务）。Tasks To Track(包含需要跟踪的签审任务，一般流程 Owner 可以看到自己发起的流程)。

2) 如何打开查看器：主菜单下窗口->显示窗口->查看器

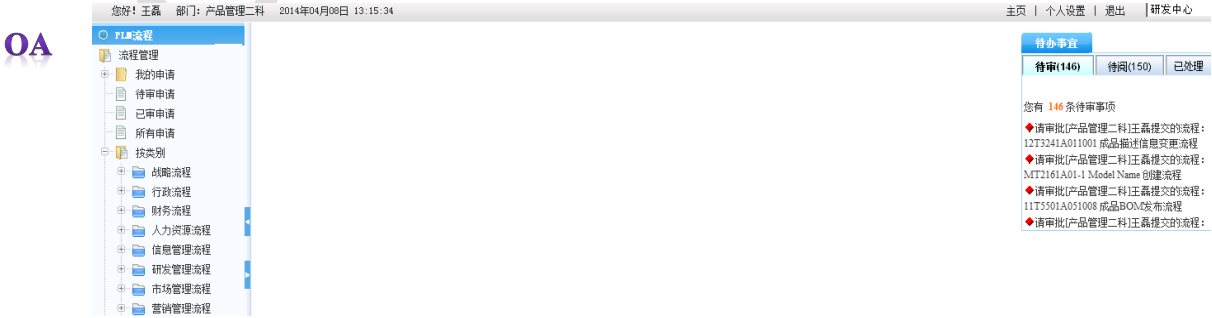
深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd		文件编号	
		版本	Ver.01
文件名称: PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门	机密等级	一般
	制订者		

关于审核的说明

- a) 2014 M5 PLM&OA 集成后, 主管审核会在 OA 上进行审核;
- b) 在 PLM 我的工作列表中, 按以下方法查看, 会发现显示在 OA 签审中:



- c) 约过几分钟, 您会在 OA 系统中收到待办 (注意确实是 OA 系统)



确认表单无误后, 就可点击提交;

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书		制订部门	机密等级	一般
		制订者		

OA

基本流程 审批内容 流程处理 权限 关联信息 阅读信息

流程说明

☒ 显示审批记录

时间	节点名称	操作者	操作	处理意见
2014-04-02 17:14	起草节点	王磊	提交文档	----

操作 ☒ 通过 ☐ 转办 ☐ 沟通 ☐ 驳回

即将流向: **N9-PLM人员审批 (您会签处理人)**

修改流程信息: **修改其他节点处理人**

处理意见:

当前处理人: 王磊

已经处理人: 王磊

☐ 更多信息

以起草人身份操作 提交 暂存审批意见

有的流程会需要选择会签人员，如上图红色圈所标，点击后请按照提示或 DCC 相关作业指导书选择签核人员：

OA

修改其他节点处理人

http://10.108.108.16:9081/pow/sys/lbpmservice/workitem/sysLbpMain\_mainframe\_csot.jsp?nodeId=N4@handlerId

确定 取消

修改其他节点处理人

节点	处理人	节点帮助
N9.采购审批	<a href="#">从组织架构中选择</a> <a href="#">从备选列表中选择</a> <a href="#">使用公式定义器</a>	请从供应链中心选择一人

