



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

第 1 页共 20 页

No.: WTS2023-5306

检测报告

产品名称: 羞羞哒®S 小姐震动棒

委托单位: 东莞市久兴电子科技有限公司

检测类别: 委托检测

威凯检测技术有限公司

检测报告

产品名称	羞羞哒®S 小姐震动棒	型号规格	XXD20191108
委托单位	东莞市久兴电子科技有限公司	地址	广东省东莞市横沥镇水边松元路 45 号 1 号楼 301 室
样品数量	1 批	样品标识	—
接样方式	自送	检测类别	委托检测
接样日期	2023-03-27	完成日期	2023-04-05
检测项目	详见表 1		
检测依据	检测方法：GB/T 26125-2011，GB 31241-2014，GB 6675.2-2014，GB/T 4208-2017 判定依据：Q/Ali 00007-2017，GB/T 26572-2011		
检测结论	所检项目的结果见第 4 页。 (以下空白) 检测单位盖章 签发日期： 2023 年 4 月 11 日		

批准：夏庆云

夏庆云

审核：周 烨

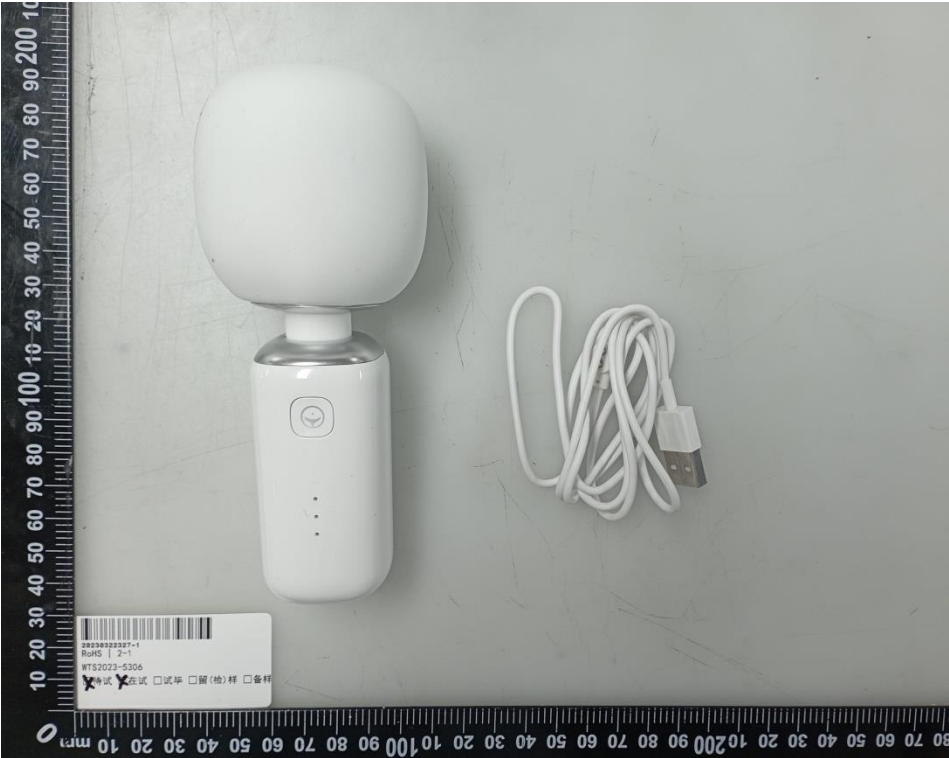
周烨

主检：陆亚婷

陆亚婷

样品描述及说明

1.样品照片:



2. 备注: 以下信息由委托单位提供, 实验室对此真实性不承担责任。
制造商: 东莞市横沥久升塑胶制品厂
制造商地址: 广东省东莞市横沥镇水边松元路 45 号 1 号楼 101 室
生产厂: 东莞市横沥久升塑胶制品厂
生产厂地址: 广东省东莞市横沥镇水边松元路 45 号 1 号楼 101 室

备注:

1. 依据委托方要求, 本报告检测项目为“标准《Q/AlI 00007-2017》条款 5.4.1 有害物质 RoHS 六项, 条款 5.6.2 电器安全性锂电池过压充电保护, 条款 5.7 噪声要求, 条款 5.9 防水要求”。

