

检测报告

报告编号 : MTi250815018-0111C1

签发日期 : 2025 年 10 月 20 日

委托单位 : Sariana LLC

产品名称 : 7 合 1 多功能扩展坞

检测类别 : 委托检测

深圳市微测检测有限公司

检验检测专用章

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

基本信息			
委托单位	Sariana LLC		
委托地址	7365 Mission Gorge Rd, Suite G, San Diego, CA 92120, USA		
制造商	Sariana LLC		
制造商地址	7365 Mission Gorge Rd, Suite G, San Diego, CA 92120, USA		
样品信息			
样品名称	7合1多功能扩展坞	主测型号	MN25STI03
系列型号	/	品牌商标	S A T E C H I
样品数量	1	型号差异	/
样品接收日期	2025年10月11日	样品来源	客户提供
检测信息			
检测依据	依据《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(第32号令)及GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求进行中国RoHS检测。		
检测日期	2025年10月11日-2025年10月16日		
检测地点	化学实验室		
检测结论	客户提交的样品符合GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求, 详见检测结果。 依据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》要求, 该产品需按SJ/T11364-2024 选择标识进行标识, 详见附录1。		
编制:	李冬瑞		
审核:	陈昌凯		
批准:	黄甜		

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

测试方法:

1. GB/T 39560.301-2020, X 射线荧光光谱仪进行筛选。
2. 化学测试方法
 - a. GB/T 39560.5-2021, ICP-OES 测定镉的含量。
 - b. GB/T 39560.5-2021, ICP-OES 测定铅的含量。
 - c. GB/T 39560.4-2021, ICP-OES 测定汞的含量。
 - d. GB/T 39560.701-2020 & GB/T 39560.702-2021, UV-Vis 比色法测定六价铬的含量。
 - e. GB/T 39560.6-2020, GCMS 测定多溴联苯和多溴二苯醚的含量。
 - f. GB/T 39560.8-2021, GCMS 测定邻苯二甲酸酯 (DBP\DIBP\BBP\DEHP) 的含量。

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

检测结果:

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
1	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
2	银色金属磁铁	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
3	灰色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
4	灰色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
5	白色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
6	黑色涂层银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
7	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
8	银色金属螺丝	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
9	金属金属螺丝	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
10	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
11	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
12	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
13	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
14	线路板	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
15	焊锡	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
16	白色胶	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
17	黑色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
18	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
19	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	X	N.D.	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	

 电话: 0755-88850135-1439 手机: 131-4343-1439(微信同号) 网址: <http://www.mtitest.cn> 邮箱: mti@51mti.com

地址: 广东省深圳市宝安区福海街道新和社区福海大道新兴工业园二区7号101

Q/MTI-QP-12-FC010

版本/版次: A1

第 7 页 共 26 页

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
20	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	X	N.D.	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
21	焊锡	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
22	线路板	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
23	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
24	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
25	黑色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
26	银色金属线	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
27	蓝色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
28	蓝色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
29	绿色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
30	黄色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
31	红色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
32	黄色线	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
33	白色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
34	紫色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
35	灰色线皮	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
36	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
37	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
38	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
39	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
40	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
41	金色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
42	金色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
43	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
44	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
45	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
46	银色金属弹簧	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	X	N.D.	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
47	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
48	白色胶	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
49	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
50	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
51	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
52	银色金属	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	/	/	
53	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
54	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

检测报告

报告编号: MTI250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
55	黑色塑料	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
56	集成电路	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
57	集成电路	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
58	集成电路	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	
59	集成电路	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	BL	--	
		Phthalate(DBP/BBP /DEHP/DIBP)	--	N.D.	

 电话: 0755-88850135-1439 手机: 131-4343-1439(微信同号) 网址: <http://www.mtitest.cn> 邮箱: mti@51mti.com

地址: 广东省深圳市宝安区福海街道新和社区福海大道新兴工业园二区7号101

Q/MTI-QP-12-FC010

版本/版次: A1

第 15 页 共 26 页

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

部位序号	部位名称	检测项目	XRF 扫描结果	化测结果 (mg/kg)	结论
60	焊锡	Pb	BL	--	合格
		Cd	BL	--	
		Hg	BL	--	
		Cr(Cr(VI))	BL	--	
		Br(PBBs&PBDEs)	/	/	
		Phthalate(DBP/BBP/DEHP/DIBP)	/	/	

备注:

