



检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 1 页, 共 14 页

26

1. 2. 1 3. 1 4. 5. 6.
8. 3 10. / / 26. / /

SGS

GZP25-034879
SHP25-041836
2025 12 09
2025 12 09 ~ 2025 12 15

RoHS	2011/65/EU	II	(EU) 2015/863-	
(DEHP)	(PBB)	(PBDE)	(2-	)
(DIBP)	(BBP)	(DBP)		

史加兰

Violet Shi



检测报告

编号：CANEC25030712702

日期：2025 年 12 月 18 日

第 2 页，共 14 页

检测结果：

		SGS ID	
SN1	A1	CAN25-0307127-0001.C001	
SN2	A2	CAN25-0307127-0001.C002	
SN3	A3	CAN25-0307127-0001.C003	
SN4	A4	CAN25-0307127-0001.C004	
SN5	A5	CAN25-0307127-0001.C005	
SN6	A6	CAN25-0307127-0001.C006	
SN7	A8	CAN25-0307127-0001.C008	
SN8	A10	CAN25-0307127-0001.C010	
SN9	A26	CAN25-0307127-0001.C026	

备注：

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

RoHS	2011/65/EU	II	(EU) 2015/863-	(PBB)
(PBDE)	(2-	)	(DEHP)	(BBP)
(DBP)	(DIBP)			

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-12:2023 ICP-OES/AAS UV-Vis GC-MS

			MDL	A2	A3	A4
(Pb)	1000	mg/kg	2	ND	ND	41357▲
(Hg)	1000	mg/kg	2	ND	ND	ND
(Cd)	100	mg/kg	2	ND	ND	ND
(Cr(VI))	1000	mg/kg	8	ND	ND	ND
(PBB)	1000	mg/kg	-	ND	ND	ND
(MonoBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DiBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TriBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TetraBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PentaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HexaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND

检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 3 页, 共 14 页

			MDL	A2	A3	A4
(HeptaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(OctaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(NonaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DecaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PBDE)	1000	mg/kg	-	ND	ND	ND
(MonoBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DiBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TriBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TetraBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PentaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HexaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HeptaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(OctaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(NonaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DecaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(2-) (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(BBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(DBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(DIBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND

			MDL	A5	A8
(Pb)	1000	mg/kg	2	ND	ND
(Hg)	1000	mg/kg	2	ND	ND
(Cd)	100	mg/kg	2	ND	ND
(Cr(VI))	1000	mg/kg	8	ND	ND
(PBB)	1000	mg/kg	-	ND	ND
(MonoBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(DiBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(TriBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(TetraBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(PentaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(HexaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(HeptaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(OctaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(NonaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(DecaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND
(PBDE)	1000	mg/kg	-	ND	ND
(MonoBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(DiBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(TriBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(TetraBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(PentaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(HexaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND



检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 4 页, 共 14 页

			MDL	A5	A8
(HeptaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(OctaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(NonaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(DecaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND
(2-) (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND	ND
(BBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND
(DBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND
(DIBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND

- (1)RoHS(EU) 2015/863
- (2) IEC 62321EN 62321
- (3) 2021 7 22DEHPBBPDBPDIBP

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-7-1:2015 IEC
62321-12:2023 ICP-OES/AAS UV-Vis GC-MS

			MDL	A1	A10	A26
(Pb)	1000	mg/kg	2	37	ND	910378 ▲
(Hg)	1000	mg/kg	2	ND	ND	ND
(Cd)	100	mg/kg	2	ND	ND	ND
(Cr(VI))▼	-	µg/cm²	0.10	ND	ND	ND
(PBB)	1000	mg/kg	-	ND	ND	ND
(MonoBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DiBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TriBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TetraBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PentaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HexaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HeptaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(OctaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(NonaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DecaBB)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PBDE)	1000	mg/kg	-	ND	ND	ND
(MonoBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DiBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TriBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(TetraBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(PentaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HexaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(HeptaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND

