

## 检测报告

编号: CANEC23011177113

日期: 2023年10月13日

第1页, 共4页

客户名称: 江苏海德半导体有限公司  
客户地址: 江阴市临港街道东徐路3号

样品名称: 半导体元件  
型号: SOT-23  
客户参考信息: DFN, PDFN, SOD-123/ 323/ 523/ 723/ 923/ 123FL, SOP8/ 14/ 16/ 18/ 20/ 24, SOT-23(-XL)/ 89(-XL)/ 143/ 223/ 323/ 343/ 353/ 363/ 523/ 553/ 563/ 723, TO-92/ 92L/ 92S/ 92MOD/ 126/ 220(-XL)/ 220A/ 220F/ 227/ 247/ 251/ 251S/ 252(-XL)/ 263/ 277/ 3P, TSSOP8, FBP, CSP, QFN, TSOT, WBFBP, WBHFBP, MSOP8, ESOP8, DIP8/ 14/ 16/ 18, SOP8PP, SOP10, TSSOP14, ETSSOP16, WBLGA6x6-44L, 6GBJ, ABS, DB, DBS, GBJ, GBL, GBP, GBU, JBF, JBSL, KBL, KBP, KBU, MBF, MBS, SMA, SMAF, SMAG, SMAJ, SMB, SMBF, SMBG, SMBJ, SMC, SMCG, SMD, R-1, R-6, A-405, DO-15, DO-27, DO-41, UMBS, SOD-123HE, TO-220F-B, TO-220-2L, TO-220F-2L, TO-247-3L, TO-247-2L, 4GBJ, D3K, TO-92K/ 126K/ 220AK/ 220BK/ 220CK/ 220FK/ 262K/ 263K/ 3PK/ 247K/ 252-2LK, SOT-223-3LK, SOT-23-3LK, SOT-89K

以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SHP23-014839  
样品接收时间: 2023年10月08日  
检测周期: 2023年10月08日 ~ 2023年10月12日  
检测要求: 根据客户要求检测  
检测方法: 见后续页。  
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
卤素	见检测结果

通标标准技术服务有限公司广州分公司  
授权签名

钟臻

Jany Zhong 钟臻  
批准签署人

scan to see the report



AB27A349



SGS-CSI Standards Technical Services Co., Ltd.  
Guangzhou Branch Technical Services Co., Ltd. Chemical Laboratory.

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 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. 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.

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

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663  
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 www.sgsgroup.com.cn  
t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

## 检测结果:

## 检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A3	CAN23-0111771-0001.C003	黑色本体带银色金属

## 备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL= 方法检测限
- (3) ND = 未检出(< MDL)
- (4) "-" = 未规定

## 卤素

检测方法: 参考 EN 14582:2016, 采用 IC 进行分析。

检测项目	单位	MDL	A3
氟 (F)	mg/kg	20	ND
氯 (Cl)	mg/kg	50	ND
溴 (Br)	mg/kg	50	ND
碘 (I)	mg/kg	50	ND

备注: 本报告中的检测结果和照片引用自报告 CANEC23011177110。

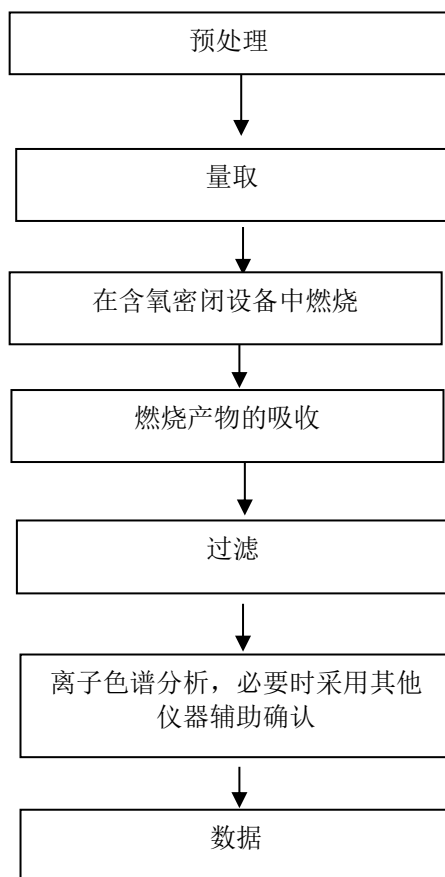
除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ( $w=0$ ) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



## 卤素检测流程图



样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

\*\*\*报告结束\*\*\*