 (1) (a) XRF 扫描管控物质 PBBs/PBDEs 的测试结果是总溴, 管控物质 Cr⁶⁺的测试结果是总 Cr。

(b) X 射线荧光光谱法初步筛选结果, 如果测定值超过 GB/T 39560.301-2020 所规定的警戒范围, 建议进一步做化学测试, 如用 ICP-OES 测试 Cd, Pb, Hg; 用 UV-Vis 测试 Cr(VI); 用 GC-MS 测试 PBBs 和 PBDEs (单位: mg/kg)。

元素	聚合物	金属材料	复合材料
Cd	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$LOD < X < (150+3\sigma) \leq OL$
Pb	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Hg	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Cr	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (500-3\sigma) < X$
Br	$BL \leq (300-3\sigma) < X$	NA	$BL \leq (250-3\sigma) < X$

(c) OL = 高于警戒值, BL = 低于警戒值, X = 不确定, LOD = 检出限, / = 不适用, -- = 不需要测试。

(d) XRF 筛选试验的 RoHS 元素-测定值可能由于材料不均匀而不同。

(2) (a) mg/kg=ppm=0.0001%, N.D.=未检出(<MDL)。

(b) 化学测试的单位和方法检出限 (MDL) 及限值要求:

检测项目	单位	方法检出限	限值要求
Pb	mg/kg	2	1000
Cd	mg/kg	2	100
Hg	mg/kg	2	1000
Cr ⁶⁺	mg/kg	See below	1000
PBBs	mg/kg	See below	1000
PBDEs	mg/kg	See below	1000
DBP	mg/kg	50	1000
BBP	mg/kg	50	1000
DEHP	mg/kg	50	1000

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

DIBP	mg/kg	50	1000
------	-------	----	------

PBBs 和 PBDEs 中每一种物质的方法检出限是 20mg/kg, 金属样品六价铬的检出限是 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, 聚合物和复合材料中六价铬的检出限是 8mg/kg。

(c) 金属样品

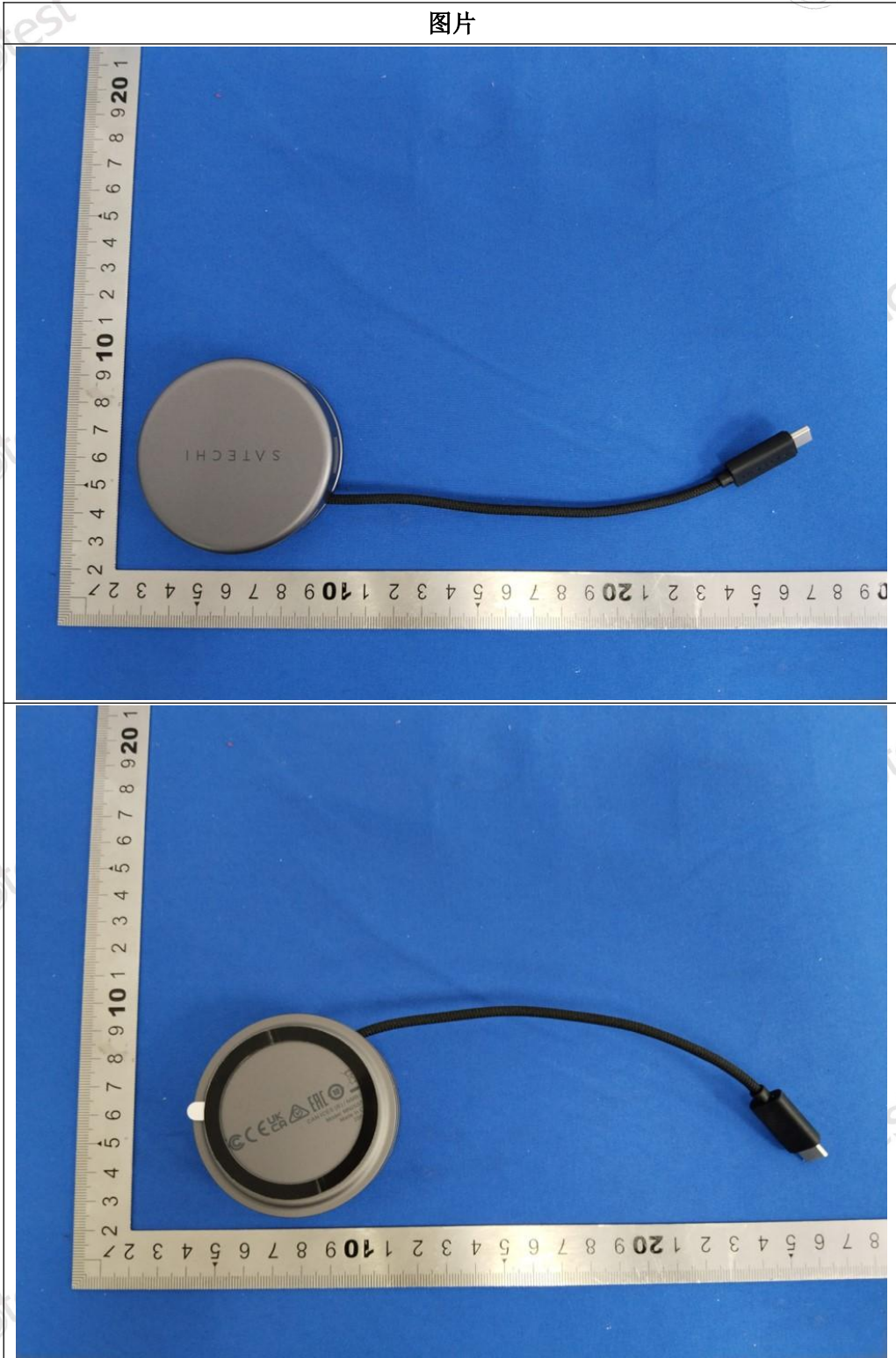
- 当六价铬的浓度高于 0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阳性, 即样品镀层中含有六价铬。
 - 当六价铬的浓度为 N.D. (低于 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$) 时, 样品为阴性, 即样品镀层中未检测到六价铬。
 - 当六价铬的浓度介于 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 于 0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间时, 无法直接判定是否检测到六价铬
- 因不同个体的样品表面差异可能会影响测定结果: 由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬测试结果仅能代表测试时样品含六价铬的状态。

