

提醒: 此报告仅为初步报告, 尚未得到授权人员的正式批准, 可能与最终的正式报告存在差异。

初步报告

编号: TAOEC24009359504

日期: 2025 年 02 月 14 日

第 1 页, 共 20 页

客户名称: 青岛微感智通科技有限公司

客户地址: 山东省青岛市崂山区科苑纬一路 1 号创新园二期 F 楼 8 层 803 房间

样品名称: 3D TOF CAMERA

测试基本型号: NYX650

测试扩展型号: NYX660/DS86/DS87

以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: QDP24-005656

样品接收时间: 2024 年 12 月 27 日

检测周期: 2024 年 12 月 27 日 ~ 2025 年 01 月 03 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
欧盟决议(EC) No 1907/2006 REACH 附录 XVII 及其修正法案(EU) 2021/1199 第 50 条 - 多环芳香烃(PAHs)	符合

通标标准技术服务(青岛)有限公司

Sapphire Wang 王欣

批准签署人

检测结果:

样品照片





此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

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	A2	TAO24-0093595-0001.C002	蓝色塑料

初步报告

编号: TAOEC24009359504

日期: 2025 年 02 月 14 日

第 4 页, 共 20 页

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN2	A3	TAO24-0093595-0001.C003	黑色涂层
SN3	A4	TAO24-0093595-0001.C004	透明塑料
SN4	A8	TAO24-0093595-0001.C008	灰色涂层
SN5	A55	TAO24-0093595-0001.C055	黑色塑料
SN6	A86	TAO24-0093595-0001.C086	黑色塑料
SN7	A97	TAO24-0093595-0001.C097	黑色塑料
SN8	A98	TAO24-0093595-0001.C098	透明塑料
SN9	A99	TAO24-0093595-0001.C099	黑色塑料线皮
SN10	A112	TAO24-0093595-0001.C112	黑色塑料
SN11	A113	TAO24-0093595-0001.C113	黑色塑料线皮
SN12	A115	TAO24-0093595-0001.C115	黑色塑料
SN13	A121	TAO24-0093595-0001.C121	黑色塑料线皮
SN14	A125	TAO24-0093595-0001.C125	粉色塑料线皮
SN15	B55	TAO24-0093595-0002.C055	黑色塑料
SN16	B70	TAO24-0093595-0002.C070	黑色塑料线皮
SN17	B71	TAO24-0093595-0002.C071	黑色塑料
SN18	B73	TAO24-0093595-0002.C073	透明塑料
SN19	C1	TAO24-0093595-0003.C001	红色涂层
SN20	D1	TAO24-0093595-0004.C001	红色涂层

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

欧盟决议(EC) No 1907/2006 REACH 附录 XVII 及其修正法案(EU) 2021/1199 第 50 条 - 多环芳香烃(PAHs)

检测方法: 参考 AfPS GS 2019:01 PAK, 采用 GC-MS 进行分析。

初步报告

编号: TAOEC24009359504

日期: 2025 年 02 月 14 日

第 5 页, 共 20 页

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A2	A3	A4
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A8	A55	A86
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A97	A98	A99
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A112	A113	A115
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

初步报告

编号: TAOEC24009359504

日期: 2025 年 02 月 14 日

第 6 页, 共 20 页

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	A121	A125	B55
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	B70	B71	B73
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
结论					符合	符合	符合

检测项目	CAS No.	限值	单位	MDL	C1	D1
苯并 (a) 蒽 (BaA)	56-55-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (BbF)	205-99-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并 (j) 荧蒽 (BjF)	205-82-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (BkF)	207-08-9	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并 (e) 芘 (BeP)	192-97-2	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并 (a) 芘 (BaP)	50-32-8	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
二苯并 (a, h) 蒽 (DBA)	53-70-3	1.0	mg/kg	0.1	ND	ND
结论					符合	符合

