

检测报告

编号 : XMIN22000344PL02_CN

日期 : 2022-10-14

页码 : 1 of 5

客户名称: 福建省三星电气股份有限公司
客户地址: 福建省泉州市清濛经济开发区崇尚路 1 号

样品名称 : CDX90013P2
生产商 : 三星
购买商地址 : ABB
材质牌号 : PVC

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号 : GZMR220903094702
收样日期 : 2022-09-27
测试开始时间 : 2022-09-27
测试结束时间 : 2022-10-14
测试结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
授权签名

赵俊杰

赵俊杰

授权签字人



检测报告

编号 : XMIN22000344PL02_CN

日期 : 2022-10-14

页码 : 2 of 5

结果总结:

序号	测试项目	测试方法	结果
1	垂直燃烧	UL 94-2013 Rev.14-2022 第 8 节	V-0

检测报告

编号 : XMIN22000344PL02_CN

日期 : 2022-10-14

页码 : 3 of 5

测试项目: 垂直燃烧

样品描述: 样条

测试方法: UL 94-2013 Rev.14-2022 第 8 节

测试条件:

试样: 123mm×13.1mm×6.2mm

测试结果:

处理条件	常态: (23±2) °C, (50±5)%RH 48h					老化: (70±2) °C, 168h→ 干燥器, (23±2) °C, 4h				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
试样										
第一次施加火焰后余焰 时间 (s), t ₁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二次施加火焰后余焰 时间 (s), t ₂	2.4	5.6	2.2	4.9	3.1	6.1	1.7	6.3	5.8	3.9
第二次施加火焰后余辉 时间 (s), t ₃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
任何状态调节, 总余焰 时间 (s), t ₁ +t ₂	18.2					23.8				
第二次施加火焰后余焰 时间加余辉时间 (s), t ₂ +t ₃	2.4	5.6	2.2	4.9	3.1	6.1	1.7	6.3	5.8	3.9
试样余焰或余辉是否蔓延到夹具	否	否	否	否	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	否	否	否	否

等级: V-0 (见表 1)