(3) 根据客户要求只针对指定材料进行测试。

检测报告

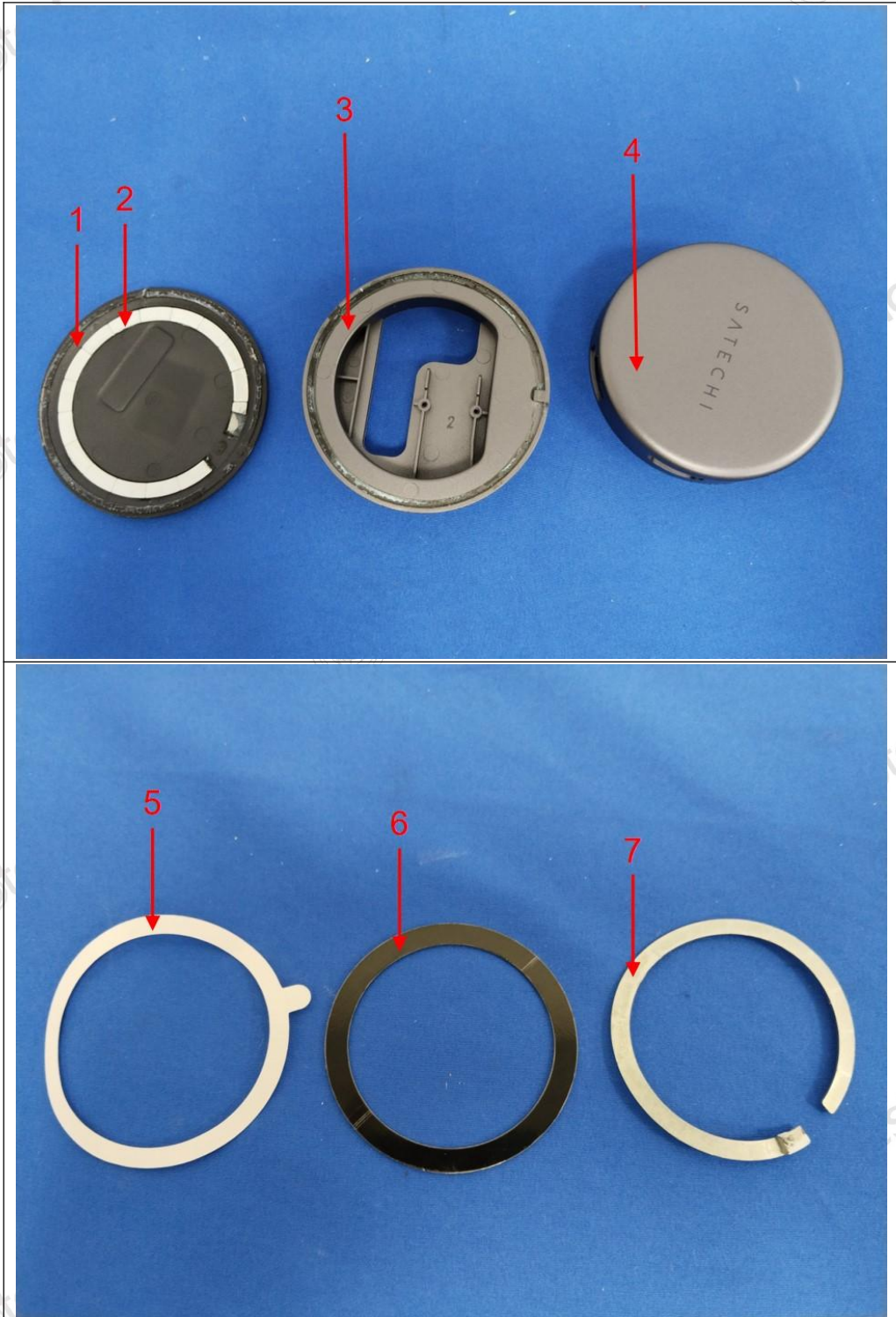
报告编号: MTI250815018-0111C1

图片



