

Overview



- Agiga PGEMs product list
- Programming & FCT Tester Summary
- IBM CUBIC-R
 - Programming SOP
 - FCT1 SOP
 - FCT2/3 SOP
- IBM TOPAZ
 - Programming SOP
 - FCT SOP
- CORONADO-MP product
 - Programming SOP
 - FCT SOP
- CORONADO-NPI product
 - FCT Tester picture
- Differences of CORONADO-MP product Tester

Agiga PGEMs product list



	00		7	6	σ		4		ω			N		ъ	Item
CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	CORONADO	Custom made	Custom made	Custom made	Custom made	Kind
	Sapphire		DIAMOND2	EMERALD	Jade, Huawei		. CRYSTAL2,Huawei		DIAMOND,IBM			IBM TOPAZ		IBM CUBIC-R	CUSTOMER
AGIGA9711-008BCA	AGIGA9711-004BCA\ AGIGA9711-008BCA	AGIGA9IBM-102ACB	AGIGA9613-002BCA	AGIGA9603-004BCA	AGIGA9601-003BCA	AGIGA9603-002BCA	AGIGA9601-002BCA	AGIGA9613-000BCA	AGIGA9IBM-100ACB	AGIGA9IBM-000ACB	AGIGA9IBM-501ECB	AGIGA9IBM-501DCB	AGIGA9IBM-203FCB	AGIGA9IBM-203CCB	Model
						CEAULE COAULE ACEAULE	CONTROL MENUN ACANDON MENUN AC								Photo

Programming & FCT Tester Summary

Description	Model		Programming			Function test 1		Function test 2 / Function test 3			
Description	iviouei	fixture	software screenshot	SOP	fixture	software screenshot	SOP	fixture	software screenshot	SOP	
IBM CUBIC-R	AGIGA9IBM-203CCB AGIGA9IBM-203ECB AGIGA9IBM-203FCB		Pass	AGIGA IBM — 203xxx一분录. xls		Pass	AGIGA IBM - 203xxx-FCT1.x1s	Approximation in the state of t	Pass Pass	AGIGA IBM - 203xxx- FCT2/FCT3, x1s	
IBM TOPAZ	AGIGA9IBM-501ACB AGIGA9IBM-501BCB AGIGA9IBM-501CCB AGIGA9IBM-501DCB AGIGA9IBM-501ECB	water)	Pass	ACICA9IBM—501ACB烧录.xls		Pass	AGIGA91BM- 501ACB-FCT. x1s	N/A	N/A	N/A	
CORONADO- Mass production	AGIGA9601-002ACA AGIGA9601-002BCA AGIGA9601-003BCA AGIGA9602-000ACA AGIGA9603-002BCA AGIGA9603-003BCA AGIGA9603-004BCA AGIGA9611-000ACA AGIGA9611-002ACA AGIGA9613-000BCA AGIGA9613-002BCA AGIGA9613-002BCA AGIGA9618M-100ACB		Pass	AGTGA9601- 002bCAAGTGA9611- 施录. x1s		Pass	ACTCA9901- 002bCAACTCA9611- -PCT. x1s	N/A	N/A	N/A	
	AGIGA9711-004BCA AGIGA9711-008BCA		N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

PEGY 2011/12/12 4



IBM CUBIC-R_Programming SOP





IBM CUBIC-R_FCT1 SOP





IBM CUBIC-R_FCT2/3 SOP





IBM TOPAZ_Programming SOP



#FrmLoadin

Transmit Mile

Exit



作业指导

文件编号: SOP-480-341

机种名	AGIGA9IBM-501***	站别	Programming	制 程	无铅	制表	Hanna	质量	
制作日期	2014-3-6	操作号	341	文件版本	A-0	审 核		核 准	



Station# mwareIC Test Station

39134700163

HLINE(SMT)

WO131121583

Mode#

Line#

WID

W.O

Next

图2



操作内容:

