



2015100220H



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1724

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称: 印制电路用覆铜箔环氧玻璃布层压板

Product Name

委托单位: 台耀科技(常熟)有限公司

Applicant

检验类别: 委托检验

Test Classification

苏州市电子产品



苏州市电子产品检验所有限公司

SUZHOU ELECTRONIC PRODUCT TEST INSTITUTE CO., LTD.

产品名称	印制电路用覆铜箔环氧玻璃布层压板		商 标	—
型号规格	TU-768			
检验类别	委托检验		产品序号	—
委托单位	台燿科技（常熟）有限公司		联系电话	0512-52301688
地 址	江苏省常熟东南经济开发区东南大道 88 号			
生产单位	台燿科技（常熟）有限公司		联系电话	—
地 址	江苏省常熟东南经济开发区东南大道 88 号			
取样方式	送样		收样日期	2017-03-13
样品数量	20 个	检验日期	2017-03-13~2017-03-20	
检验环境	温度(℃): 18~20 相对湿度 (%): 45~49 大气压力(kPa): 101.7~102.4			
检验依据	信息技术设备 安全 第 1 部分: 通用要求 GB 4943.1-2011			
检验结论	<p>样品按 GB 4943.1-2011 标准规定的要求进行试验, 试验结果满足 V-0 级要求。</p> <p style="text-align: right;">(检测专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017 年 03 月 22 日</p>			
备 注	—			
批 准 :	 (袁志敏)		审 核 : 宋翌华 (宋翌华)	主 检 : 薛霞 (薛霞)

检验项目汇总

序号	检验项目	技术要求	备 注
1	阻燃性	GB 4943.1-2011 第 4.7 条	—
	以下空白		

检验用主要仪器设备

序号	名 称	型号规格	编 号	校准有效期至
1	水平-垂直燃烧试验装置	HVUL94	TT-067	2017-04-24
2	游标卡尺	0~125mm	LS-006	2017-04-25
3	鼓风干燥箱	LC-222	TT-041	2017-04-24
4	调温调湿箱	PR-3G(T)	TT-018	2017-04-24
	以下空白			

检 验 说 明

受台燿科技（常熟）有限公司的委托，于 2017 年 3 月 13 至 2017 年 3 月 20 日对该公司提供的 TU-768 型印制电路用覆铜箔环氧玻璃布层压板进行委托检验。各项检验情况见“检验结果”表。

可能的试验情况判定：

- 试验情况不适用本试验产品 N
- 试验样品满足要求 P
- 试验样品不满足要求 F

以下空白

检 验 结 果

型号规格: TU-768

GB 4943.1-2011

条 款	要求 - 试验			结果 - 评述		判定
4.7	防火					P
	使用适当的材料和元器件, 以及采用适当的结构, 减小设备内部和设备外侧引燃危险和火焰蔓延危险的要求			(见附表)		P
4.7 附表 1	V-0,V-1 或 V-2 级材料的可燃性试验					P
	样品,材料					—
	厚度(mm)		0.67			—
	合格判据					P
	允许的重复试验					N
4.7 附表 2	表: 材料的 V-0,V-1,或 V-2 级定级可燃性试验					P
	V-0 级要求: 每个试样的余焰时间 (t_1 或 t_2): $\leq 10s$, 每组五个试样总的余焰时间: $\leq 50s$, 每个试样第 2 次施加火焰后余焰时间加余灼时间 (t_2+t_3): $\leq 30s$, 滴落物不引燃脱脂棉, 无一试样燃尽到夹具; V-1 级要求: 每个试样的余焰时间 (t_1 或 t_2): $\leq 30s$, 每组五个试样总的余焰时间: $\leq 250s$, 每个试样第 2 次施加火焰后余焰时间加余灼时间 (t_2+t_3): $\leq 60s$, 滴落物不引燃脱脂棉, 无一试样燃尽到夹具; V-2 级要求: 每个试样的余焰时间 (t_1 或 t_2): $\leq 30s$, 每组五个试样总的余焰时间: $\leq 250s$, 每个试样第 2 次施加火焰后余焰时间加余灼时间 (t_2+t_3): $\leq 60s$, 允许滴落物引燃脱脂棉, 无一试样燃尽到夹具。					
样品号/ 组别	余焰时间或余灼时间			是否引燃脱脂棉	试样是否燃 尽到夹具	总的余焰时间 (s)
	t_1 (s)	t_2 (s)	t_2+t_3 (s)			
1/A	0.2	2.2	2.2	否	否	11.5
2/A	0.3	1.9	1.9	否	否	
3/A	0.2	2.0	2.0	否	否	
4/A	0.2	2.1	2.1	否	否	
5/A	0.1	2.3	2.3	否	否	
样品号/ 组别	余焰时间或余灼时间			是否引燃脱脂棉	试样是否燃 尽到夹具	总的余焰时间 (s)
	t_1 (s)	t_2 (s)	t_2+t_3 (s)			
6/B	0.3	1.9	1.9	否	否	10.9
7/B	0	2.1	2.1	否	否	
8/B	0.3	1.8	1.8	否	否	
9/B	0.2	2.0	2.0	否	否	
10/B	0.5	1.8	1.8	否	否	
附加信息:						
处理“A”是指在 $70^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 下处理 7d,然后放入氯化钙干燥器 4h。						
处理“B”是指在 $23^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 和相对湿度在 45%和 55%之间处理 48h。						

检 验 结 果

型号规格: TU-768

GB 4943.1-2011						
条 款	要求 - 试验			结果 - 评述		判定
4.7 附表 3	表：材料的 V-0,V-1,或 V-2 级定级重复可燃性试验					N
样品号	余焰时间或余灼时间			是否引燃脱脂棉	试样是否燃尽到夹具	总的余焰时间(s)
	t ₁ (s)	t ₂ (s)	t ₂ +t ₃ (s)			
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	
附加信息：—						

骑缝章

声 明

- 一、检验报告无检验单位“检测专用章”及“骑缝专用章”无效。
- 二、复制检验报告未重新加盖“检测专用章”及“骑缝专用章”无效。
- 三、检验报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 四、检验报告涂改无效。
- 五、送样委托检验仅对来样负责，检验结果供了解样品品质之用。
- 六、检验项目中“*”者，为分包检验项目。
- 七、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五天内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 八、受检样品务必在收到检验报告三个月内领取，逾期不领，检验单位将自行处理。

苏州市电子产品检验所有限公司

地 址：苏州市吴中区越溪致能大道 1 号

电 话：0512-67281970，67703240

传 真：0512-66555929

邮政编码：215104

E-mail: info@cjseti.org

网 址：www.cjseti.org