- d) 接下来的操作就是您熟悉的 OA 操作，点击通过或驳回；
- e) OA 流程签核完成后，这个签核完成信息会被发送给 PLM：

OA

☒ 显示审批记录

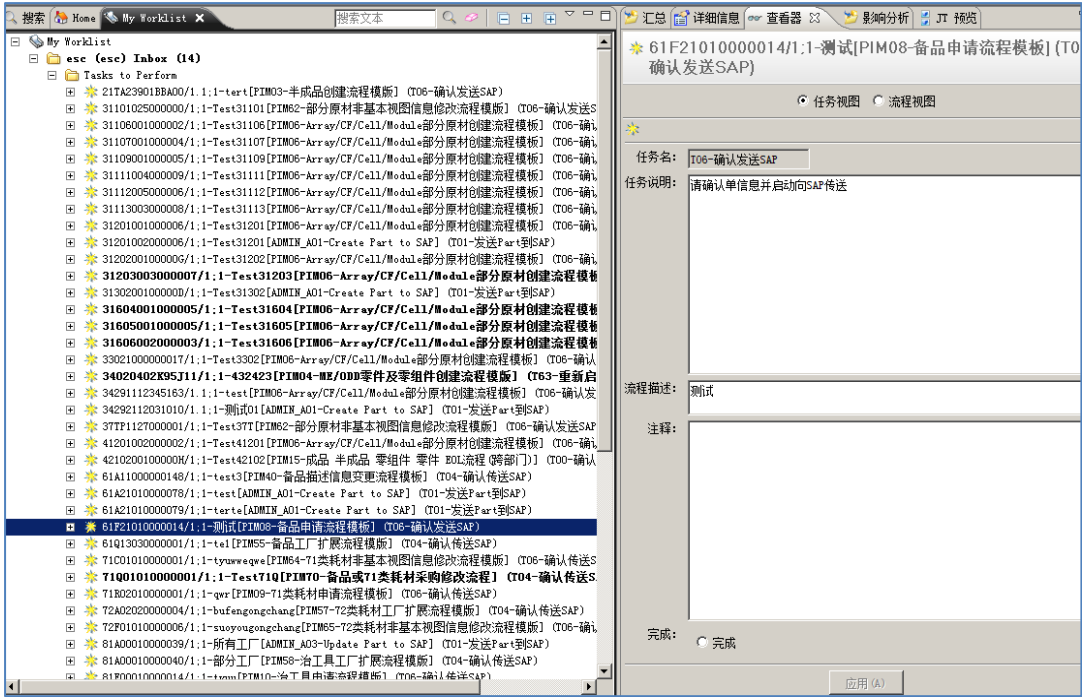
时间	节点名称	操作者	操作	
2014-04-08 11:04	起草节点	王磊	提交文档	564
2014-04-08 11:07	申请人确认	王磊	通过	同意
2014-04-08 11:08	申请人部长审核	产品管理部部长(李亨昱) [临时代理人(部级)授权 产品管理部部长(李亨昱)]	通过	同意
2014-04-08 11:08	PM台账管理员审核	吴双君	通过	同意
2014-04-08 11:09	等待PLM结束	plmadmin	通过	

☐ 更多信息

5.2.2.2 当主管签核完成后，申请者至 My Worklist 下 Task to Perform 下选择对应任务后：

- 1) 接收到该反馈信息后，至查看器选择‘完成’后点击‘应用’，料号信息将自动发送至 SAP：

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>		文件编号	
		版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门	机密等级	一般
	制订者		



注意：发送 SAP 可能成功，也可能失败，如果失败，则任务还会在你的 Task To perform 里。

2) 流程结束后于零件 Revision 后显示绿色 Part 旗帜表示该零件已生效；

5.3 系统数据维护

5.3.1 物料类别、唯一性属性（含补充属性）、料号生成属性的增删或修改，请先向中央单位提出申请，中央单位分析需求后与 IT 检讨实现。需要变更对应编码文件的情况，请先更新编码文件，中央单位再更新系统页面。物料新增唯一性属性时，需提供现存所有料号的此属性值，供 IT 导入系统，保证历史数据的完整性。

5.3.2 唯一性属性、唯一性补充属性、料号生成属性对应属性值的增加或修改，可邮件至中央单位提出申请，中央单位在系统即时更新数据，IT 从旁协助。

6 作业表单 Form:

表单名称	表单编号	保存年限

7 参考文件 Reference Document:

8 附件 Attachment:

1. BOM 材物料分类明细。

level 1	level 2	level 3	料号代码
包材	栈板/Pallet	原木栈板/Pallet_Wood	51*1*
		胶合栈板/Pallet_Plywood	51*2*
		塑胶栈板/Pallet_Plastic	51*3*
		金属栈板/Pallet_Metal	51*4*