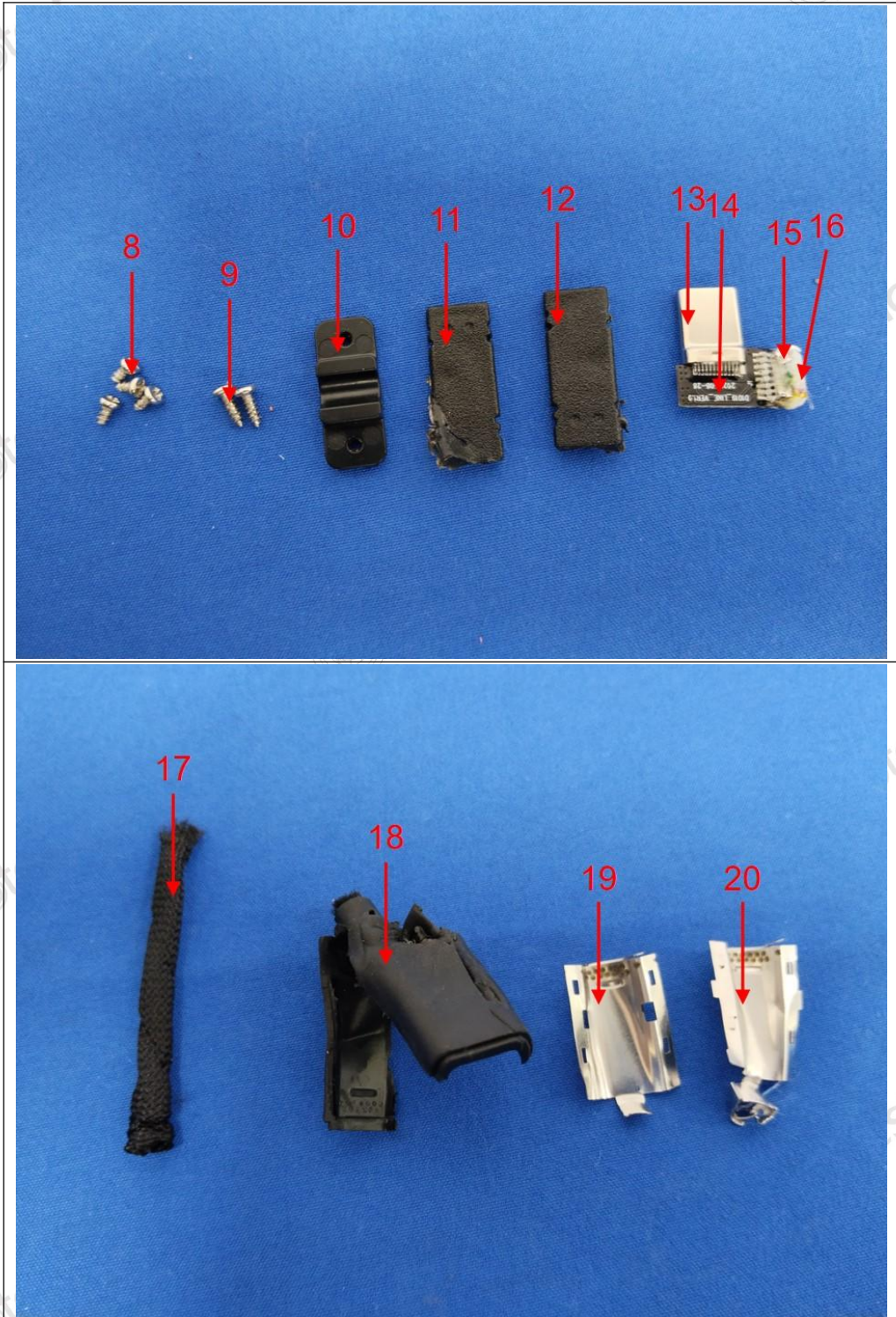
检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1



