

测试报告

报告编号: NB2024078535

日期: 2024 年 7 月 17 日

第 1 页 共 4 页

委托单位: 深圳市乐升半导体有限公司

地址: 深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦 1010

以下信息由委托方所提供及确认:

样品名称: 芯片

型号: LT7680A-R,LT7680B-R,LT7680+,LT7681,LT7683,LT7686,LT7381,LT268A,LT32U02,
LT32A01,LT7688,LT7689,LT32U03B,LT268C,LT776,LT268D,LT269,LT268B,LT32U03A,
LT3688,LT32U03C,LT168A,LT168B,LT1604M

以下检测样品信息由实验室所提供及确认:

测试周期: 2024 年 7 月 12 日 至 2024 年 7 月 17 日

测试结果: 参见后续页

测试结果概要

测试要求	结论
1 重金属、阻燃剂和邻苯二甲酸酯含量要求—欧盟议会和欧盟理事会关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的2011/65/EU指令及其修正指令(EU) 2015/863	合格

备注: 根据客户指定测试点测试。

广东能标检测技术服务有限公司授权签名

核准: 
实验室经理

本报告未经本公司书面许可,不可复制。对本报告内容或外观之变更、伪造、涂改皆属非法,违犯者将会被追责。此报告仅对测试样品负责。“#”表示未获得CNAS认可的项目或参数,“s”代表分包项目。“*”表示所检项目不在CMA资质认定范围内,不作为社会公正性证明数据。本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

测试结果:

测试部位描述:

测试编号	描述	部位
I001	黑色芯片	--

1. 重金属、阻燃剂和邻苯二甲酸酯含量要求-欧盟议会和欧盟理事会关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的 2011/65/EU 指令及其修正指令(EU) 2015/863

测试方法: 参考IEC 62321-4 : 2013 + A1 : 2017, IEC62321-5 : 2013, IEC 62321-6: 2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017, 采用ICP-OES,UV-vis和GC-MS分析

测试项目	限值	单位	检出限	结果
				I001
铅(Pb)	1000	mg/kg	10	N.D.
汞(Hg)	1000	mg/kg	10	N.D.
镉(Cd)	100	mg/kg	10	N.D.
六价铬(Cr6+)	1000	mg/kg	10	N.D.
一溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
二溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
三溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
四溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
五溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
六溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
七溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
八溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
九溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
十溴联苯	---	mg/kg	50	N.D.
多溴联苯总和(PBBs)	1000	mg/kg	50	N.D.
一溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
二溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
三溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
四溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
五溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
六溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
七溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.

本报告未经本公司书面许可, 不可复制。对本报告内容或外观之变更、伪造、涂改皆属非法, 违犯者将会被追责。此报告仅对测试样品负责。“#”表示未获得 CNAS 认可的项目或参数, “s”代表分包项目。“*”表示所检项目不在 CMA 资质认定范围内, 不作为社会公正性证明数据。本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

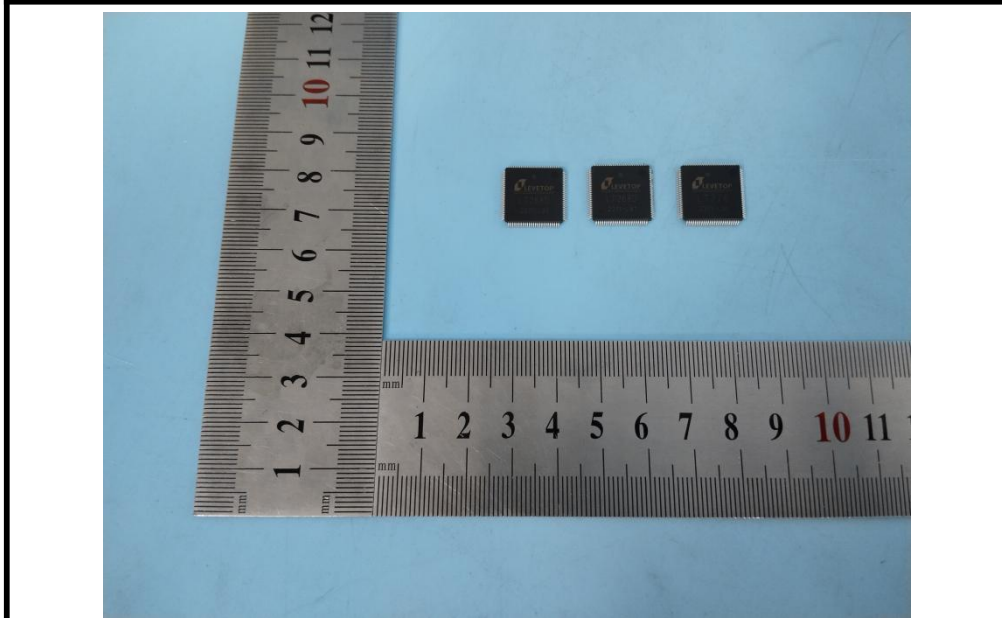
测试项目	限值	单位	检出限	结果
				I001
八溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
九溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
十溴联苯醚	---	mg/kg	50	N.D.
多溴联苯醚总和(PBDEs)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
结论	---	---	---	合格