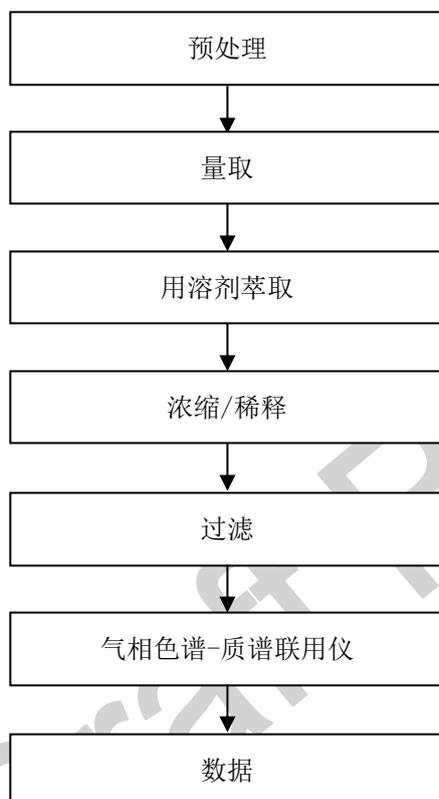
根据材料风险评估结果, 对样品照片中的选定部件进行检测, 得出了结论。

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。

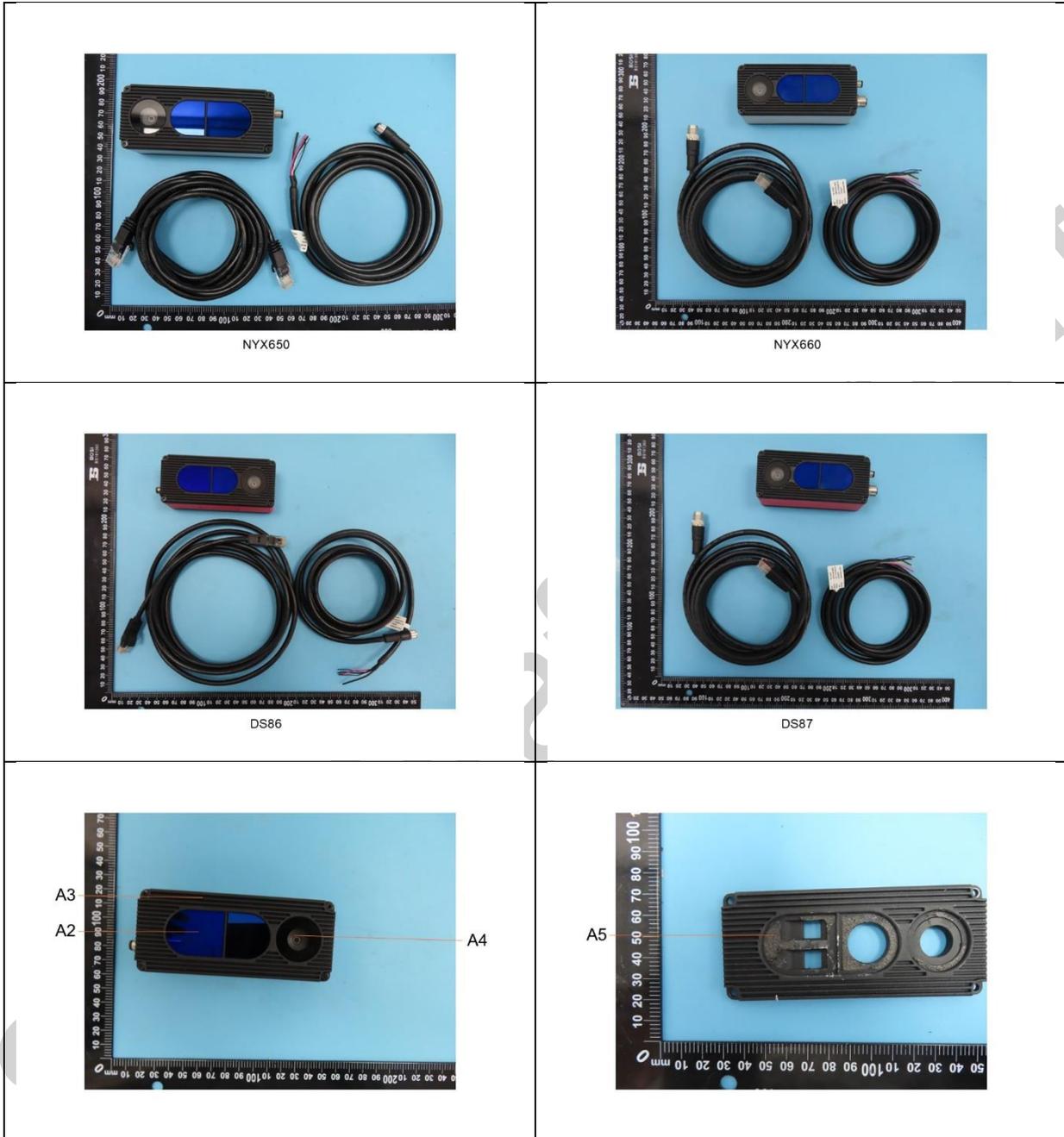
检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