检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 5 页, 共 14 页

			MDL	A1	A10	A26
(OctaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(NonaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(DecaBDE)	-	mg/kg	25	ND	ND	ND
(2-) (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(BBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(DBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND
(DIBP)	1000	mg/kg	50	ND	ND	ND

- (1) RoHS (EU) 2015/863
(2) IEC 62321 EN 62321
(3) ▼ = a. 0.13 µg/cm2
b. ND (0.10 µg/cm2)
c. 0.10 µg/cm2 0.13 µg/cm2

- (4) PBB/PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP CNAS

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-12:2023 ICP-OES/AAS UV-Vis GC-MS

			MDL	A6
(Pb)	1000	mg/kg	2	ND
(Hg)	1000	mg/kg	2	ND
(Cd)	100	mg/kg	2	ND
(Cr(VI))	1000	mg/kg	8	ND
(PBB)	1000	mg/kg	-	ND
(MonoBB)	-	mg/kg	25	ND
(DiBB)	-	mg/kg	25	ND
(TriBB)	-	mg/kg	25	ND
(TetraBB)	-	mg/kg	25	ND
(PentaBB)	-	mg/kg	25	ND
(HexaBB)	-	mg/kg	25	ND
(HeptaBB)	-	mg/kg	25	ND
(OctaBB)	-	mg/kg	25	ND
(NonaBB)	-	mg/kg	25	ND
(DecaBB)	-	mg/kg	25	ND
(PBDE)	1000	mg/kg	-	ND
(MonoBDE)	-	mg/kg	25	ND
(DiBDE)	-	mg/kg	25	ND
(TriBDE)	-	mg/kg	25	ND
(TetraBDE)	-	mg/kg	25	ND
(PentaBDE)	-	mg/kg	25	ND

检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 6 页, 共 14 页

			MDL	A6
(HexaBDE)	-	mg/kg	25	ND
(HeptaBDE)	-	mg/kg	25	ND
(OctaBDE)	-	mg/kg	25	ND
(NonaBDE)	-	mg/kg	25	ND
(DecaBDE)	-	mg/kg	25	ND
(2-) (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND
(BBP)	1000	mg/kg	50	ND
(DBP)	1000	mg/kg	50	ND
(DIBP)	1000	mg/kg	50	ND

- (1) RoHS (EU) 2015/863
(2) IEC 62321 EN 62321
(3) 2021 7 22 DEHP BBP DBP DIBP

备注 ▲: 根据客户提供的声明,

样品 A4 中的铅(Pb)被欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 豁免, 相应豁免条文(请以英文原文为准) [ANNEX III 7(c)-II]: 电子电气元件中玻璃或陶瓷材料(电容中陶瓷介质除外)所含的铅, 如压电设备、玻璃或陶瓷基复合元件。

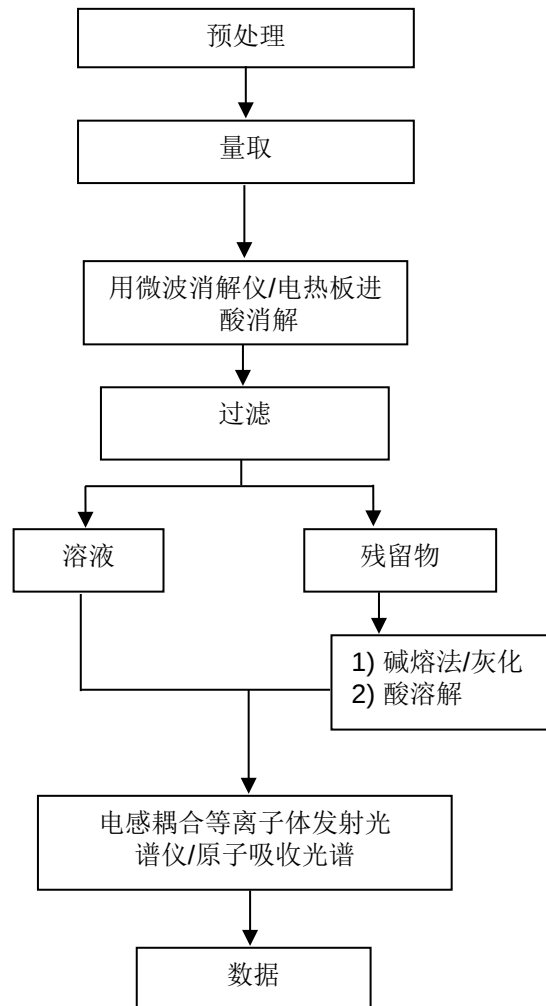
样品 A26 中的铅(Pb)被欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 豁免, 相应豁免条文(请以英文原文为准) [ANNEX III 7(a)]: 高熔点型焊料中的铅(即铅含量等于或大于 85%的铅基合金焊料)。