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		纸栈板/Pallet_Paper	51*5*
		其他栈板/Pallet_Other	51*Z*
	标签/Label	栈板标签/Label_Pallet	52*1*
		箱体标签/Label_Box	52*2*
		模组标签/Label_MOD	52*3*
		OC 标签/Label_OC	52*4*
		通用标签/common label	52*5*
		其他标签/Label_Other	52*Z*
	箱体/Box	发泡箱/BOX_Foam	53*1*
		塑料箱/BOX_Plastic	53*2*
		纸箱/BOX_Carton	53*3*
		其他箱/BOX_Other	53*Z*
	盖子/Cover	发泡盖/Cover_Foam	54*1*
		塑料盖/Cover_Plastic	54*2*
		纸盖/Cover_Carton	54*3*
		其他盖/Cover_Other	54*Z*
	间隔片/Spacer	EPE 垫片/Spacer_EPE	55*1*
		PP 垫片/Spacer_PP	55*2*
		其他垫片/Spacer_Other	55*Z*
	缓冲/Cushion	EPE 缓冲/Cushion_EPE	56*1*
		纸缓冲/Cushion_Paper	56*2*
		EPE 规则垫片/Cushion_EPE_Reg	56*3*
		PU 缓冲/Cushion_PU	56*4*
		其他缓冲/Cushion_Other	56*Z*
	包装袋/Bag	PE 袋/Bag_PE	57*1*
		屏蔽袋/	57*2*
		其他袋/Bag_Other	57*Z*
	其他包材/Othere	卡扣桥/Bridge	58*1*
		牛角/Block	58*2*
		干燥剂/Desiccant	58*3*
		护角/Board_Angle	58*4*
		缠绕膜/Film_Stretch	58*5*
		保护膜/Film_Protector	58*6*
		打包带/Belt	58*7*
		胶带/Tape	58*8*



<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

	Tray 盘	Other	58*Z*
		PET Tray	59*1*
		PS Tray	59*2*
		PP Tray	59*3*
		PC Tray	59*4*
		ABS Tray	59*5*
		EVA Tray	59*6*
		其他 Tray	59*Z*
机构光学件	光学膜片	Prism	35*3*
		DBEF	35*4*
		Microlens	35*2*
		LGP	35*6*
		DP	35*7*
		DIF	35*1*
		REF	35*5*
		其他	35*Z*
	光源	LED	36**2
		PCB	36**3
		FPC	36**4
		L/B	36**1
	机构件	BLU	38***
		前框	37***
		背板	37***
		PCB 保护盖	37***
		散热材料	37*M6
		支架	37***
		中框	37***
		胶铁一体胶框	37*F1
		胶带辅料	39*M*
		线材	39*L*
		螺丝	39*S*
		保护胶带	39*M7
		遮光胶带	39*M8
固定胶带	39*M9		
填充胶带	39*MA		



<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		缓冲胶带	39*MB
		屏蔽胶带	39*MC
	Cover Glass	glass	3B*1*
		PMMA	3B*2*
		PC	3B*3*
		其他	3B*Z*
	TP	TP	3AT**
		测试版	3AB**
		PEDOT	3AP**
直接材料	玻璃	G8.5 玻璃	31*01
		OLED 玻璃	31601
		G4.5 玻璃	31101
		G6 玻璃	31*01
	六氟基钨	六氟基钨	31106
	G8.5 靶材	平面 Mo 靶	31102
		Al 靶	31103
		Array ITO 靶	31104
		平面 Cu 靶	31105
		Ag 靶	31107
		IGZO 靶	31108
		Ti 靶	31109
		旋转 Mo 靶	31111
		旋转 Cu 靶	31112
		CF ITO 靶	31202
	G4.5 靶材	平面 Mo 靶	31102
		Al 靶	31103
		Array ITO 靶	31104
		平面 Cu 靶	31105
		Ag 靶	31107
		IGZO 靶	31108
		Ti 靶	31109
		旋转 Mo 靶	31111
		旋转 Cu 靶	31112
		CF ITO 靶	31202
	G6 靶材	平面 Mo 靶	31102