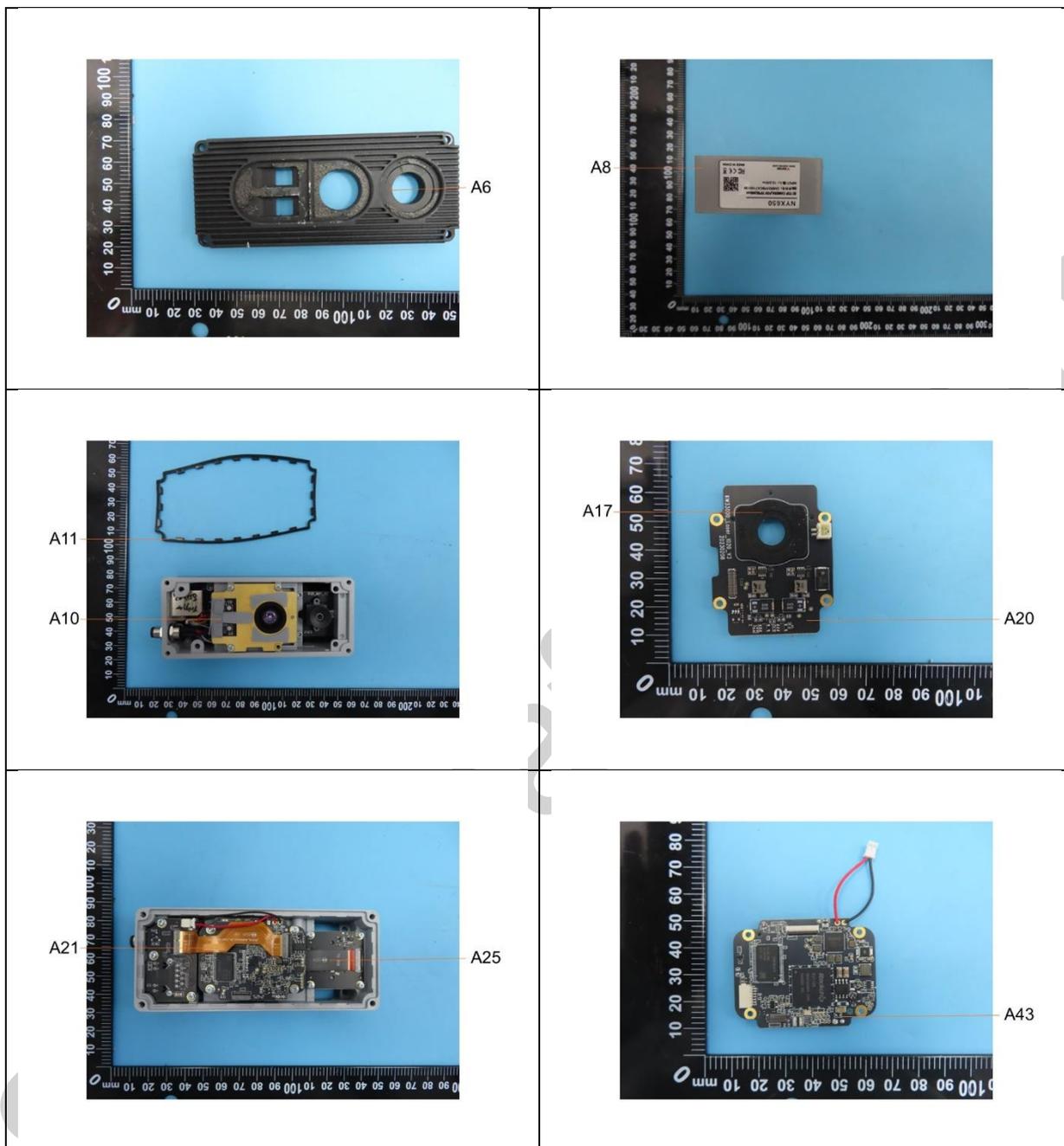
PAHs 检测流程图