更多豁免相关信息, 可以从以下链接获取:

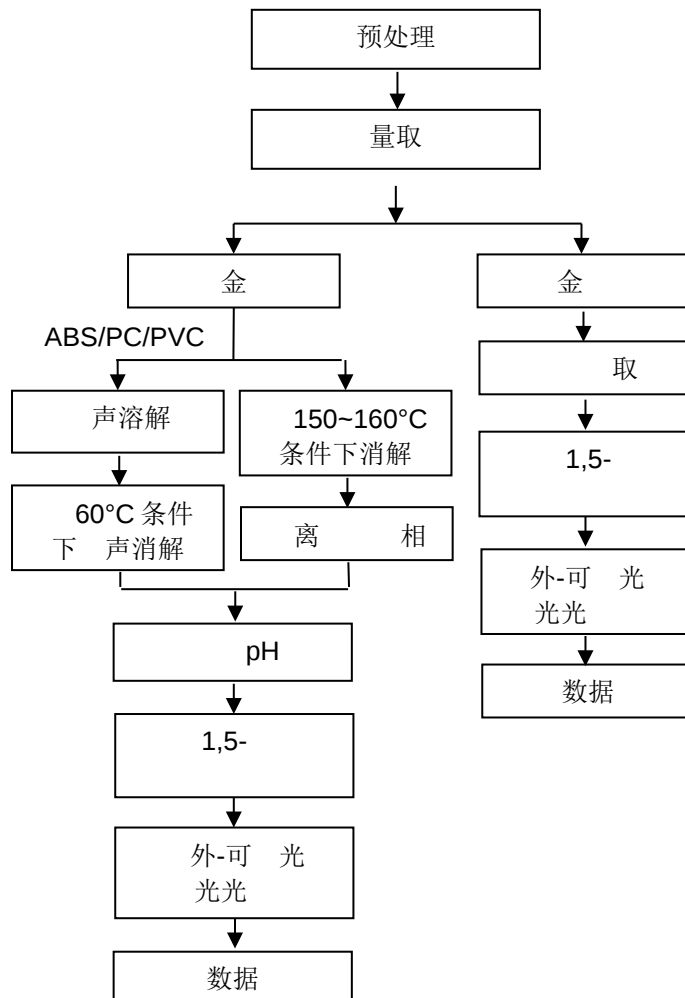
<https://rohs.sgsonline.com.cn/PDFLinks/zh-cn/RSTS-TP-037%20RoHS%20Exemption%20%28CN%29.pdf>
ILAC-G8:09/2019 w=0