2. 依据委托方声明, 产品商标为“羞羞哒®”。

检测结果

表 1

序号	检测规范 《Q/Ali 00007-2017》	检测项目	检测方法	检测结果	判定
1	条款 5.1.1	使用说明 一般要求	GB/T 5296.1-2012	/	/
	条款 5.1.2	使用说明 电动产品要求	GB/T 5296.2-2014	/	/
2	条款 5.2	外观和结构	Q/Ali 00007-2017	/	/
3	条款 5.3	塑胶材质确认	GB/T 6040-2002	/	/
4	条款 5.4.1	有害物质 RoHS 六项(铅、 汞、镉、六价铬、 多溴联苯 (PBB)、多溴 二苯醚 (PBDE))	GB/T 26125-2011, GB/T 26572-2011	详见表 2	合格
	条款 5.4.2	有害物质 邻苯二甲酸酯	GB/T 29786-2013	/	/
5	条款 5.5	开关可靠性	GB 15092.1-2010	/	/
6	条款 5.6.1	电器安全性 电安全	GB 4706.1-2005	/	/
	条款 5.6.2	电器安全性 锂电池 过压充电保护	GB 31241-2014	通过	合格
7	条款 5.7	噪声要求	GB 6675.2-2014	详见表 3	合格
8	条款 5.8.1	环境适应性 低温工作要求	Q/Ali 00007-2017	/	/
	条款 5.8.2	环境适应性 湿热工作要求	Q/Ali 00007-2017	/	/
	条款 5.8.3	环境适应性 耐腐蚀要求	GB/T 2423.17-2008	/	/
9	条款 5.9	防水要求	GB 4208-2017	详见表 4	合格
10	条款 5.10	连续工作时间	Q/Ali 00007-2017	/	/
11	条款 5.11	自由跌落试验	Q/Ali 00007-2017	/	/
12	/	商标	/	/	/

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
1.	1	数据线	1-1	数据线-白色塑料尾卡	—
2.			1-2	数据线-USB 端白色塑料外壳	—
3.			1-3	数据线-USB 端黑色塑料内壳	—
4.			1-4	数据线-USB 端白色塑料板	—
5.			1-5	数据线-USB 端插片	—
6.			1-6	数据线-USB 端焊锡	—
7.			1-7	数据线-USB 端金属外壳镀层	—
8.			1-8	数据线-USB 端金属外壳基材	—
9.			1-9	数据线-输入端白色塑料外壳	—
10.			1-10	数据线-输入端磁铁充电头	—
11.			1-11	数据线-焊锡	—
12.			1-12	数据线-白色织物	—
13.			1-13	数据线-白色外皮	—
14.			1-14	数据线-漆包线黄色漆	—
15.			1-15	数据线-漆包线红色漆	—
16.			1-16	数据线-漆包线线芯	—
17.	2	白色硅胶	2	白色硅胶	—
18.	3	外壳	3-1	外壳-白色塑料	—
19.			3-2	外壳-按钮白色塑料	—
20.			3-3	外壳-浅灰色硅胶	—
21.			3-4	外壳-透明硅胶 1	—

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
22.	3	外壳	3-5	外壳-透明硅胶 2	—
23.	4	连接件	4-1	连接件-镀层	—
24.			4-2	连接件-白色塑料基材	—
25.			4-3	连接件-白色塑料	—
26.			4-4	连接件-白色硅胶	—
27.			4-5	连接件-红色密封圈	—
28.	5	加热片	5-1	加热片-外皮	—
29.			5-2	加热片-金属丝	—
30.			5-3	加热片-焊锡	—
31.	6	内壳	6-1	内壳-白色塑料	—
32.			6-2	内壳-白色硅胶	—
33.			6-3	内壳-镀层	—
34.			6-4	内壳-白色塑料基材	—
35.	7	电机	7-1	电机-黄色胶布	—
36.			7-2	电机-白色塑料	—
37.			7-3	电机-白色塑料圆片	—
38.			7-4	电机-金属外壳镀层	—
39.			7-5	电机-金属外壳基材	—
40.			7-6	电机-金属底壳镀层	—
41.			7-7	电机-金属底壳基材	—
42.			7-8	电机-铜环	—
43.			7-9	电机-金属丝	—
44.			7-10	电机-白色贴纸	—

