

增加江苏长电科技股份有限公司为 AW8736FCR 的生产工厂

日期：05/20/2014

致：采用 AW8736FCR 产品的用户

亲爱的用户：

本文件是上海艾为电子科技有限公司发布的增加 AW8736FCR 的生产工厂的通知。详细的产品变更信息请阅读本文后面附件。

本通知书按照艾为标准规范流程执行。有关本通知书的任何问题请咨询艾为质量经理或当地销售代表。

此致！

敬礼！

上海艾为电子科技有限公司 PCN 团队

电话：86-21-54271166

传真：86-21-64954690

PCN #:	201405001			PCN 日期:	2014/05/22
标题:	增加‘江苏长电科技股份有限公司’为 AW8736FCR 的生产工厂的通知				
联系人:	艾为 PCN 团队	电话:	86-21-54271166	部门:	质量部
变更类型:					
<input type="checkbox"/>	晶圆材料	<input type="checkbox"/>	晶圆工艺	<input type="checkbox"/>	晶圆工厂
<input type="checkbox"/>	封装材料	<input type="checkbox"/>	封装工艺	<input checked="" type="checkbox"/>	封装工厂
<input type="checkbox"/>	晶圆 Bump 材料	<input type="checkbox"/>	晶圆 Bump 工艺	<input type="checkbox"/>	晶圆 Bump 工厂
<input type="checkbox"/>	设计	<input type="checkbox"/>	测试流程	<input checked="" type="checkbox"/>	测试工厂
<input type="checkbox"/>	电性规格	<input type="checkbox"/>	包装/标识/物流		
样品:					
<input checked="" type="checkbox"/>	现可供样	<input type="checkbox"/>	无需供样		
<input type="checkbox"/>	即将供样	预计供样时间			

PCN 详细描述

变更描述:

上海艾为电子技术有限公司增加‘江苏长电科技股份有限公司’为 AW8736FCR 生产工厂。

影响产品:

AW8736FCR

产品变更原因:

1. 增加 second source;
2. 扩大产能。

变更产生的影响:

变更后产品电性能、外观尺寸、可靠性、可焊性不变，对产品应用、生产无影响。

江苏长电科技股份有限公司专注于半导体封装测试业务，为海内外客户提供芯片测试、封装设计、封装测试等全套解决方案。公司于 2003 年在上海主板成功上市，是国内首家半导体封测上市公司，是当前世界排位第七的半导体封测工厂。

长电科技量产的 AW8736FCR，已通过完整的可靠性验证，可量产供货。

详细可靠性内容参考如下：

试验项目 Test Items	试验条件 Test condition	数量 S.S.	判定标准 Acc/Re	电性测试方 ET. By	失败数/ 合格数 Failure/Pass	试验结果 Test result
MSL1	SAT Baking: 125°C, 24hrs THT: 85°C, 85%RH, 168hrs Reflow: 260°C, 3times SAT	22	0/1	JCET	N/A	N/A
Pre - Condition L1	Baking: 125°C, 24hrs THT: 85°C, 85%RH, 168hrs Reflow: 260°C, 3times	308	0/1	JCET	N/A	N/A
TCT (TEMP. Cycles Test)	-65 ⁺¹⁰ °C ~ 150 ⁺¹⁰ °C , Dwell=15min 500/1000Cycles	77	0/1	JCET	0/77	PASS
PCT (Pressure Cooker Test)	121 ⁺³ °C , 100%RH, 2atm. 168hrs	77	0/1	JCET	0/77	PASS
THT (TEMP. & HUMI Test)	85 ⁺³ °C , 85 ⁺³ %RH , 500/1000hrs	77	0/1	JCET	0/77	PASS
HTST (High Temp. Storage Test)	Ta=150 ⁺¹⁰ °C , 500/1000hrs	77	0/1	JCET	0/77	PASS

计划调整时间:

2014/6/23

任何有关产品变更问题可直接联系艾为质量经理或当地销售代表：

姓名	职位	电子邮件	联系电话
刘鹏	质量经理	liupeng@awinic.com.cn	15000335513