



独立实验室批准证书

范围附件

IECQ 证书号: IECQ-L CEP 25.0002

CB 证书号: IECQ-L 2025.008

附件号: IECQ-L CEP 25.0002-S

版本号: 1

颁发日期: 2025/05/21

第 1 页 共 2 页

序号	产品/产品类别	项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
		序号	名称	
1	电子元器件	1	高温	高温储存寿命 JESD22-A103E. 01-2021
		2	低温	低温储存寿命 JESD22-A119A-2015
		3	稳态湿热	稳态温湿度偏压寿命试验 JESD22-A101D. 01-2021
		4	温度循环	温度循环 JESD22-A104F. 01-2023
				功率温度循环 JESD22-A105D-2020
		5	高加速温湿度	加速抗湿-无偏压 HAST JESD22-A118B. 01-2021
				高加速温湿度应力试验 JESD22-A110E. 01-2021
		6	高压蒸煮	加速抗湿-无偏置高压蒸煮 JESD22-A102E-2015
		7	老炼和寿命试验	温度、偏压和工作寿命 JESD22-A108G-2022
		8	超声检测	非密封封装电子元器件的声学显微检测 J-STD-035A-2022
		9	预处理试验	非密封固态表面贴装元件湿度/回流焊敏感度分级 J-STD-020F-2022
				非密封表面贴装器件可靠性试验前预处理 JESD22-A113I-2020
		10	早期失效率	早期失效率 AEC-Q100-008 - REV-A-2003
		11	人体模型静电敏感度试验	人体模式静电放电敏感度测试-元件等级 ANSI/ESDA/JEDEC JS-001: 2023
				人体模型静电放电试验 AEC-Q100-002 REV-E: 2013
				人体模型静电放电试验 AEC-Q101-001 REV-A: 2005
				静电放电敏感度试验 MIL-STD-883-3: 2019

本附件与引用的证书同时使用时有效

本证书与附件如需复制使用, 应确保其完整性

本证书不得转让, 归发证机构管理

验证本证书与附件的状态和真实性可登陆 www.iecq.org 查询

广州赛宝认证中心服务有限公司

广州市增城区朱村街朱村大道西 76 号 (511370)





独立实验室批准证书

范围附件

IECQ 证书号: IECQ-L CEP 25.0002

CB 证书号: IECQ-L 2025.008

附件号: IECQ-L CEP 25.0002-S 版本号: 1 颁发日期: 2025/05/21 第 2 页 共 2 页

		12	充电器件模型静电放电试验	静电放电敏感度试验充电器件模型 ANSI/ESDA/JEDEC JS-002: 2022
				充电器件模型静电放电试验 AEC-Q100-011 Rev-D: 2019
				充电器件模型静电放电试验 AEC-Q101-005 Rev-A: 2019
		13	门锁试验	集成电路门锁试验 JESD78F.02: 2023
				集成电路门锁试验 AEC-Q100-004 Rev-D: 2012
		14	键合强度	微电子器件试验方法 键合强度 (破坏性键合拉力试验) MIL-STD-883L: 2019
				引线键合拉力试验方法 JESD22-B120-2022
		15	键合点剪切	引线键合剪切力试验方法 JESD22-B116B-2017
				引线键合剪切力试验 AEC-Q100-001-Rev-C: 1998
				引线键合剪切力试验 AEC-Q101-003 Rev-A: 2005
		16	锡球剪切	锡球剪切试验 JESD22-B117B-2014 条款 4
				锡球剪切试验 AEC-Q100-010-Rev-A: 2003
		17	芯片剪切	芯片剪切强度 MIL-STD-883L :2019 方法 2019.10
				芯片剪切强度标准 MIL-STD-750-2B: 2022 方法 2017.3
		18	非易失性存储器/擦耐久性,数据保留和工作寿命试验	非易失性存储器/擦耐久性,数据保留和工作寿命试验 AEC - Q100-005 - REV-D1-2012
				电可擦除可编程 ROM (EEPROM) 程序/擦除耐久性和数据保持压力测试 JESD22-A117E-2018

本附件与引用的证书同时使用时有效
本证书与附件如需复制使用, 应确保其完整性
本证书不得转让, 归发证机构管理
验证本证书与附件的状态和真实性可登陆 www.iecq.org 查询

广州赛宝认证中心服务有限公司
广州市增城区朱村街朱村大道西 76 号 (511370)