- 1.首先将治具连接线插入待测PCBA的J1中,即图1中的②处;
- 2.双击桌面快捷方式进入烧录测试界面,如图3,此时光标点击SN,扫描PCB板条码,点 击W.ID输入作业员工号,之后光标点击Next。
- 3.再次使用光标点击"TN",然后扫瞄待测PCB板条码即图1中的①处,再将鼠标点至SN处, 扫描T/N标签,即图1中的③处,如图2所示,之后点击"Test",测试开始自动 测试。
- 4.出现"PASS"则为良品,如图3所示,否则为不良品;
- 5.良品进行流入下一工站,不良品放置不良品区域送至维修处维修;
- 6.将治具连接器从PCBA上移除,拿取下一片进行测试:
- 7. 重复以上1-6步骤:
 - 1.下班前请测试人员务必按照正确的关机步骤结束测试。 1)测试主界面中点击"EXIT"按钮,退出测试程序。
 - 2)关闭测试电脑.即在桌面点击"开始"选择"关机".出现对话框.选择"关 机"点"确定"完成关机动作。
 - 2.治具使用中的保养事项:
 - 1) 对于治具载板与产品接触部分的清洁,以每一个小时为周期,使 用无水酒精和软毛刷清洁载板和探针上的助焊剂和锡渣残留,确 保没有异物。
 - 2) 对于治具针板(在载具下面的部分)的清洁,在各休息时间段 (9:40、12:40、14:40) 使用气枪或无水酒精与软毛刷清洁附在 上面的异物和残留。
 - 3) 下班前将载板和针板整个清洁一遍。
 - 3.请穿上静电鞋, 戴上静电环或静电手套
 - 4. 需完成并填写《治具每日保养及测试样品检测记录表》要求的项目。

IBM TOPAZ_FCT SOP



SIGMATRON



指导 作 业

文件编号: SOP-480-360

机 种 名	AGIGA9IBM-501***	站别	FCT	制 程	无铅	制表	Hanna	质量	
制作日期	2014-3-6	操作号	360	文件版本	A-0	审 核		核准	







图3



图4

操作内容:

1.首先将待测板连接到治具上(如图1)(如图3),然后打开电源(如图2).

2.此时风扇开始转动,如图3所示,治具上的指示灯亮,如图4所示;

3.用表笔分别测量C19(如图5所示)、充电电容(如图6所示)电压;

4.打开桌面测试快捷键进入测试界面:

5.将鼠标点在图7中的"T/N"处,扫描PCBA上的"T/N"标签,即图8中的③处,然后

再将鼠标点至"S/N"处,再用扫描枪扫描"S/N"标签,即图8中的④处;

6.将测试C19的电压值及充电电容测试的电压值分别填入图7中的①、②两处,之后 击"TEST"进行测试;

7.出现 "PASS"则为良品,如图7所示界面:

8.关闭治具开关, 待治具开关电扇停止转动及指示灯熄灭的时候再将PCBA从治具上 拿下来:

1.下班前请测试人员务必按照正确的关机步骤结束测试。

1)测试主界面中点击"EXIT"按钮,退出测试程序。

9.良品流入下一站,不良品放置不良品区域,送至维修进行维修;

10. 拿取下一片产品, 重复以上1-9步骤:

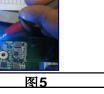




图6







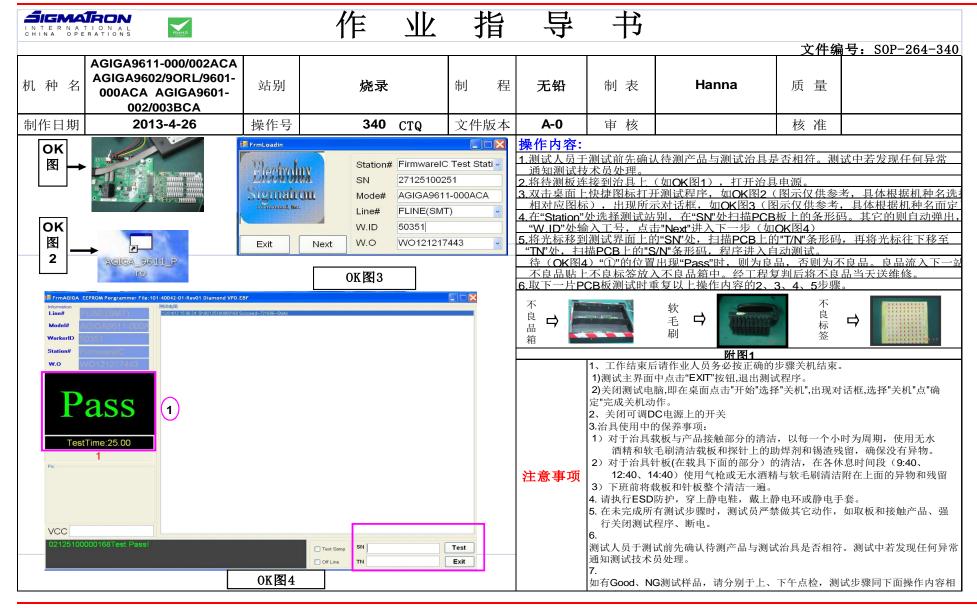
注意事项

- 2)关闭测试电脑,即在桌面点击"开始"选择"关机",出现对话框,选择"关 机"点"确定"完成关机动作。
- 2. 治具使用中的保养事项:
- 1)对于治具载板与产品接触部分的清洁,以每一个小时为周期,使 用无水酒精和软毛刷清洁载板和探针上的助焊剂和锡渣残留,确
- 2) 对于治具针板(在载具下面的部分)的清洁,在各休息时间段 (9:40、12:40、14:40)使用气枪或无水酒精与软毛刷清洁附在 上面的异物和残留。
- 3) 下班前将载板和针板整个清洁一遍。
- 3.请穿上静电鞋,戴上静电环或静电手套
- 4.需完成并填写《治具每日保养及测试样品检测记录表》要求的项目

图7 图8 1.测试治具 测试设 备、工具



CORONADO-MP_Programming SOP



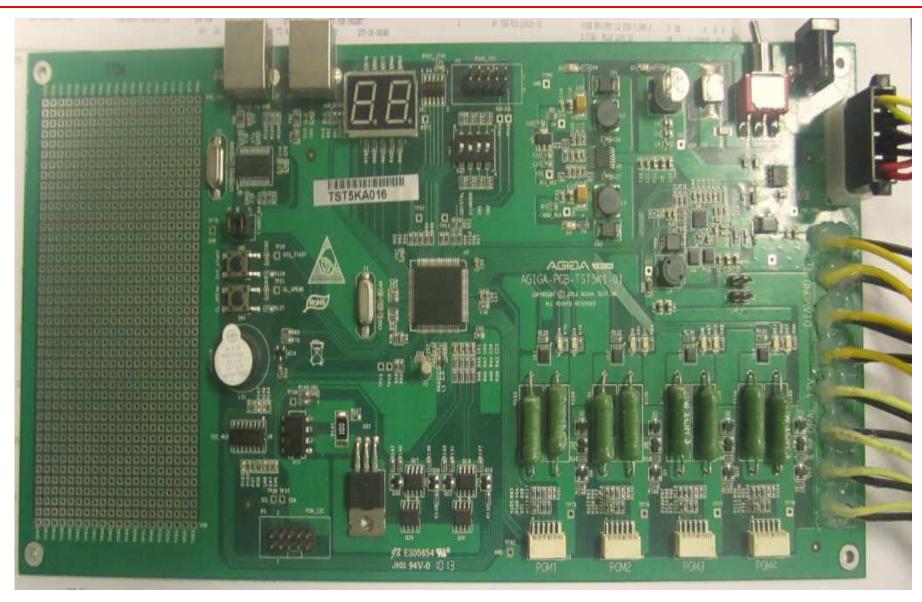


CORONADO-MP FCT SOP





CORONADO-NPLFCT Tester picture



Differences of CORONADO-MP Tester CYPRESS PERFORM





The tester is same but the wire jumpers on the tester are different for different products.



The End