元素检测流程图

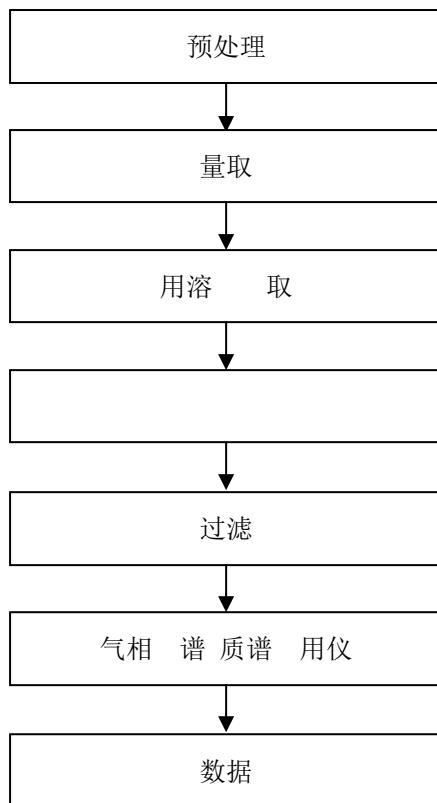
样品按照下述流程被完全消解



检测流程图



PBB(s)/PBDE(s)/Phthalates 检测流程图