备注: N.D. = 未检出(<MDL) MDL= 检出限
N.A. = 不适用
mg/kg = 毫克每千克 = ppm = 百万分之一 10000 mg/kg = 1%

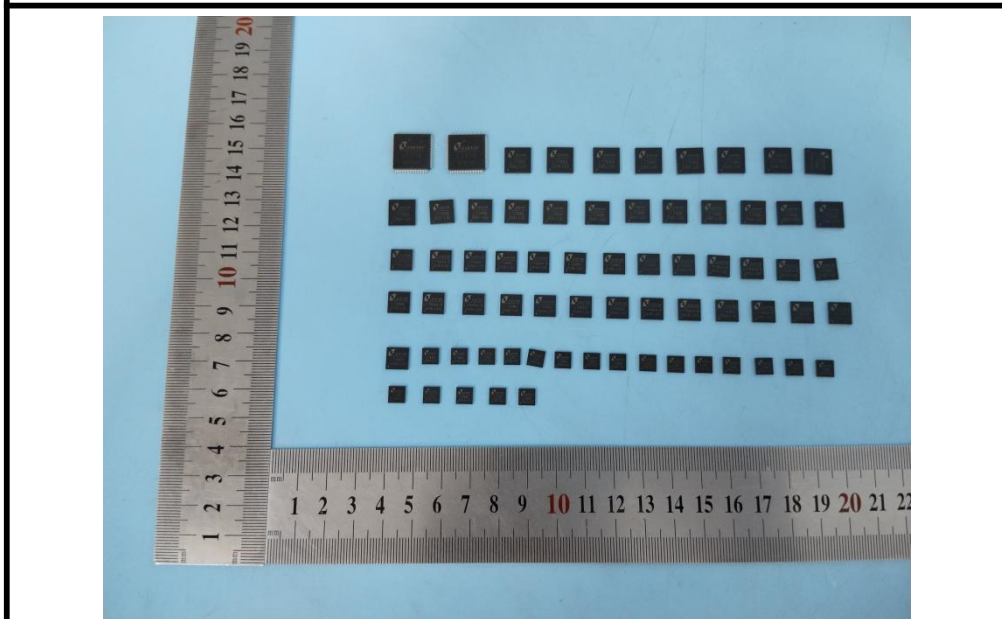
关于测量不确定度的声明:

除非另有约定, 否则只根据测试结果进行合格或不合格判定, 不考虑测量不确定度。请注意, 每种测试方法都有一个测量不确定度, 该测量不确定度由实验室根据 ISO/IEC 17025 要求进行评估。考虑测量不确定度, 可能会出现测试结果既不能评估为合格也不能评估为不合格的情况。

样品照片



NB2024078535



NB2024078535

此图仅限于随 NBTS 正本报告使用

*** 报告结束 ***

本报告未经本公司书面许可, 不可复制。对本报告内容或外观之变更、伪造、涂改皆属非法, 违犯者将会被追责。此报告仅对测试样品负责。“#”表示未获得 CNAS 认可的项目或参数, “s”代表分包项目。“*”表示所检项目不在 CMA 资质认定范围内, 不作为社会公正性证明数据。本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。