

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 1 页 共 4 页

委托单位: 南通智盈高科电子有限公司
地 址: 江苏省南通市段家坝路 138 号

样品信息:

样品名称 : PVC 热缩套管
样品型号 : /
样品材质 : /
样品数量 : 1pc
样品接收日期 : 2014 年 06 月 13 日
样品检测日期 : 2014 年 06 月 13 日-2014 年 06 月 19 日

检测要求:

测试顺序	测试项目
1	阻燃

检测结果: 详见附件。

主 检: 彭保

审 核: 青婉艳

批 准: 冯永英

日 期: 2014.06.19

冯永英
授权签字人
深圳市华测检测技术股份有限公司
报告专用章

No. R164656065
广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 2 页 共 4 页

测试样品:

样品编号	样品名称	样品型号	数量
A8847001	PVC 热缩套管	/	1pc

测试前样品照片:

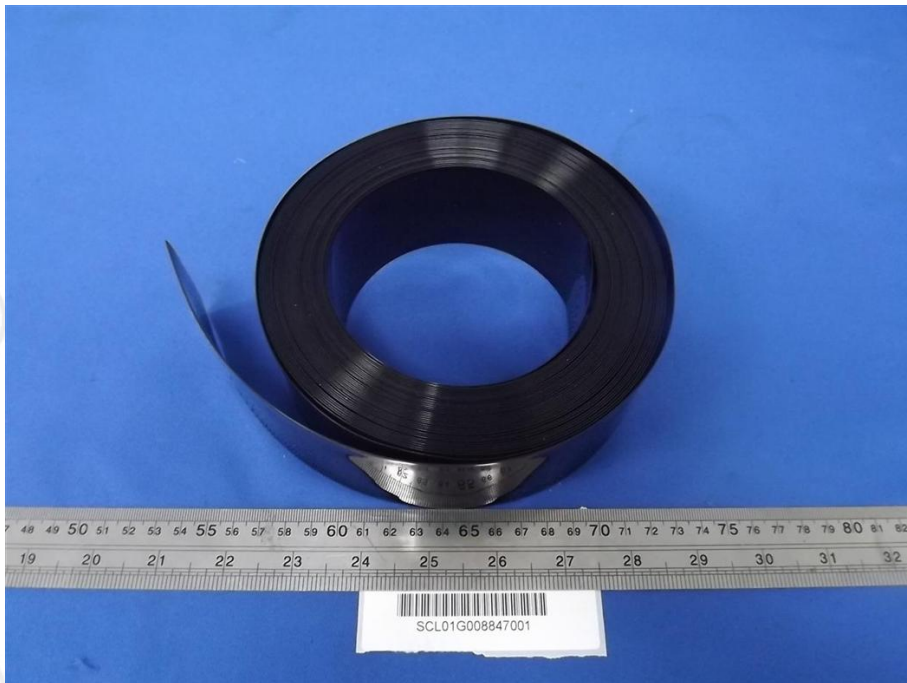


图 1. 样品 A8847001

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 3 页 共 4 页

测试项目: 阻燃

(1) 测试设备:

设备名称	型号	设备编号	校准有效期
水平-垂直燃烧试验仪	RH-6033B	TTE20120134	2015 年 06 月 16 日
数显卡尺	0~200mm	BTTEIRFA00022	2015 年 01 月 21 日

(2) 环境条件:

温度: 21.8℃; 湿度: 71%RH

(3) 参考标准: UL94-2013 设备和器具部件用塑料材料的可燃性试验

(4) 测试流程: 拍照→裁切样品为需要的尺寸→设置仪器参数→测试

(5) 测试条件:

预处理:

①在 23±2℃, 50±5%RH 环境条件放置 48h;

②70℃老化 168h, 然后在干燥器中放置至少 4h 冷却至室温。

测试步骤: 火焰高度 20±1 mm, 本生灯置于样品下方正中心位置, 本生灯管口距样品底端 10±1mm, 点火时间为 10±0.5 s, 点火 10±0.5 s 后以 300 mm/sec 的速度移开本生灯至少 150 mm, 同时开始记录余焰时间 t_1 , 余焰停止时应立即点燃 10±0.5 s, 点火 10±0.5 s 后以 300 mm/sec 的速度移开本生灯至少 150 mm, 同时记录余焰时间 t_2 和余燃时间 t_3 。

样品尺寸: 125mm×13mm×0.20mm

备注: 此样品只进行了① 条件处理。

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 4 页 共 4 页

(6) 评判标准:

判定条件	V0	V1	V2
每个独立的样品燃烧持续的时间 t_1 或 t_2	$\leq 10s$	$\leq 30s$	$\leq 30s$
对任意处理组的五个样品的总的燃烧持续时间 t_1+t_2	$\leq 50s$	$\leq 250s$	$\leq 250s$
在第二次火焰施加后, 每个独立的样品燃烧持续时间和灼热燃烧时间 t_2+t_3	$\leq 30s$	$\leq 60s$	$\leq 60s$
任一样品持续燃烧和灼热燃烧是否到夹持样品的夹子处	否	否	否
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	是

(7) 测试结果:

判定条件	1	2	3	4	5	V0
每个独立的样品燃烧持续的时间 t_1 或 t_2	0/3s	0/3s	0/1s	0/1s	0/3s	$\leq 10s$
对任意处理组的五个样品的总的燃烧持续时间 t_1+t_2	11s					$\leq 50s$
在第二次火焰施加后, 每个独立的样品燃烧持续时间和灼热燃烧时间 t_2+t_3	3s	3s	1s	1s	3s	$\leq 30s$
任一样品持续燃烧和灼热燃烧是否到夹持样品的夹子处	否	否	否	否	否	否
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	否	否	否	否

备注: t_1, t_2 为余焰时间, t_3 为余燃时间。

结论: 此样品常温测试结果符合 UL94-V0 等级。

*** 报告结束 ***

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效, 本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。