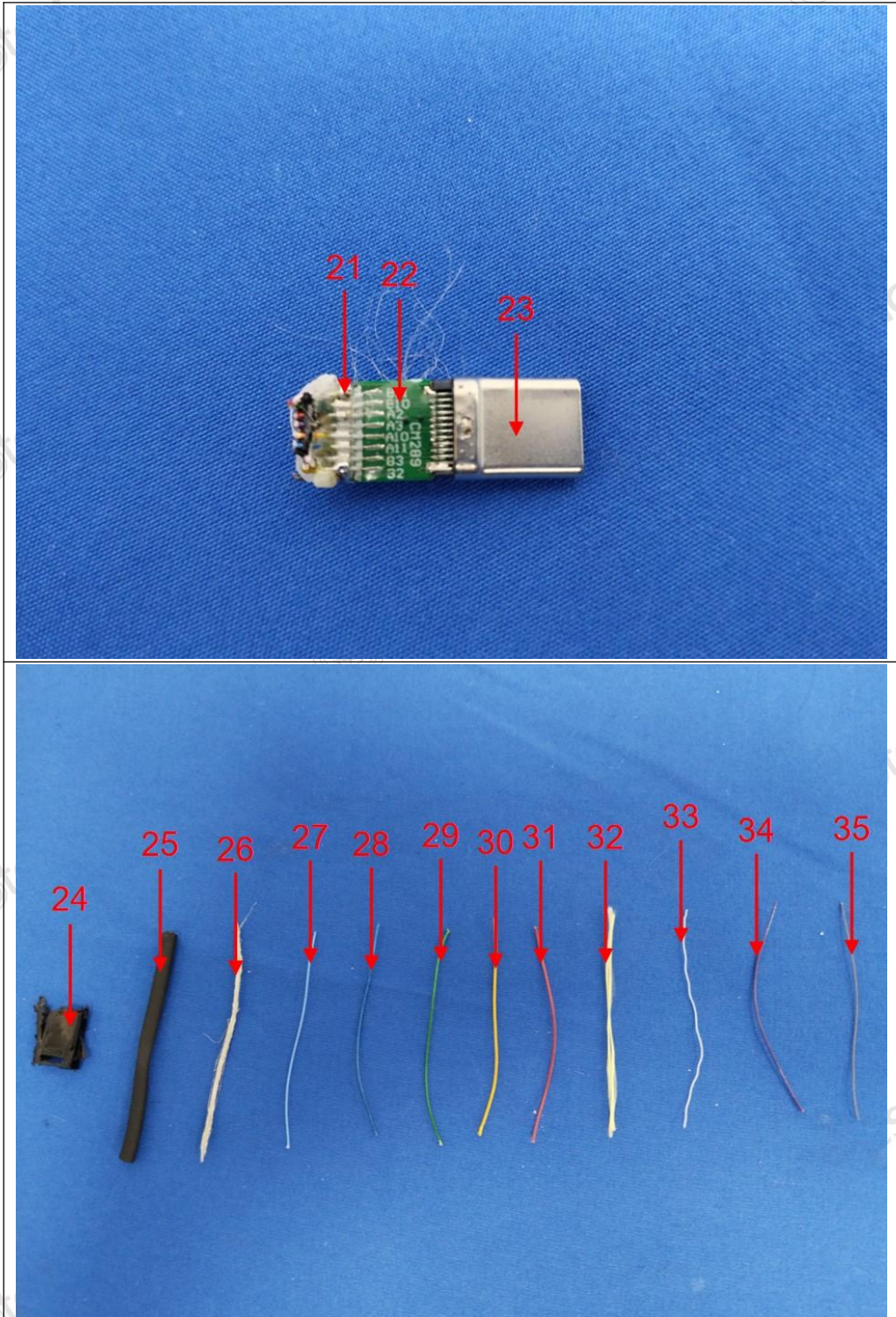
检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1



