

增加南通富士通微电子为 AW8736FCR 的生产工厂

日期：06/26/2015

致：采用 AW8736FCR 产品的用户

亲爱的用户：

本文件是上海艾为电子技术股份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！

上海艾为电子技术股份有限公司 PCN 团队

电话：86-21-54271166

传真：86-21-64954690

PCN #:	201506003			PCN 日期:	2015/06/26
标题:	增加南通富士通微电子股份有限公司为 AW8736FCR 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"/>	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	<input type="checkbox"/>	停产
<input type="checkbox"/>	其他				
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:

上海艾为电子技术股份有限公司增加南通富士通微电子股份有限公司为 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。
南通富士通微电子股份有限公司专注于半导体封装测试业务，为海内外客户提供封装设计和封装测试等全套解决方案。是当前世界排名前列的半导体封装测试工厂。
富士通微电子生产的 AW8736FCR，已通过完整的可靠性验证，可量产供货。

No.	Test Item	Result	
1	Time Zero Elec.test	OK	
2	External Visual	OK	
3	Time Zero SAM (35 MHz)	OK	
4	Precondition L3 Dry Bake (125(-0/+5)°C/24hrs)	Include T/C&PCT&HAST	
5			Moisture Soak (30±2°C/60±3%RH/192hrs)
6			IR Reflow (260°C(max)/3cls)
7			POST Precon.Elec. Test
8	Post precon. SAM	OK	
9	External Visual	OK	
10	T/C-65~150°C, 500/1000cycles	OK	
11	PCT(121°C, 100%RH, 15psig, 168hrs)	OK	
12	HAST(130°C, 85%RH, 168hrs)	OK	
13	SA(235°C,5S)	OK	
14	HTS(Ta=150°C; 1000,hrs)	OK	

计划调整时间:

2015/07/26

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