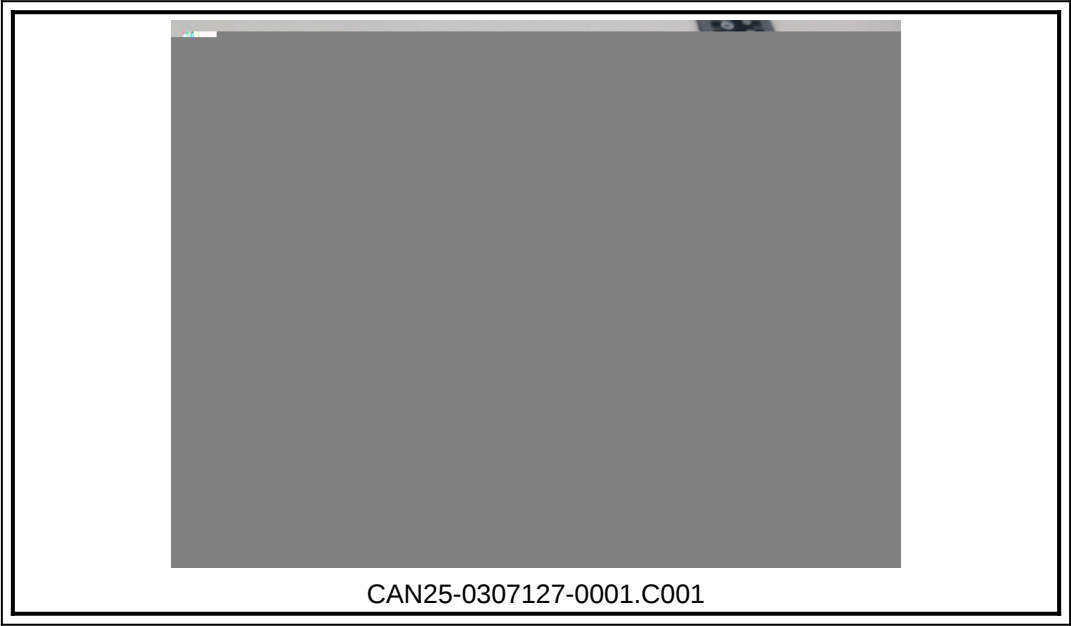
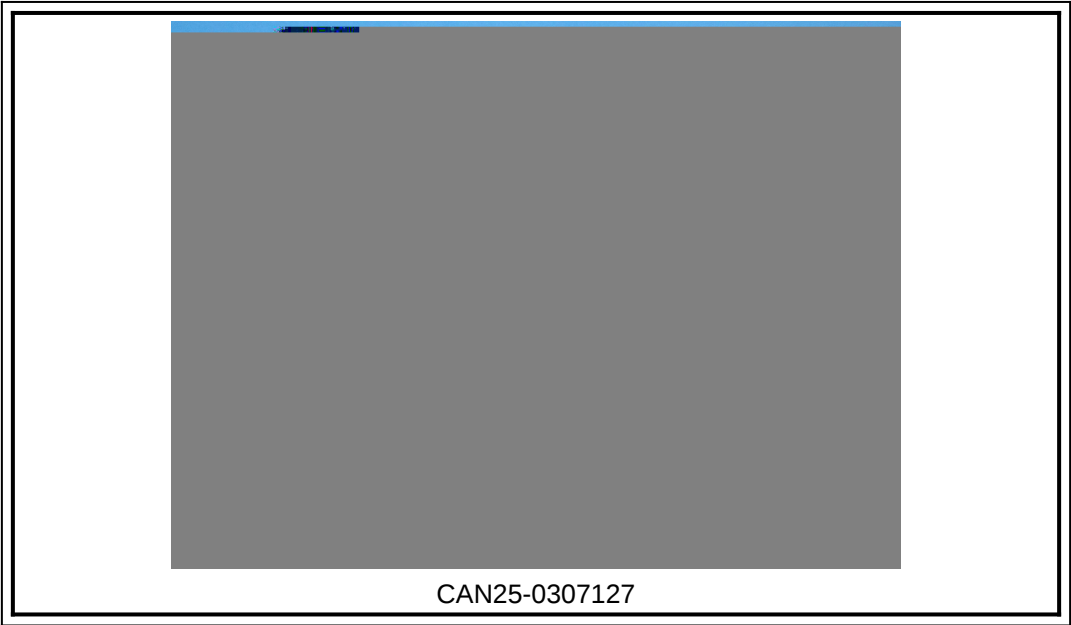