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称: PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

	光刻胶	Al 靶	31103
		Array ITO 靶	31104
		平面 Cu 靶	31105
		Ag 靶	31107
		IGZO 靶	31108
		Ti 靶	31109
		旋转 Mo 靶	31111
		旋转 Cu 靶	31112
		CF ITO 靶	31202
		PLN	31110
		PS	31207
		BM	31203
	ACF	W	31208
		R	31204
		G	31205
		B	31206
		实验类	312**
		OC	31209
		有机平坦层	31114
		ACF OLB	32401
	树脂	ACF PCB	32401
		ACF COG	32401
		ACF FOG	32401
	OCA 胶	TUFFY	32402
		UV TUFFY	32402
		银胶	32402
	Cell 材料	OCA 胶	32403
		偏光片	31305
		液晶	31302
		实验类	313**
		间歇柱或球状物	31304
		导电金球	31306
		Sealant	31303
	间接材料-气体化学品	聚酰亚胺取向液	31301
		氨气 NH3	41101

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		氯气 Cl2	41104
		六氟化硫 SF6	41105
		三氟化氮 NF3	41109
		硅烷 SiH4	41103
		一氧化二氮	41111
		三氯化硼 BCl3	41113
		三氟化硼 BF3	41116
		八氟环丁烷 C4F8	41114
		四氟化碳 CF4	41112
		氙气 Xe	41119
		磷烷 PH3	41115
		C2HF5	41121
		Ne	41122
	混气	PH3/H2	41102
		氩氧混气 Ar/O2	41201
		氩氢混气 Ar/H2	41202
		HCL/H2/Ne	41117
		H2/Ne	41118
	大宗气体	氮气 N2	41110
		氧气 O2	41108
		氩气 Ar	41501
		二氧化碳 CO2	41120
		氦气 He	41106
		氢气 H2	41109
间接材料-液体化学品	显影液	TMAH	42104
		KOH 显影液	42201
	剥离液	光阻剥离液（外购）	42109
		MEA(自制光阻剥离液原料)	42112
		DMSO(自制光阻剥离液原料)	42113
		光阻剥离液（自制）	42114
		铜剥离液	42120
		NMF（N 甲基甲酰胺）	42121
		GLYCOL（乙二醇）	42122
	稀释剂	Thinner 稀释剂	42103
		Solvent 稀释剂	42202

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

	刻蚀液	草酸 (H2C2O4)	42108
		草酸 (自制混酸)	42123
		Al 刻蚀液 (自制混酸)	42119
		Al 刻蚀液 (外购混酸)	42110
		Ag 刻蚀液	42115
		硝酸	42107
		磷酸	42106
		醋酸	42105
		氢氟酸 HF	42117
		BHF	42118
		Cu 刻蚀液	42111
		正硅酸乙酯 TEOS	42116
	清洗剂	DETERGENT	42205
		异丙醇	42304
	重工液	ITO 刻蚀液	42204
		光阻剥离液	42203
	其他液	HMDS	42102
	Cell 材料	NMP	42302
		Detergent	42303
间接材料-其它	固体化学品	草酸粉	43101
	光刻胶	PR	42101
OLED 材料	墨水	打印油墨	/
	蒸镀材料	磷光发光材料	31602
		有机电子传输材料	31602
		有机发光材料	31602
		有机空穴传输材料	31602
		有机空穴注入材料	31602
		无机材料	31603
		阴极材料高纯镁	31604
		阴极材料高纯铝	31604
		阴极材料高纯银	31604
	封装材料	液体干燥剂	31606
		固体干燥剂	31606
		胶膜	/
		边框胶	31607