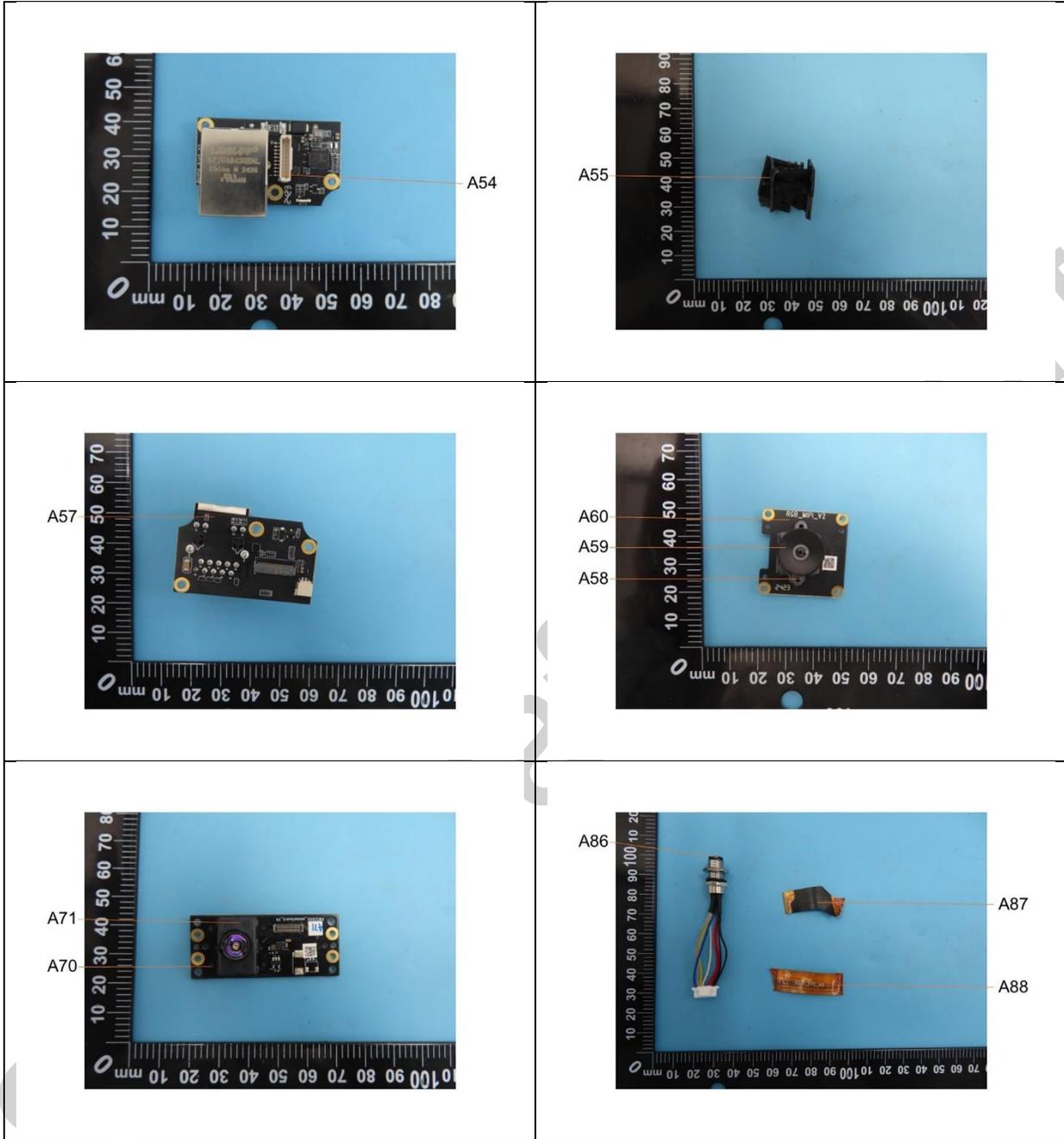


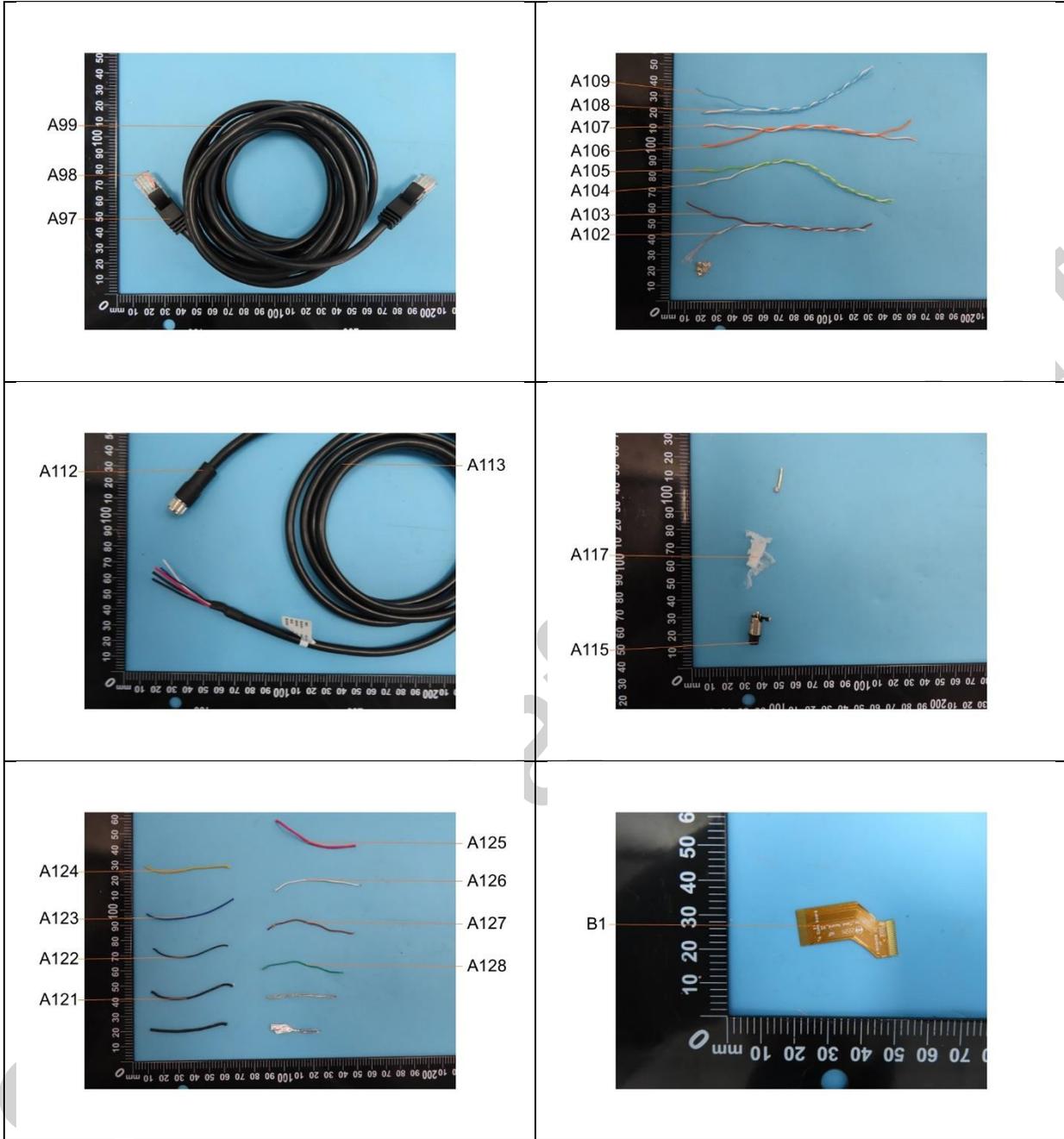
