

报告编号	FX2321662
合同编号	FX0423-09071-01
总页数	6

检 测 报 告

样品名称 集成电路

型号规格 CI2305

生产单位 成都启英泰伦科技有限公司

委托单位 成都启英泰伦科技有限公司



工业和信息化部电子第五研究所
(中国赛宝实验室)



注 意 事 项

1. 报告无实验单位专用章无效。
2. 未经实验室批准不得部分复制报告，全文复制报告未重新加盖实验单位专用章无效。
3. 报告无编制/主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改、自行增删无效。
5. 本报告的样品及样品信息均由委托单位提供、确认，数据和结果仅适用于本次测试样品。
6. 对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 若本报告不加盖 CMA 标识章，数据、结果仅适用于科研、教学和内部质量控制活动。

地 址：广东省广州市增城区朱村街朱村大道西 78 号

业务咨询：020-34062674

投诉电话：020-87510153

020-87236881

1 样品描述

委托方寄送了 1 只样品, 委托方提供的样品信息及样品在本案中的编号见表 1, 样品典型外观见图 1。

表 1 委托方提供的样品信息及样品在本案中的编号

样品名称	样品型号	生产厂家	样品数量	样品编号
集成电路	CI2305	成都启英泰伦科技有限公司	1 只	1#

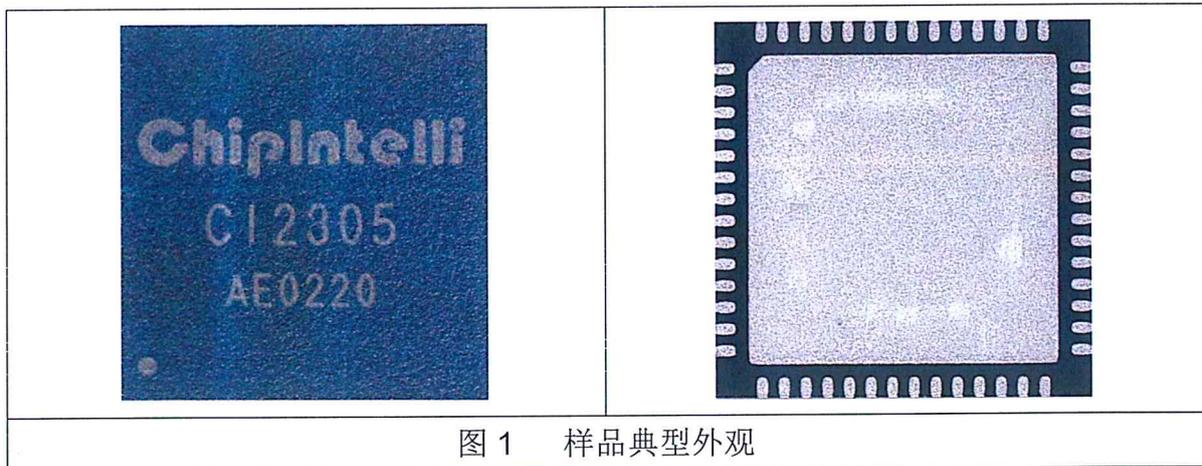


图 1 样品典型外观

2 检测方法

参考 ANSI/ESDA/JEDEC JS-001-2017 For Electrostatic Discharge Sensitivity Testing Human Body Model(HBM)-Component Level 进行 ESD 试验, 试验条件及方法见表 2。

表 2 试验条件及方法

试验项目	试验条件及方法
静电放电 (ESD) 试验	1、脉冲次数: 正负各 1 次; 2、间隔时间: 0.3 秒; 3、样品依次进行 $\pm 4.00\text{kV}$ 、 $\pm 5.00\text{kV}$ 、 $\pm 6.00\text{kV}$ ESD 试验; 4、ESD 试验前后常规参数及功能测试由委托方独立完成。
说明: ESD 试验为破坏性试验, 所有经历过 ESD 试验的样品不论参数是否合格, 均不得再作为良品使用。	

3 检测结果

结果详见表 3。

表 3 CI2305 ESD (HBM) 试验结果

样品编号	ESD 电压 (kV)	所有引脚 I-V 测试结果	备注
1#	±4.00	未见明显变化	/
	±5.00	未见明显变化	/
	±6.00	30 脚对 GND 特性发生变化	/

说明: I-V 测试结果中未体现的引脚 ESD 试验前后 I-V 特性均为未见明显变化。

……本页以下为空白……

附表 1

主要仪器、设备清单

序号	名 称	型 号	计 量 有 效 期
1	全自动抗静电 及抗门锁测试系统	MK.2SE	2022-08-09~2023-08-08

——结 束——