检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 10 页, 共 14 页



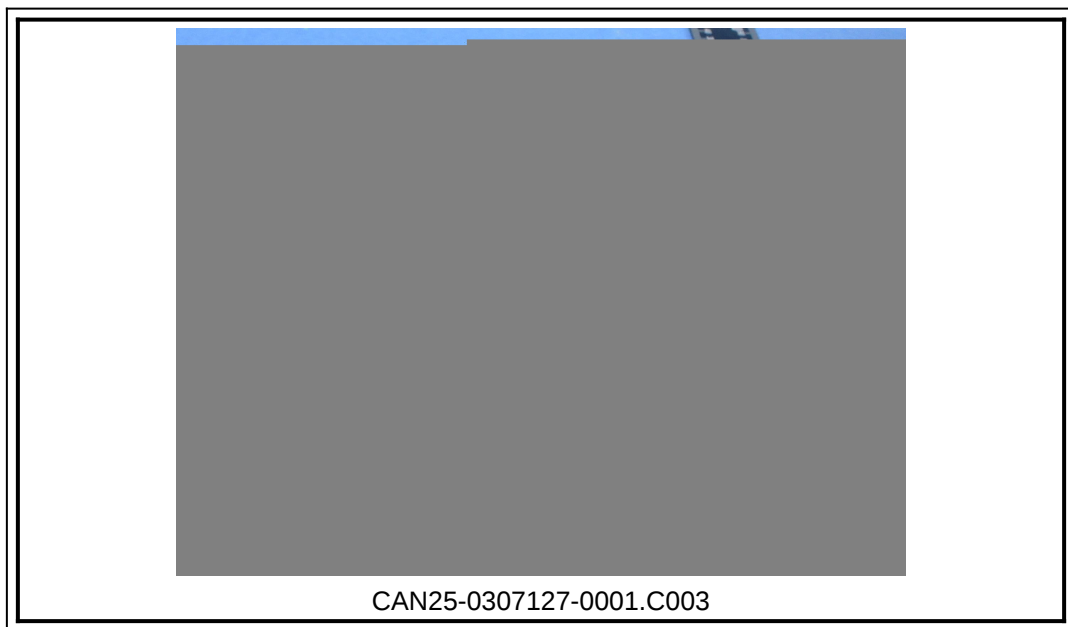
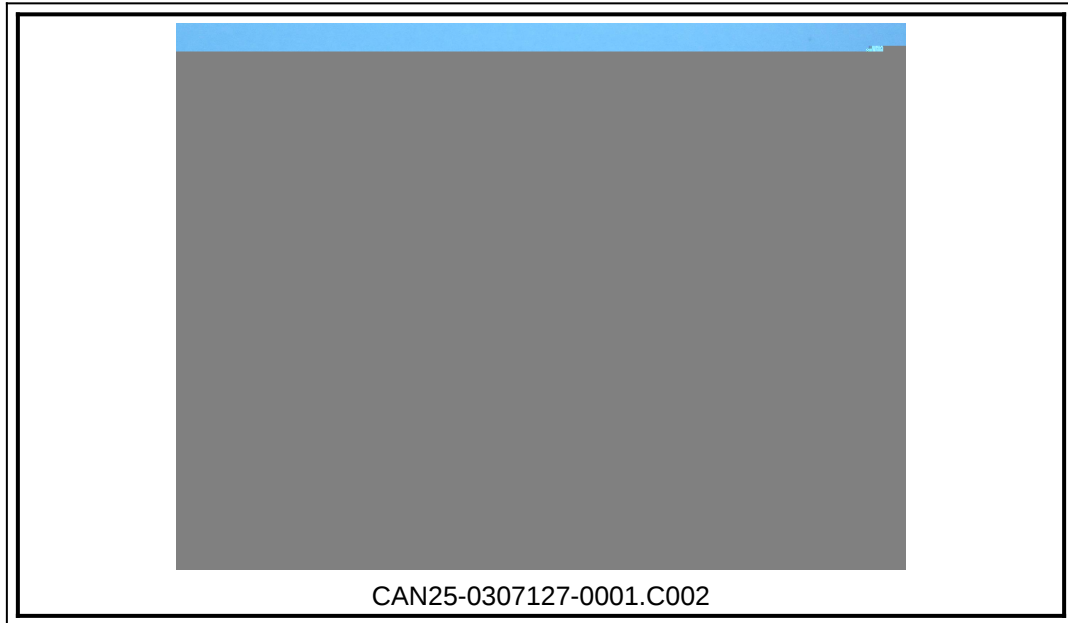
1/2
章
81V
1.00