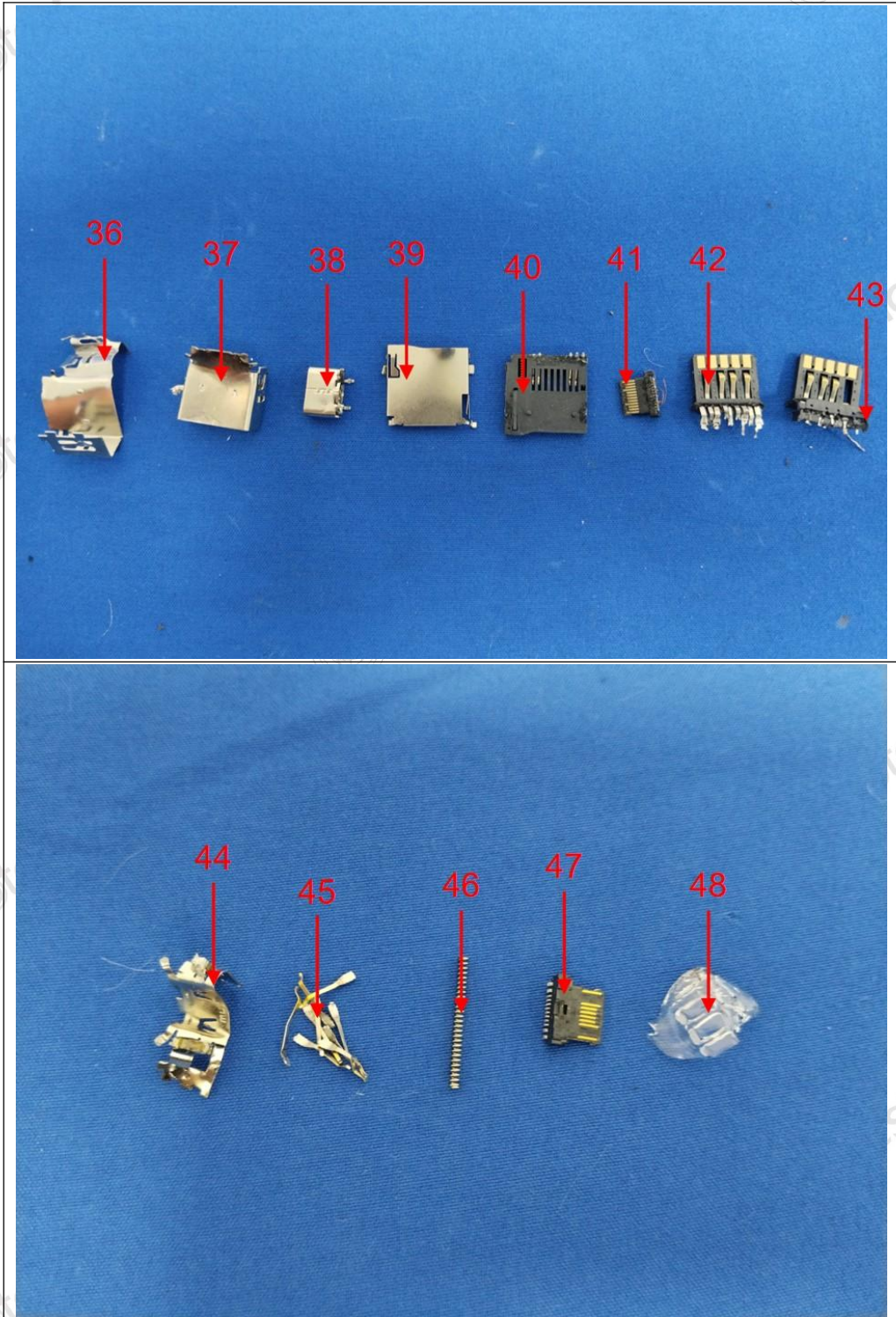
检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1