SGS Draft Report

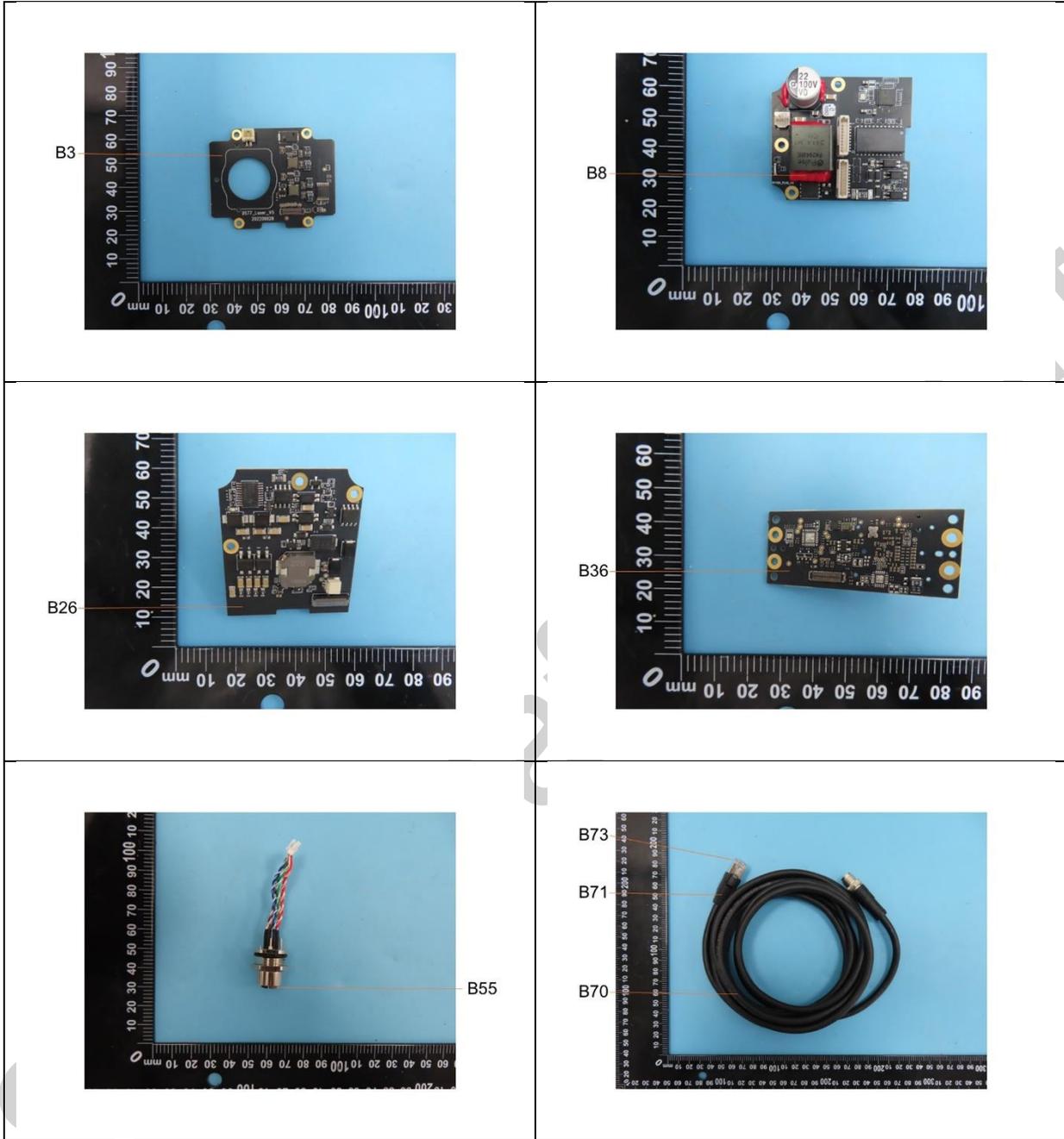
样品照片:

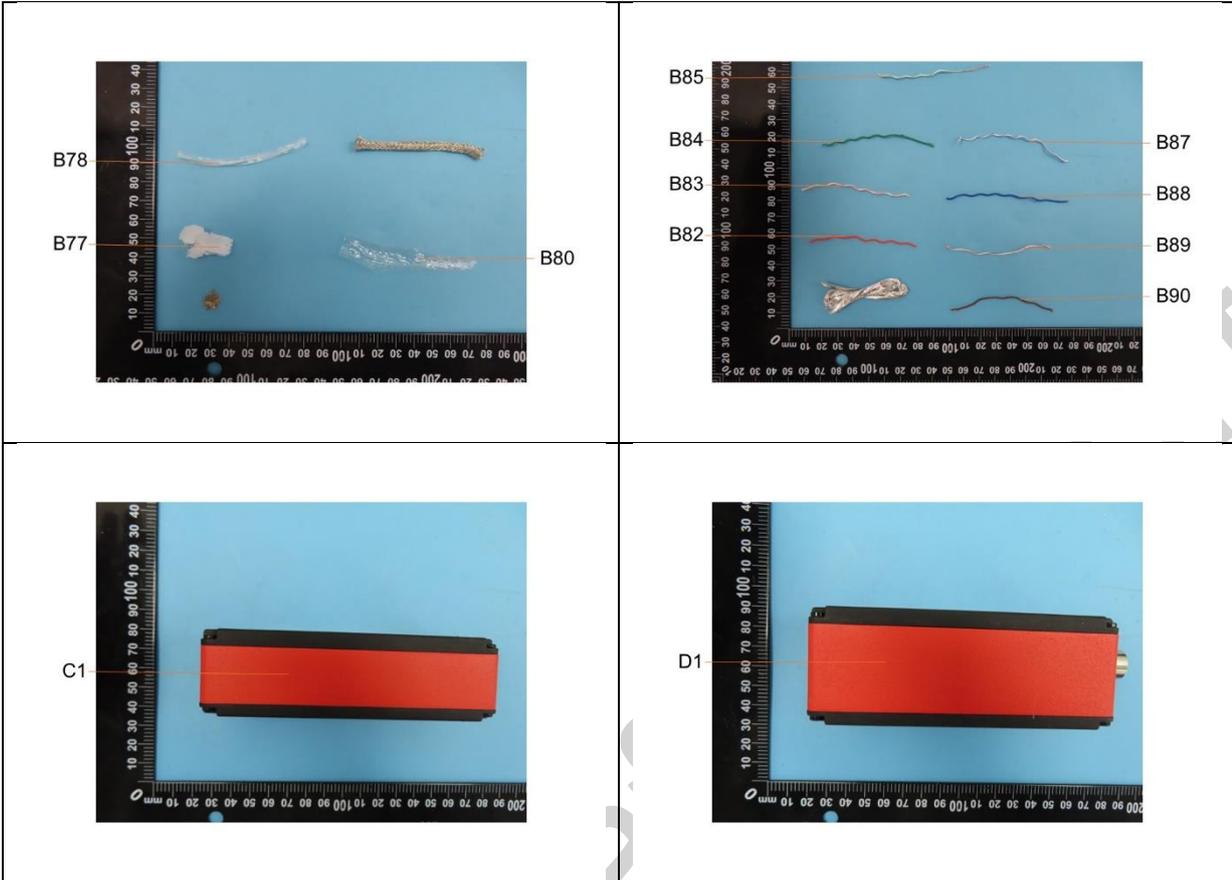










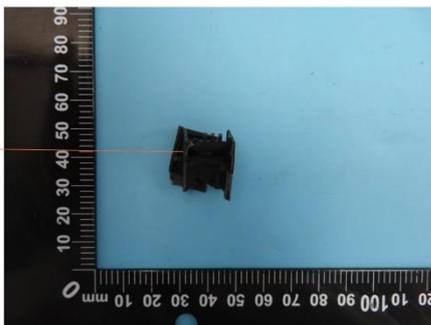




DS86

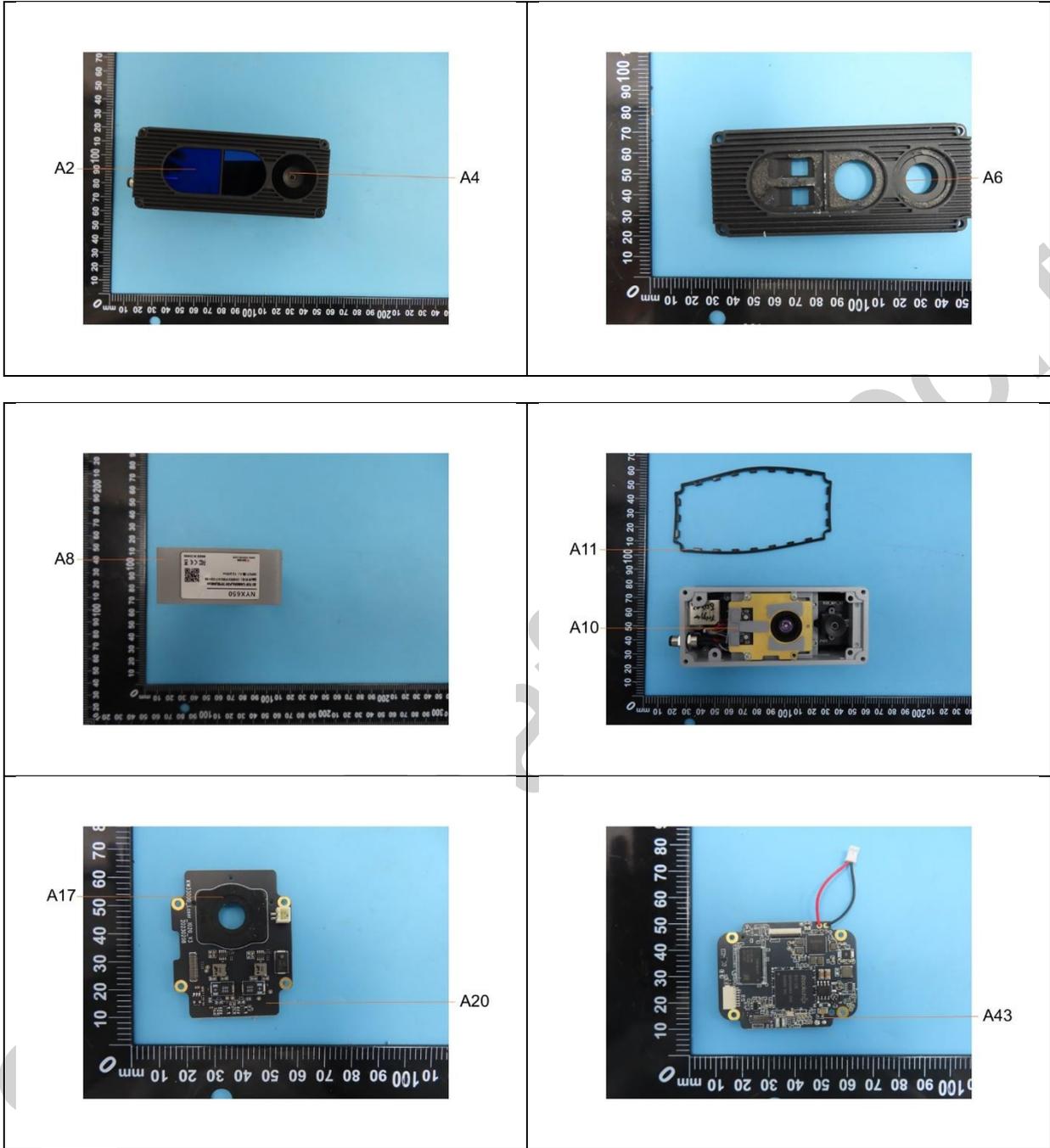


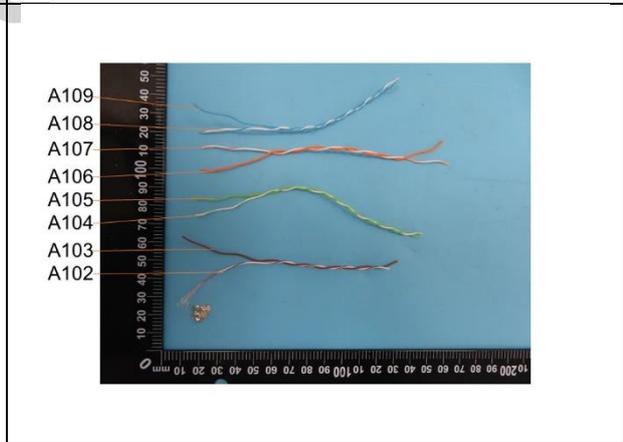