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
45.	7	电机	7-11	电机-焊锡 1	—
46.			7-12	电机-磁铁	—
47.			7-13	电机-黑色塑料	—
48.			7-14	电机-金属片	—
49.			7-15	电机-焊锡 2	—
50.			7-16	电机-转块	—
51.			7-17	电机-硅钢片	—
52.			7-18	电机-转轴	—
53.			7-19	电机-漆包线油漆	—
54.			7-20	电机-漆包线线芯	—
55.			7-21	电机-U 形金属	—
56.			7-22	电机-白色垫圈 1	—
57.			7-23	电机-白色垫圈 2	—
58.			7-24	电机-黑色垫圈	—
59.			7-25	电机-金属环	—
60.			7-26	电机-黑色陶瓷	—
61.	8	接插件	8-1	接插件-白色塑料	—
62.			8-2	接插件-插片	—
63.			8-3	接插件-白色织物	—
64.			8-4	接插件-黑色外皮	—
65.			8-5	接插件-漆包线红色漆	—
66.			8-6	接插件-漆包线绿色漆	—
67.			8-7	接插件-漆包线蓝色漆	—

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
68.	8	接插件	8-8	接插件-漆包线金色漆	—
69.			8-9	接插件-漆包线线芯	—
70.	9	PCB 板	9-1	PCB 板-开关按钮黑色塑料	—
71.			9-2	PCB 板-开关黑色塑料	—
72.			9-3	PCB 板-开关方形金属片	—
73.			9-4	PCB 板-开关圆形金属片	—
74.			9-5	PCB 板-开关引脚开关焊锡	—
75.			9-6	PCB 板-X1 主体	—
76.			9-7	PCB 板-X1 引脚	—
77.			9-8	PCB 板-金属柱	—
78.			9-9	PCB 板-米白色接插件 1	—
79.			9-10	PCB 板-米白色接插件 1 插片	—
80.			9-11	PCB 板-米白色接插件 1 引脚	—
81.			9-12	PCB 板-米白色接插件 2	—
82.			9-13	PCB 板-米白色接插件 2 插片	—
83.			9-14	PCB 板-米白色接插件 2 引脚	—
84.			9-15	PCB 板-贴片 C	—
85.			9-16	PCB 板-贴片 D	—
86.			9-17	PCB 板-贴片 R	—
87.			9-18	PCB 板-贴片 Q	—
88.			9-19	PCB 板-贴片 U	—
89.			9-20	PCB 板-贴片 LED	—

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
90.	9	PCB 板	9-21	PCB 板-漆包线红色漆	—
91.			9-22	PCB 板-漆包线线芯	—
92.			9-23	PCB 板-绿色涂层	—
93.			9-24	PCB 板-树脂	—
94.			9-25	PCB 板-覆铜	—
95.			9-26	PCB 板-焊锡	—
96.	10	电池	10-1	电池-白色泡棉	—
97.			10-2	电池-黄色胶纸	—
98.			10-3	电池-金属外壳	—
99.			10-4	电池-铝箔	—
100			10-5	电池-正极	—
101			10-6	电池-负极	—
102			10-7	电池-隔膜+电解液	—
103			10-8	电池-接插件白色塑料	—
104			10-9	电池-接触件插片	—
105			10-10	电池-接插件黑色线皮	—
106			10-11	电池-接插件红色线皮	—
107			10-12	电池-接插件线芯	—
108			10-13	电池-PCB 板贴片 C	—
109			10-14	电池-PCB 板贴片 R	—
110			10-15	电池-PCB 板贴片 U	—
111			10-16	电池-PCB 板绿色涂层	—
112			10-17	电池-PCB 板树脂	—

样品拆分清单					
序号	组件/部件/元器件		检测单元		备注
	编号	名称	编号	名称	
113	10	电池	10-18	电池-PCB 板覆铜	—
114			10-19	电池-PCB 板焊锡	—
115	11	螺钉组件	11-1	螺钉组件-钉 1 镀层	—
116			11-2	螺钉组件-钉 1 基材	—
117			11-3	螺钉组件-钉 2 镀层	—
118			11-4	螺钉组件-钉 2 基材	—
119			11-5	螺钉组件-钉 3 镀层	—
120			11-6	螺钉组件-钉 3 基材	—