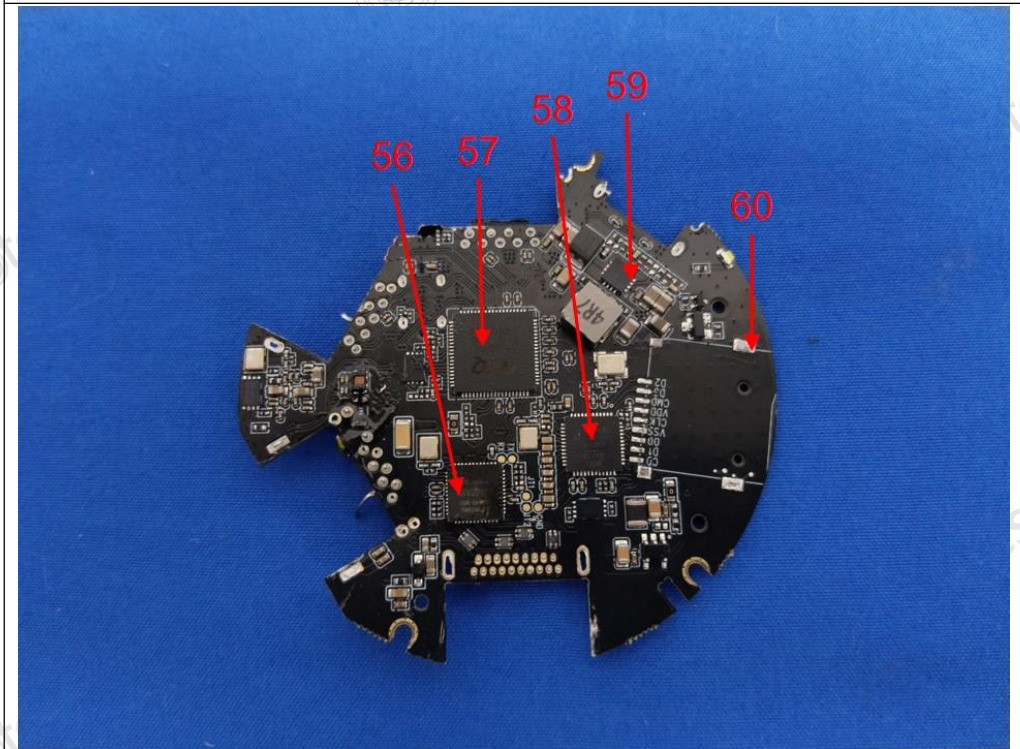
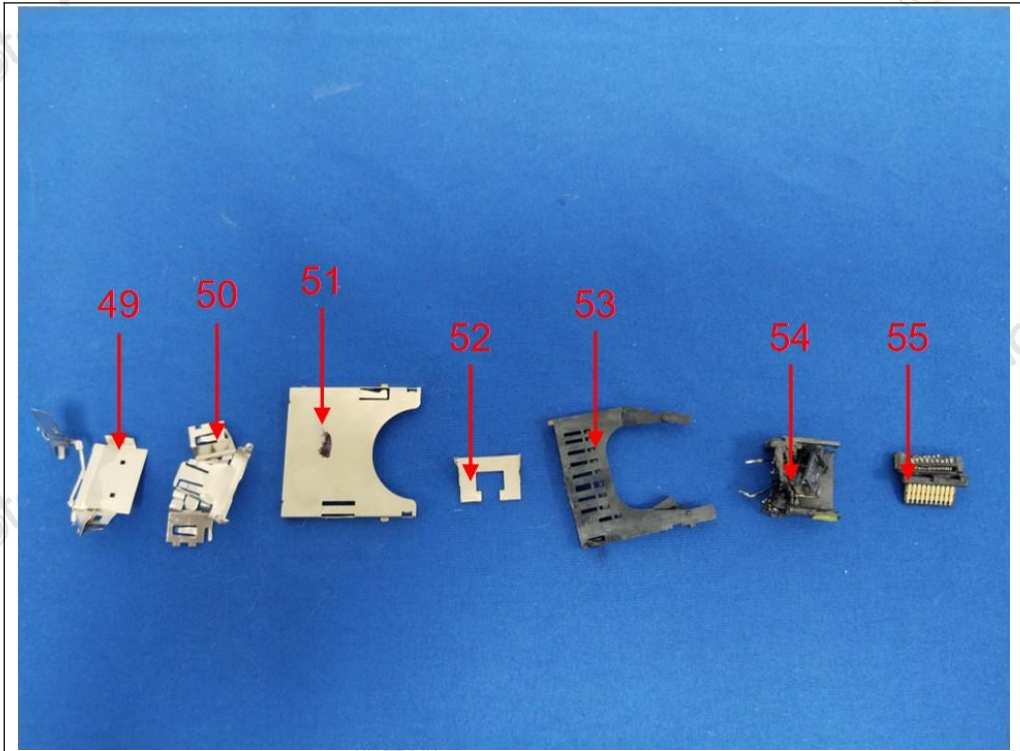
检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1