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

PCBA	封装盖板	封装用玻璃粉	31605
		阻水薄膜	/
		金属	/
	偏光片	圆偏光片	31608
	气体药液	H2/N2	41601
		HC 环己酮	/
		HFC 四氟乙烷	/
	Fixed Resistor	CHIP,RES	34010
		DIP,RES	34011
	Resistor Array	CHIP,RES,ARRAY	34020
		DIP,RES,ARRAY	34021
	Variable Resistor	SMD,VR	34030
		DIP,VR	34031
	Miscellaneous Resistors	SMD	34040
		DIP	34041
	Ceramic Capacitor	CHIP,CAP	34050
		DIP,MCAP	34051
		DIP,DCAP	34052
	Ceramic Capacitor Array	CHIP,CAP,ARRAY	34060
		DIP,MCAP,ARRAY	34061
		DIP,DCAP,ARRAY	34062
	Aluminum Electrolytic Capacitor	CHIP,EC	34070
		DIP,EC	34071
	Tantalum Capacitors	CHIP,TC	34080
		DIP,TC	34081
	Plastic Capacitors	CHIP,PC	34090
		DIP,PC	34091
	Software	FW,TCON	3410T
		FW,VCOM	3410V
		FW,P-GAMMA	3410G
		FW,EDID	3410E
		OTHERS	3410Z
	Inductor	SMD,POWER	341101
		SMD,CHOKE	341102
		SMD,MCCC	341103

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		SMD,OTHERS	34110Z
		DIP,POWER	341111
		DIP,CHOKE	341112
		DIP,MCCC	341113
		DIP,OTHERS	34111Z
	Resistor Capacitor Network	SMD,RCN	34120
		DIP,RCN	34121
	Inductor Capacitor Network	SMD,ICN	34130
		DIP,ICN	34131
	Diode	SCHOTTKY	3414*
		DIODE	3414*
		TVS	3414*
		LED	3414*
		ZENER	3414*
		Bridge DIODE	3414*
		Photodiode	3414*
		OTHERS	3414*
	Transistor	MOS	3415*
		BJT	3415*
		OTHERS	3415*
	Controller	IC,T-CON	3416*T
		IC,MCU	3416*M
		IC,Scalar	3416*S
		IC,OTHERS	3416*Z
	Ferrite Bead	SMD,BEAD	34170
		DIP,BEAD	34171
	Data Converter	SMD,DC	34180
		DIP,DC	34181
	Memory IC	IC,FLASH	3419*
		IC,EEPROM	3419*
		IC,OTHERS	3419*
	Logic IC	IC,FPGA	3420*
		IC,MEMC	3420*
		IC,DDR2	3420*
		IC,DDR3	3420*

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称: PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		IC,I2C Switch	3420*
		IC,Bridge	3420*
		IC,Buffer	3420*
		IC,OTHERS	3420*
	Analog IC	IC,OP	3421*
		IC,LDO	3421*
		IC,PWM	3421*
		IC,LED Driver	3421*
		IC,BUCK	3421*
		IC,Level Shifter	3421*
		IC,SWITCH	3421*
		IC,Charge Pump	3421*
		IC,MIPI Master Bridge	3421*
		IC,GPM	3421*
		IC,DC-DC Converter	3421*
		IC,Regular	3421*
		IC,HDMI To MIPI Bridge	3421*
		IC,OTHERS	3421*
	Miscellaneous IC	IC,IR Receiver	3422*
		IC,De-mura Bridge	3422*
		IC,LVDS Transmitter	3422*
		IC,LVDS Receiver	3422*
		IC,SSCG	3422*
		IC,Vx1-Tx	3422*
		IC,Vx1-Rx	3422*
		IC,DP Receiver	3422*
		IC,USB CONTROLLER	3422*
		IC,CLK GEN	3422*
		IC,HDMI Receiver	3422*
		IC,DIFF DRIVER	3422*
		IC,PGA	3422*
		IC,OTHERS	3422*
	Fuse	SMD,Fuse	34230
		DIP,Fuse	34231
	Connector	SMD,CONN	34240