检测报告

编号 : XMIN22000344PL02_CN

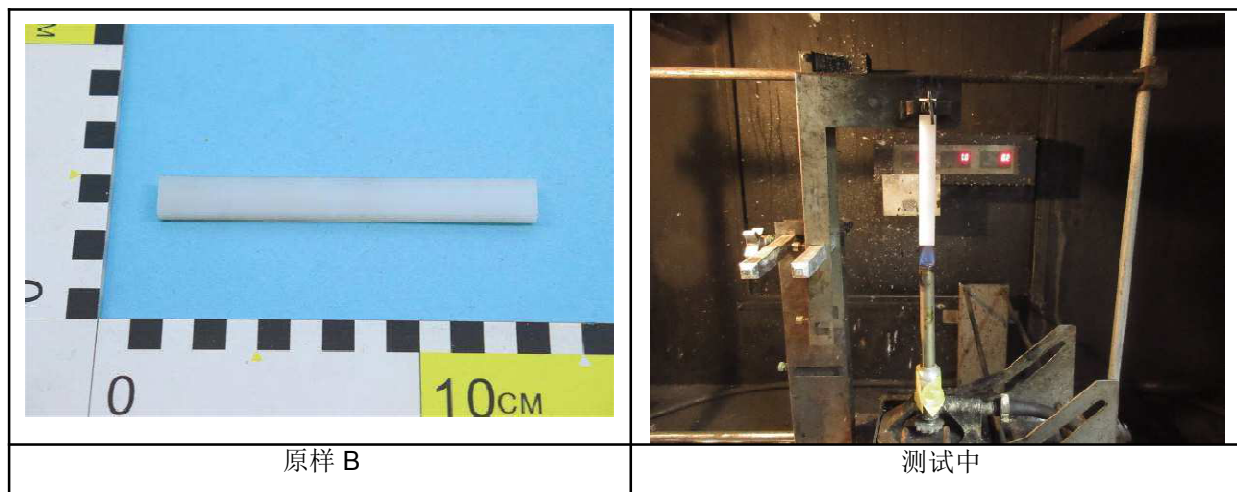
日期 : 2022-10-14

页码 : 4 of 5

表 1

判定条件	V-0	V-1	V-2
单个试样余焰时间, t_1 和 t_2	$\leq 10s$	$\leq 30s$	$\leq 30s$
任何状态调节, 总余焰时间(5 个试样的 t_1+t_2)	$\leq 50s$	$\leq 250s$	$\leq 250s$
第二次施加火焰后单个试样余焰时间加余辉时间 (t_2+t_3)	$\leq 30s$	$\leq 60s$	$\leq 60s$
任一试样余焰或余辉是否蔓延到夹具	否	否	否
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	是

测试照片:

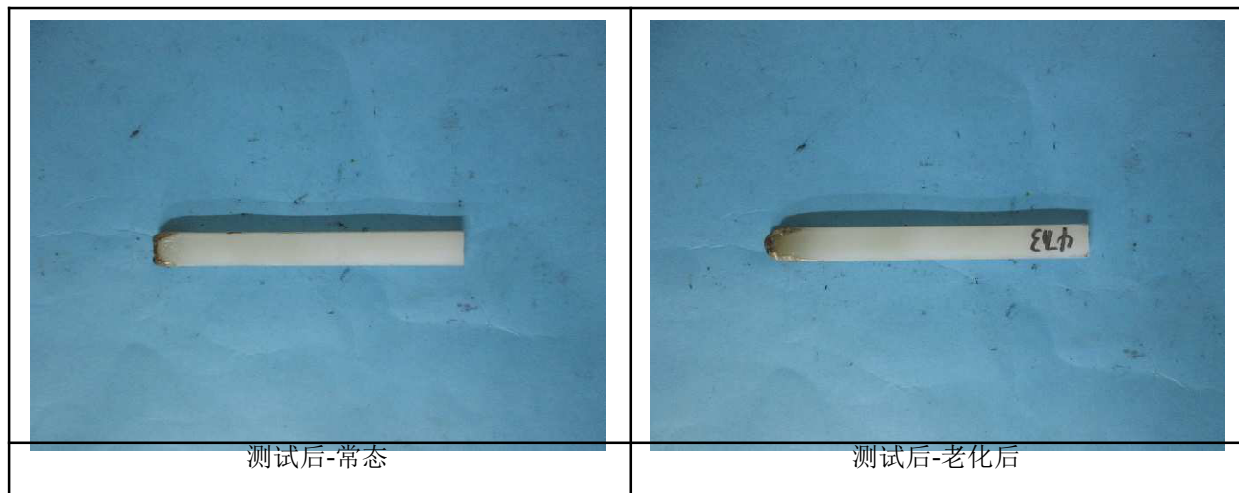


检测报告

编号 : XMIN22000344PL02_CN

日期 : 2022-10-14

页码 : 5 of 5



设备信息:

设备	型号	设备编号	校准日期	下次校准日期
水平垂直燃烧仪	HVUL2	GZMR-PL-E297	2022-05-23	2023-05-22
电热鼓风烘箱	UF750	GZMR-AG-E181	2022-09-14	2023-09-13

备注: 以上检测项目/方法由分包方执行。

*****报告结束*****

在中华人民共和国境内, 报告加盖 CMA 章, 表示测试项目在资质认定范围内; 未加盖 CMA 章, 表示部分 / 全部项目未在 CMA 资质认定范围内, 结果仅供内部参考。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC 厦门分公司
Xiamen Branch Testing Center Materials Laboratory

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China. 361101 t (86-592) 5761588 f (86-592) 5765380 www.sgs.com.cn
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编:361101 t (86-592) 5761588 f (86-592) 5765380 e sgs.china@sgs.com