检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1



***** 接下页 *****

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

附录 I 《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》标识要求说明

《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(以下简称《管理办法》)已于 2016 年 1 月 6 日颁布,并于 2016 年 7 月 1 日正式实施。依据《管理办法》要求,在管理办法适用范围内的产品,应按照 SJ/T 11364-2024 《电器电子产品有害物质限制使用标识要求》标识产品中含有有害物质信息。以下对标识要求做简要说明(具体的要求以 SJ/T 11364-2024 为准)。(特别说明,在 SJ/T 11364-2024 未生效实施之前,应按照 SJ/T 11364-2014 《电子电器产品有害物质限制使用标识要求》标识产品中含有有害物质信息)。

1) 电器电子产品有害物质限制使用标识:

电器电子产品有害物质限制使用标识的图样见图 1、图 2。



图 1 标识 I



图 2 标识 II

注:图 2 中数字仅为示例,使用时替换为产品相应的环保使用期限

其中图 1 代表该电器电子产品中不含有害物质,是绿色环保产品,其废弃后可以回收利用,不应随意丢弃;图 2 代表该电器电子产品中含有某些有害物质,在环保使用期限内可以放心使用,超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。图 1 中“e”象征绿色环保;图 2 中“数字”代表环保使用期限,指用户按照产品说明正常使用时,电器电子产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变,不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。该期限由产品生产者或进口者参考各行业产品自行评定,无需政府审批,一般选 1~10 的整数,或大于 10 的选 5 的倍数;图形外圈带有箭头的线条形成一个循环的圆,表示产品是可以回收利用的。

2) 标识选择:

电器电子产品应按 SJ/T11364 要求标识产品中是否含有有害物质:若产品中含有有害物质含量不超过 GB/T26572 中规定的限量要求时,应选择图 1 进行标识,且不必声明有害物质含量表;若产品中含有有害物质含量超过 GB/T 26572 中规定的限量要求时,应选择图 2 进行标识,并应在产品说明中按表 1 所示要求提供产品中有害物质的名称及含有信息。

3) 电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表:

a) 信息表中第一行为表头,第一列为产品的部件名称,其他各列应按 SJ/T 11364-2024 附录 A 列明的有害物质及顺序逐项填写各物质的缩写。信息表中的部件划分方式由电器电子产品的生产者或进口者自行规定;

检测报告

报告编号: MTi250815018-0111C1

- b) 若部件中某种有害物质的含量满足 GB/T 26572 的要求, 则该有害物质对应的含有信息标注为“O”; 若某种有害物质的含量不满足 GB/T 26572 的要求, 则该有害物质对应的含有信息标注为“X”;
- c) 信息表的最后一行通栏用于 b) 中符号含义及其他有关事项的说明;
- d) 若部件中的各有害物质含量均满足 GB/T 26572 的要求, 则该部件无需列入信息表。
- e) 若部件中的有害物质含量不满足 GB/T 26572 的要求, 对于有害物质含有信息相同的同类型部件, 可采用合并标识的方式, 如塑料结构件、各类线缆等。否则不应与其他部件进行合并标识, 且不应使用“其他”等类似表述代替这类部件的名称。
- f) 电器电子产品的生产者或进口者可依据实际情况在信息表中增加补充说明。
示例 1: 在通栏中对打“x”的技术原因进行说明。
示例 2: 在信息表中增加备注信息, 对可选配件等信息进行标注。
- g) 由于篇幅或排版等的局限, 电器电子产品的生产者或进口者可将信息表中有害物质和部件名称的行、列进行对调。

表 1 产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质					
	物质 1	物质 2	物质 3	物质 4	物质 n
.....

注 1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

4) 标识印刷要求

标识印刷尺寸、位置等要求请参考 SJ/T 11364-2024 中具体内容。

声 明

1. 无本实验室盖章及签字, 此份报告无效。
2. 本报告检测结果仅对所递交的样品负责, 委托方对样品的代表性和资料的真实性负责。
3. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
4. 本报告私自转让、涂改或以任何形式篡改无效。
5. 本检测报告中检测项目标注有特殊符号则表示该项目不在资质认定范围内, 仅作为客户委托、科研、教学或内部质量控制等目的使用。
6. 对本报告若有异议, 应于收到报告之日起 15 天内向实验室提出。

***** 报告结束 *****