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称: PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		DIP,CONN	34241
		DIP,HEADER	34241
		DIP,HDMI	34241
	Oscillator/Crystal	OSC	3425*
		XTAL	3425*
	Electromechanical Part	Jack / Socket	3426*1
		Plug	3426*2
		Relay	3426*3
		Switch	3426*4
		Jumper	3426*5
		OTHERS	3426*Z
	Miscellaneous Electrical Parts	Speaker	34271
		Fan	34272
		Battery	34273
		Surge absorber	34274
		OTHERS	3427Z
	PCB	C-Board	3428*1
		XL-Board	3428*2
		XR-Board	3428*3
		X+C-Board	3428*4
		X+C+Converter-Board	3428*5
		CL-Board	3428*6
		CR-Board	3428*7
		YL-Board	3428*8
		YR-Board	3428*9
		Pattern Generator	3428*A
		Panel Link	3428*B
		Inrush Fixture	3428*C
		XLL-Board	3428*D
		CDL-Board	3428*E
		Full contact	3428*F
		XRR-Board	3428*G
		XRL-Board	3428*H
		XLR-Board	3428*J
		Converter-Board	3428*K



<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

	CUL-Board	3428*M
	CUR-Board	3428*N
	CDR-Board	3428*Q
	YUL-Board	3428*R
	YDL-Board	3428*S
	YUR-Board	3428*T
	YDR-Board	3428*U
	CC-Board	3428*V
	Y-Board	3428*Y
	T3 PCB	3428*X
	OTHERS	3428*Z
	C-Board	3429*1
	XL-Board	3429*2
PCBA	XR-Board	3429*3
	X+C-Board	3429*4
	X+C+Converter-Board	3429*5
	CL-Board	3429*6
	CR-Board	3429*7
	YL-Board	3429*8
	YR-Board	3429*9
	Pattern Generator	3429*A
	Panel Link	3429*B
	Inrush Fixture	3429*C
	XLL-Board	3429*D
	CDL-Board	3429*E
	Full contact	3429*F
	XRR-Board	3429*G
	XRL-Board	3429*H
	XLRL-Board	3429*J
	Converter-Board	3429*K
	CUL-Board	3429*M
	CUR-Board	3429*N
	CDR-Board	3429*Q
	YUL-Board	3429*R
	YDL-Board	3429*S

<div> <div>深圳市华星光电技术有限公司</div> <div>Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd</div> </div>			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称: PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

		YUR-Board	3429*T
		YDR-Board	3429*U
		CC-Board	3429*V
		T3 PCBA	3429*X
		Y-Board	3429*Y
		OTHERS	3429*Z
	Inverter	L-Inverter	34301
		R-Inverter	34302
		OTHERS	3430Z
	Converter	W/O DIM	34310
		GD	34311
		LD	34312
		Scan	34313
		Scan+GD	34314
		Scan+LD	34315
		FPR	34316
		FPR+ GD	34317
		FPR+ LD	34318
		Blinking	34319
		Blinking+LD	3431A
		OTHERS	3431Z
	Module	Module	3432*
	Others	Others	3433*
	Metallized Polypropylene Capacitor	SMD,POLY	34340
		DIP,POLY	34341
	Transformer	SMD,TRANS	34350
		DIP,TRANS	34351
	一次性工程费用(NRE)物料	PCBA	34360
		Component	34361
	DDI	SMD,DDI IC	34370
		DIP,DDI IC	34371
	TDDI	SMD,TDDI IC	34380
		DIP,TDDI IC	34381
	TP IC	SMD,Touch IC	34390
		DIP,Touch IC	34391

深圳市华星光电技术有限公司 Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd			文件编号	
			版本	Ver.01
文件名称：PLM 零组件/零件创建作业指导书	制订部门		机密等级	一般
	制订者			

	TP Module	TP Module	3440**
	FPC	FPC	3441*1
		OTHER	3441*2
	FPCA	FPCA	3442*1
		OTHER	3442*2

CSOT  
Confidential