检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 11 页, 共 14 页

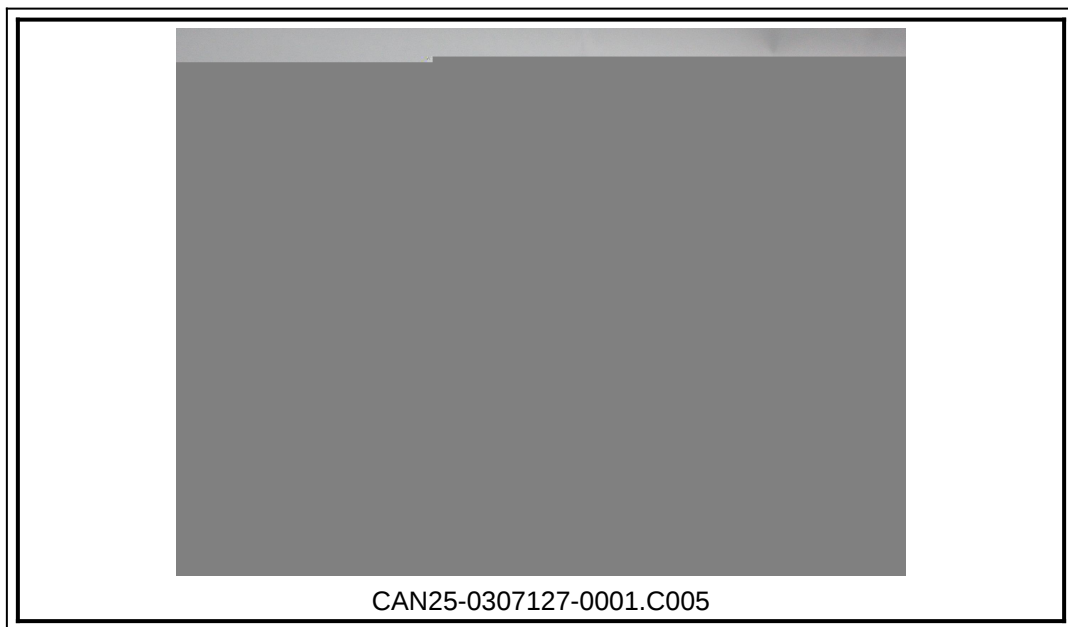
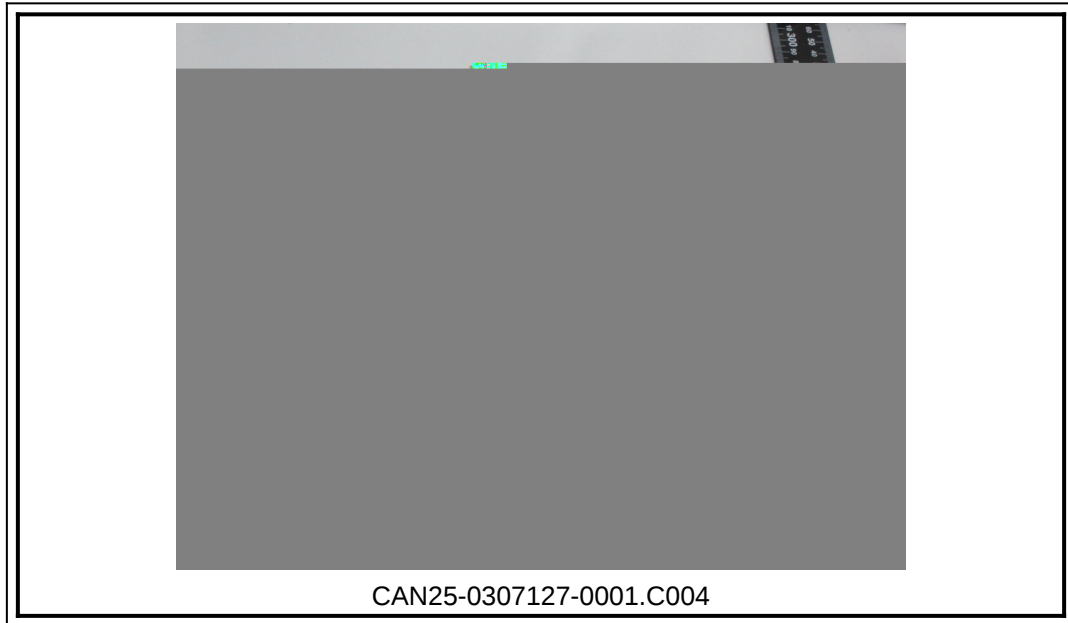