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	总铬(Cr)	总溴(Br)	筛选判定	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr ⁶⁺)		多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
1-1	数据线-白色塑料尾卡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-2	数据线-USB 端白色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-3	数据线-USB 端黑色塑料内壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-4	数据线-USB 端白色塑料板	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-5	数据线-USB 端插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
1-6	数据线-USB 端焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
1-7	数据线-USB 端金属外壳镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
1-8	数据线-USB 端金属外壳基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
1-9	数据线-输入端白色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-10	数据线-输入端磁铁充电头	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
1-11	数据线-焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
1-12	数据线-白色织物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-13	数据线-白色外皮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-14	数据线-漆包线黄色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-15	数据线-漆包线红色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
1-16	数据线-漆包线线芯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
2	白色硅胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
3-1	外壳-白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
3-2	外壳-按钮白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	总铬(Cr)	总溴(Br)	筛选判定	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr ⁶⁺)		多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
3-3	外壳-浅灰色硅胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
3-4	外壳-透明硅胶1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
3-5	外壳-透明硅胶2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
4-1	连接件-镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
4-2	连接件-白色塑料基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
4-3	连接件-白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
4-4	连接件-白色硅胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
4-5	连接件-红色密封圈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
5-1	加热片-外皮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
5-2	加热片-金属丝	N.D.	N.D.	N.D.	16773	—	V	/	/	/	/	N.D.	—	—	P	
5-3	加热片-焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	5876	—	V	/	/	/	/	N.D.	—	—	P	
6-1	内壳-白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
6-2	内壳-白色硅胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
6-3	内壳-镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
6-4	内壳-白色塑料基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-1	电机-黄色胶布	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-2	电机-白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-3	电机-白色塑料圆片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-4	电机-金属外壳镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
7-5	电机-金属外壳基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-6	电机-金属底壳镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
7-7	电机-金属底壳基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	总铬(Cr)	总溴(Br)	筛选判定	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr ⁶⁺)		多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
7-8	电机-铜环	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-9	电机-金属丝	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-10	电机-白色贴纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-11	电机-焊锡 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-12	电机-磁铁	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-13	电机-黑色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-14	电机-金属片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-15	电机-焊锡 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-16	电机-转块	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-17	电机-硅钢片	N.D.	N.D.	N.D.	635	—	V	/	/	/	/	N.D.	—	—	P	
7-18	电机-转轴	N.D.	N.D.	N.D.	12196	—	V	/	/	/	/	N.D.	—	—	P	
7-19	电机-漆包线油漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-20	电机-漆包线线芯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-21	电机-U 形金属	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-22	电机-白色垫圈 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-23	电机-白色垫圈 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-24	电机-黑色垫圈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
7-25	电机-金属环	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
7-26	电机-黑色陶瓷	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
8-1	接插件-白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-2	接插件-插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
8-3	接插件-白色织物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-4	接插件-黑色外皮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-5	接插件-漆包线红色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-6	接插件-漆包线绿色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	总铬(Cr)	总溴(Br)	筛选判定	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr ⁶⁺)		多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
8-7	接插件-漆包线蓝色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-8	接插件-漆包线金色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
8-9	接插件-漆包线线芯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-1	PCB板-开关按钮黑色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-2	PCB板-开关黑色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-3	PCB板-开关方形金属片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-4	PCB板-开关圆形金属片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-5	PCB板-开关引脚开关焊锡	110	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-6	PCB板-X1主体	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-7	PCB板-X1引脚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-8	PCB板-金属柱	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-9	PCB板-米白色接插件1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-10	PCB板-米白色接插件1插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-11	PCB板-米白色接插件1引脚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-12	PCB板-米白色接插件2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-13	PCB板-米白色接插件2插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-14	PCB板-米白色接插件2引脚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-15	PCB板-贴片C	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-16	PCB板-贴片D	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	总铬(Cr)	总溴(Br)	筛选判定	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬(Cr ⁶⁺)		多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
9-17	PCB 板-贴片 R	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-18	PCB 板-贴片 Q	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-19	PCB 板-贴片 U	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-20	PCB 板-贴片 LED	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	141	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-21	PCB 板-漆包线红色漆	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-22	PCB 板-漆包线线芯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-23	PCB 板-绿色涂层	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
9-24	PCB 板-树脂	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	17401	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P	
9-25	PCB 板-覆铜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
9-26	PCB 板-焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-1	电池-白色泡棉	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-2	电池-黄色胶纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-3	电池-金属外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-4	电池-铝箔	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-5	电池-正极	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-6	电池-负极	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-7	电池-隔膜+电解液	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-8	电池-接插件白色塑料	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-9	电池-接触件插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-10	电池-接插件黑色线皮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-11	电池-接插件红色线皮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-12	电池-接插件线芯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-13	电池-PCB 板贴片 C	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	

