

检测报告

编号: CANEC23001734802

日期: 2023年05月08日

第1页, 共4页

客户名称: 深圳市创飞芯源半导体有限公司

客户地址: 深圳市南山区科技园科技路9号桑达科技工业大厦525

样品名称: TO-252 场效应管

以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SZP23-000210

样品接收时间: 2023年04月13日

检测周期: 2023年04月13日 ~ 2023年05月08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
美国环保署有毒物质控制法 (TSCA) 第 6 (h) 节规定的持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 化学物质	符合

通标标准技术服务有限公司广州分公司
授权签名

李嘉欣

Jessie-JX Li 李嘉欣
批准签署人

scan to see the report



1B6CDA7B

SGS-CS Standards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Branch, Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch

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: 510663t (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	A1	CAN23-0017348-0001.C001	黑色材料

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

美国环保署有毒物质控制法 (TSCA) 第 6 (h) 节规定的持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 化学物质

检测方法: SGS 内部方法(GZTC CHEM-TOP-149-07, 参考 US EPA 方法 3550C:2007), 采用 GC-MS 进行分析。

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A1
十溴二苯醚 (Deca-BDE) ^{Δ1}	1163-19-5	禁用	mg/kg	5	ND
异丙基化磷酸三苯酯 (PIP 3:1) ^{Δ2}	68937-41-7	禁用	mg/kg	5	ND
2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6-TTBP) ^{Δ3}	732-26-3	3000	mg/kg	5	ND
六氯丁二烯 (HCBD)	87-68-3	禁用	mg/kg	5	ND
五氯苯硫酚 (PCTP)	133-49-3	10000	mg/kg	5	ND
结论					符合

备注:

(1) 法规信息请参见下链接

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals-under>

(2) ^{Δ1}:若送测样品来自于产品或物品含有十溴二苯醚的产品或物品的回收塑料, 则可豁免;

(3) ^{Δ2}: 提交的样品有下列情形之一的, 不在法规的管控范围内:

- 用于航空或军事用途的液压油;
- 润滑剂和润滑脂;
- 汽车和航空航天车辆的新零件和替换零件;
- 生产氨基丙烯酸酯胶粘剂的中间体;
- 机车和船用专用发动机空气滤清器;
- 来自于含有 PIP (3:1) 的产品或物品的回收塑料;
- 用含有 PIP (3:1) 回收产品或物品的塑料制成的产品或物品

(4) ^{Δ3}: 提交的样品如果不是机油或润滑油, 则不在法规的管控范围内;

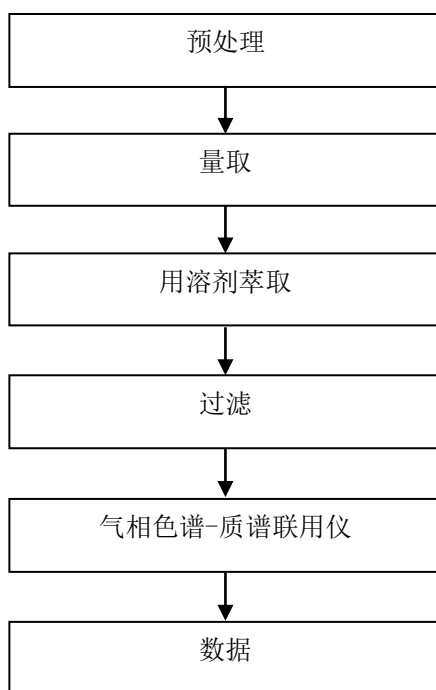
除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。

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。



持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 化学物质检测流程图



样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束

