	CQC/GD.JS10-2002	自愿性产品认证通用要求和特殊要求 010 单面纸质印制线路板特殊要求	
		修 订：	第1 页 共 4 页
		修订日期：	

1．适用范围

本规则适用的产品范围为：最高额定温度为 105 的电子产品用单面纸质印制线路板。

本实施规则必须与《自愿性产品认证通用要求》一起使用。

2．认证申请

2.1 申请单元划分

原则上按成品板型号及基材型号申请认证。

不同的生产场地的产品为不同的申请单元。

主要组成材料（覆铜箔板、阻焊油墨、黑文字油墨、白文字油墨）及生产工艺相同的产品可作为一个申请单元。

2.2 申请时需提交的文件资料

申请认证应提交正式申请，并随附以下文件：


- 1) 产品主要原材料清单（覆铜箔板、阻焊油墨、黑文字油墨、白文字油墨）
- 2) 成品板板图
- 3) 同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明
- 4) 其他需要的文件

3．型式试验

3.1 型式试验的送样

3.1.1 型式试验送样的原则

型式试验送样应按认证申请单元来选送样品，以系列产品为同一申请单元单元申请认证时，应从中选取具有代表性的型号。成品板与综合测试

	CQC/GD.JS10-2002		自愿性产品认证通用要求和特殊要求
			010 单面纸质印制线路板特殊要求
	版号：1	修 订：	第2页 共4页
		修订日期：	

图形均应送样，综合测试图形样板必须是与成品板同种材料（同一基材制造厂）、同样工艺制造的、能代表成品板性能的样板，综合测试图形见 SJ3275-90。

3.1.2 送样数量

型式试验的样品由申请人负责按 CQC 的要求选送, 并对选送样品负责。每一申请单元中成品板及综合测试图形样板各 5 块样品。

3.1.3 样品及资料的处置

型式试验后，相关资料存于检测记录中。样品按 CQC 有关规定处置。

3.2 检测标准、项目及方法

3.2.1 检测标准

SJ3275-90《单面纸质印制线路板的安全要求》。

3.2.2 检测项目

产品检测项目为该产品认证依据标准规定的全部适用项目。

3.2.3 检测方法


依据标准的规定以及其引用的检测方法和/或标准进行检测。

3.3 型式试验时间一般为 20 个工作日（因检测项目不合格，企业进行整改和复试的时间不计算在内）。

4. 初始工厂审查

4.1 对产品质量检测的特殊要求

按照《单面纸质印制线路板工厂质量控制检测要求》（见附件 1）进行核查。

	CQC/GD.JS10-2002	自愿性产品认证通用要求和特殊要求 010 单面纸质印制线路板特殊要求	
		修 订：	第3 页 共 4 页
		修订日期：	

除上述核查外，还应在生产线末端或库房随机抽取五块成品印制板样品按 SJ3275 第 5.5 条 b 项进行可燃性试验，试验结果应合格。

4.2 工厂审查时间

一般每个工厂为 1 至 2 个人日。

5. 获证后的监督

5.1 监督的内容

《工厂质量保证能力要求》规定的第 3，4，5，9 条是每次监督复查的必查项目。同时，还应按照《单面纸质印制线路板工厂质量控制检测要求》（见附件 1）进行核查。

5.2 抽样检测

同材料产品抽样检测的数量为 1 块。

对抽取样品的检测由 CQC 指定的检测机构在 20 个工作日内完成检测。


6. 产品认证标志的使用

6.1 变形认证标志的使用

本规则覆盖的产品不允许使用任何形式的变形认证标志。

6.2 加施方式

可以采用 CQC 统一印制的标准规格标志、印刷二种方式中的任何一种。

	CQC/GD.JS10-2002		自愿性产品认证通用要求和特殊要求	
			010 单面纸质印制线路板特殊要求	
	版 号：1	修 订：	第4 页 共 4 页	
		修订日期：		

附件 1

单面纸质印制线路板工厂质量控制检测要求

产品类别	产品名称	认证依据标准	试验项目 (标准条款编号)	确认检测	例行检测
电气电子产品	单面纸质印制线路板	SJ3275-90	1. 标记与说明 (2, 4.1)	一次/批	
			2. 表面绝缘电阻 (5.1)	一次/半年	
			3. 介质耐压 (5.2)	一次/半年	
			4. 耐热冲击 (5.3)	一次/半年	
			5. 抗剥强度 (5.4)	一次/半年	
			6. 可燃性	一次/批	

注：(1) 例行检测是在生产的最终阶段对生产线上的产品进行的 100%检测，通常检测后，除包装和加贴标签外，不再进一步加工；确认检测是为验证产品持续符合标准要求进行的抽样检测。

(2) 确认试验应按标准的规定进行；

(3) 例行试验允许用经验证后确定的等效、快速的方法进行；

(4) 确认检测时，若工厂不具备测试设备，可委托试验室试验。