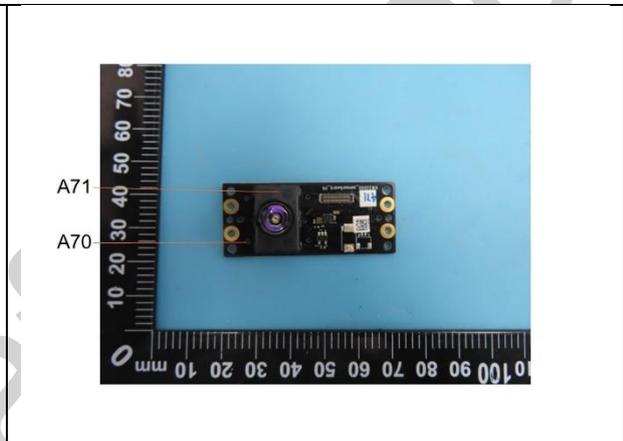
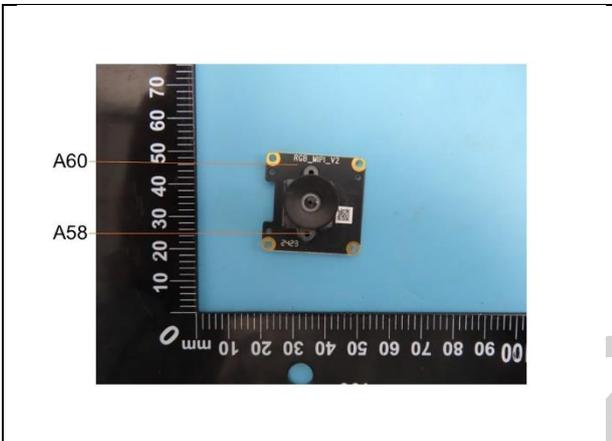
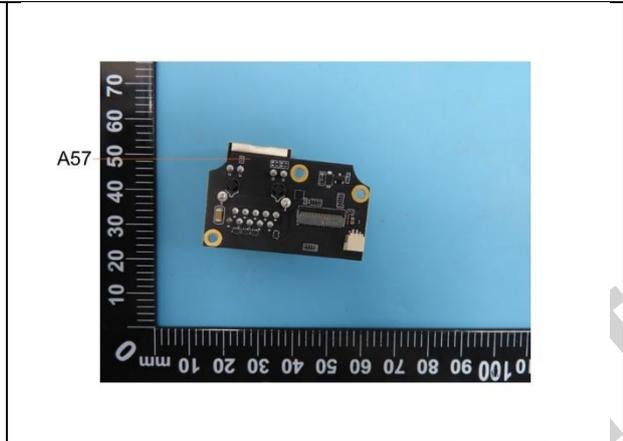
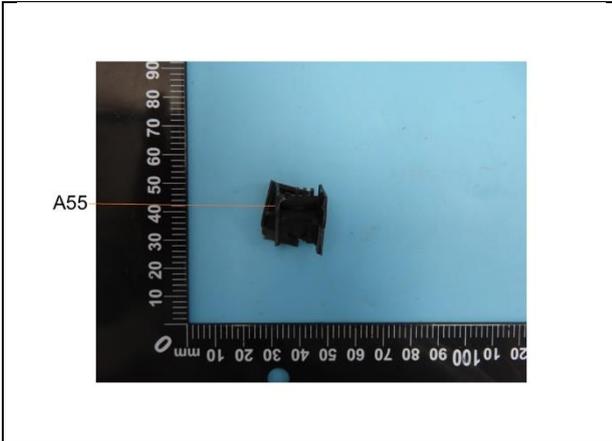
DS87