检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 12 页, 共 14 页





日期: 2025 年 12 月 18 日



CAN25-0307127-0001.C006

CAN25-0307127-0001.C008

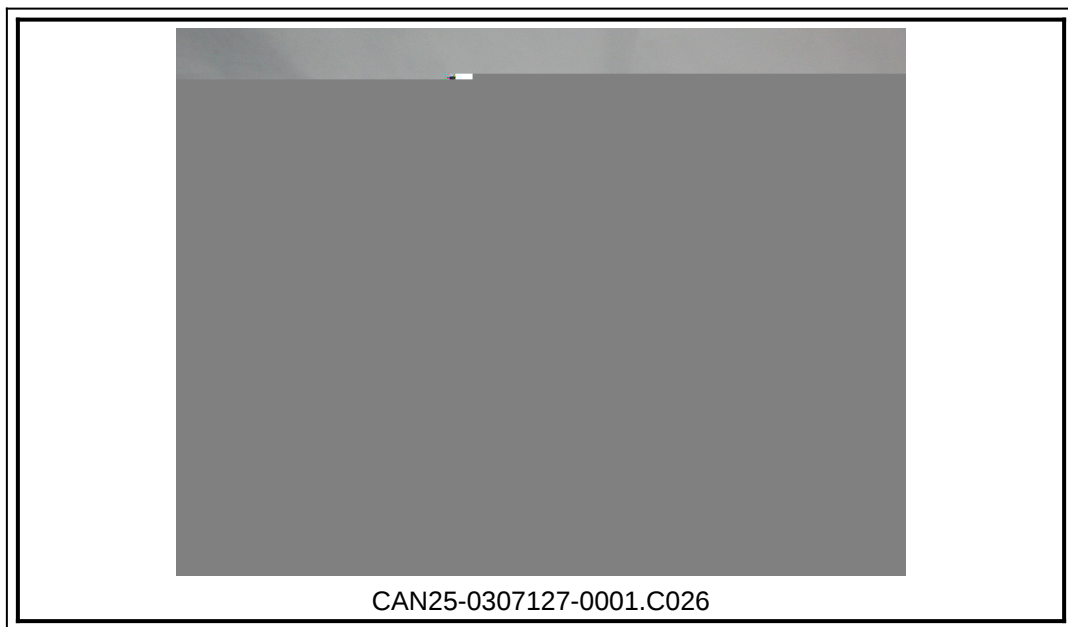
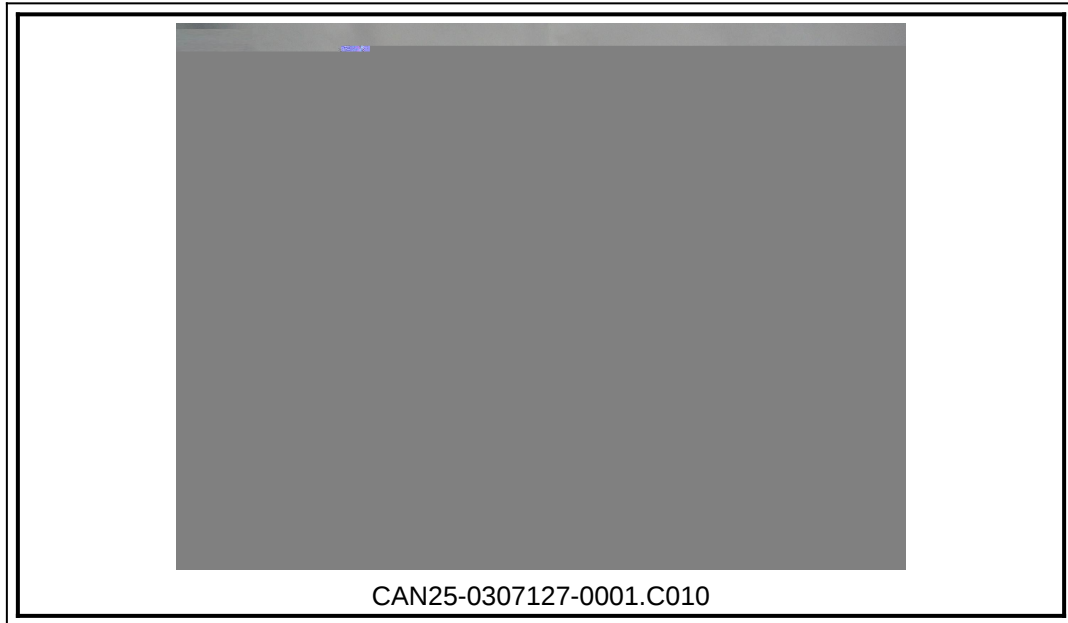
CAN25-0307127-0001.C008

检测报告

编号: CANEC25030712702

日期: 2025 年 12 月 18 日

第 14 页, 共 14 页



SGS

***报告结 ***