检测结果及判定

表 2

检测单元编号	检测单元名称	筛选检测结果(mg/kg)						确证检测结果(mg/kg)								判定
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	总铬 (Cr)	总溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr ⁶⁺)		多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)		
											金属镀层	其他材料				
10-14	电池-PCB 板贴片 R	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-15	电池-PCB 板贴片 U	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3150	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P	
10-16	电池-PCB 板绿色涂层	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P	
10-17	电池-PCB 板树脂	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15623	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P	
10-18	电池-PCB 板覆铜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
10-19	电池-PCB 板焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
11-1	螺钉组件-钉 1 镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
11-2	螺钉组件-钉 1 基材	N.D.	N.D.	N.D.	1278	—	V	/	/	/	/	N.D.	—	—	P	
11-3	螺钉组件-钉 2 镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
11-4	螺钉组件-钉 2 基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	
11-5	螺钉组件-钉 3 镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	阴性	/	—	—	P	
11-6	螺钉组件-钉 3 基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	—	—	P	

备注:

- 1) 对于 PBBs 和 PBDEs, 其筛选检测结果显示的是总 Br 含量, 对于 Cr⁶⁺, 其筛选检测结果显示的是总 Cr 含量;
- 2) “P”表示“通过”, “F”表示“不通过”, “V”表示“需进行确证检测”;
- 3) 筛选检测的限值范围见下表:

单位: mg/kg

检测物质	聚合物	金属材料	复合材料
Cd	P≤50<V<150≤F	P≤50<V<150≤F	P≤10<V<170≤F
Pb	P≤500<V<1500≤F	P≤500<V<1500≤F	P≤300<V<1700≤F
Hg	P≤500<V<1500≤F	P≤500<V<1500≤F	P≤300<V<1700≤F
Br	P≤200<V	—	P≤150<V
Cr	P≤500<V	P≤500<V	P≤300<V

- 4) “N.D.”表示“未检出 (低于报告限)”, “/”表示“未检测”, “—”表示“不适用”;
- 5) 筛选检测各检测物质的方法检出限见下表:

单位: mg/kg

检测物质	Cd	Pb	Hg	总 Br	总 Cr
报告限	10	10	10	10	10

- 6) 确证检测的限值和报告限见下表:

单位: mg/kg

检测物质	Cd	Pb	Hg	其他材料中的 Cr ⁶⁺	金属镀层中的 Cr ⁶⁺	PBBs	PBDEs
限值	100	1000	1000	1000	见备注 7)	1000	1000
报告限	5	5	5	5		50	50

- 7) 金属防腐镀层 Cr⁶⁺检测结果的表述为: 由表面积为 50cm² 的样品所萃取出来的溶液中测得的六价铬的浓度小于 0.02 mg/kg 的, 判定为: 阴性, 表示不含有六价铬, 合格, 用“P”表示; 反之, 判定为: 阳性, 含有六价铬, 不合格, 用“F”表示。

检测结果

表 3 噪声要求

检测项目	工作状态	检测结果-最大值 dB(A)	限值 dB(A)	评判
噪声	最高速档	40.5	≤85	通过

检测结果

表 4 防水要求

检测项目	试验条件	检测结果	评判
IPX7	测试环境温度: 21.7℃, 相对湿度: 56.2%RH 试验时间: 30min, 水深: 1m	试验后无水进入样品内部。	通过

注 意 事 项 Important

1. 报告无检测单位印章无效;

The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本试验室书面同意, 不得部分地复制本报告;

Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;

The test report is invalid without the signatures of Author and Reviewer;

4. 报告涂改无效;

The test report is invalid if altered;

5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;

6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;

Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. 检测结果中“—”或“N”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“通过”或“合格”, “F”表示“不通过”或“不合格”。

As for the test result, “—” or “N” means “not applicable”, “/” means “not testing”, “P” means “pass” and “F” means “fail”.

****报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。****

****The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.****

地址: 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Lab address: No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, P.R. China

邮政编码(Post Code): 510663 电话(Tel): 020 32293888

传真(Fax): 020 32293889 E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>