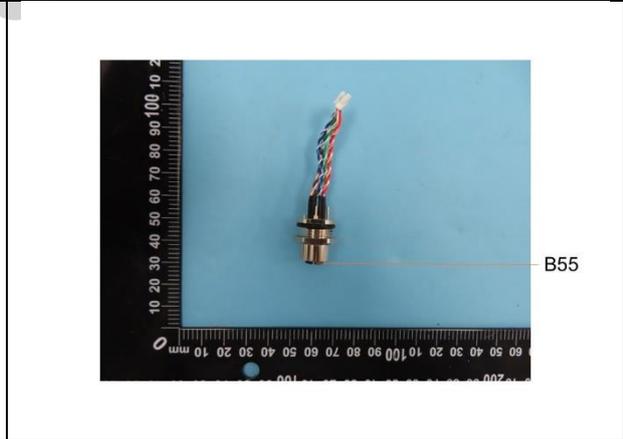
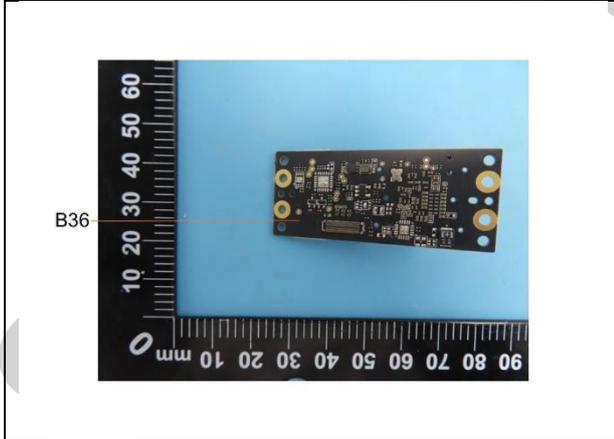
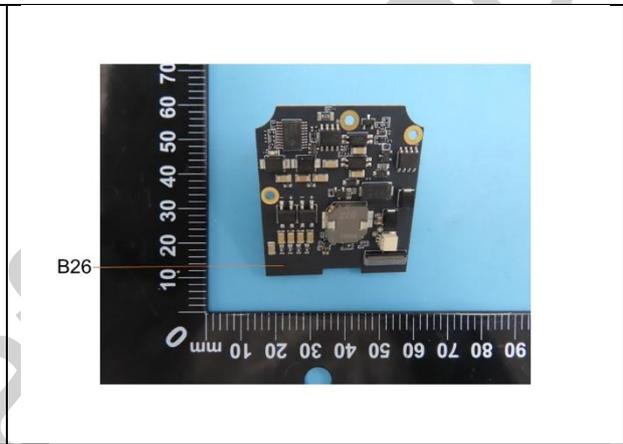
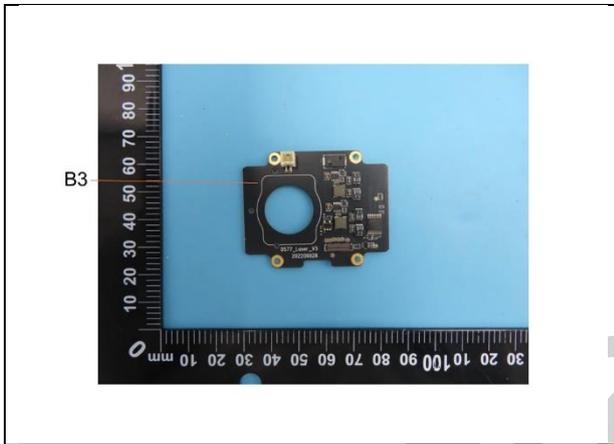


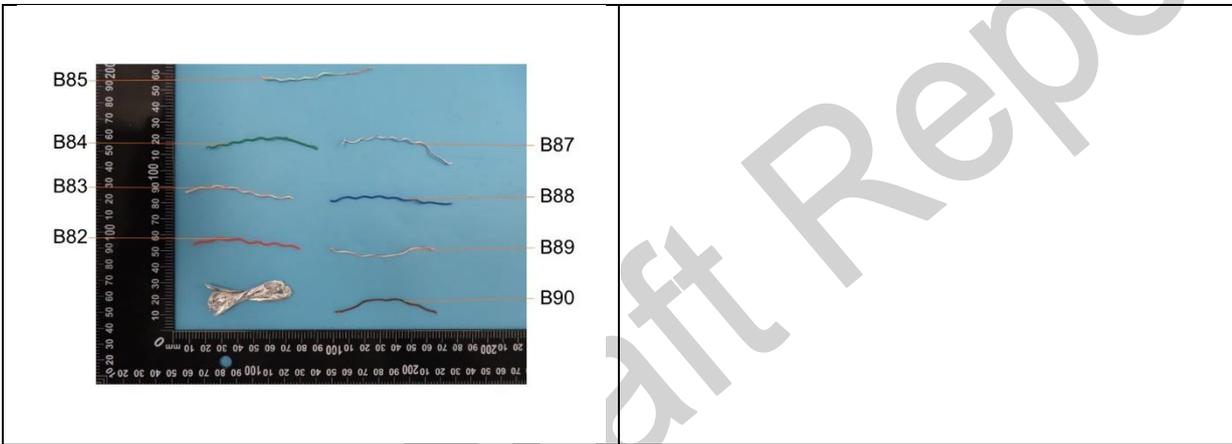
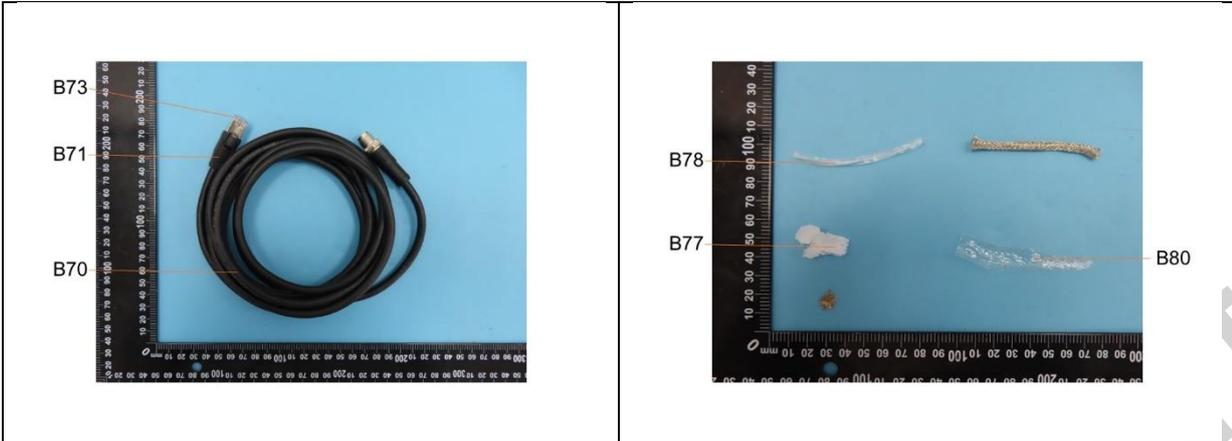












此照片仅限于随 SGS 正本报告使用
*** 报告结束 ***