

报告编号：GC201902008



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2322

# 国家强制性产品认证 (CCC)

## 检 验 报 告

产品名称：\_\_\_\_ 声光玩具-手指总动员（差异）\_\_\_\_

型号规格：\_\_\_\_ 461160（差异）\_\_\_\_

产品商标：\_\_\_\_

申请单位：\_\_\_\_ 奥飞娱乐股份有限公司 \_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_ 北京中轻联认证中心 \_\_\_\_

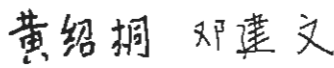
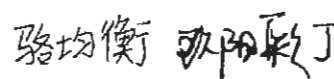
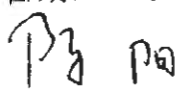
检验类别：\_\_\_\_ 补充检测 \_\_\_\_

检验单位：广州海关技术中心

签发日期：2019 年 09 月 02 日(07)



报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 1 页
----------------------	--------------------------	--------------

任务号: W000036-Q-01028-015952-KD-19-02 检测依据: <input checked="" type="checkbox"/> GB6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》 <input checked="" type="checkbox"/> GB6675.2-2014《玩具安全第2部分:机械与物理性能》 <input checked="" type="checkbox"/> GB6675.3-2014《玩具安全第3部分:易燃性能》 <input checked="" type="checkbox"/> GB6675.4-2014《玩具安全第4部分:特定元素的迁移》 <input checked="" type="checkbox"/> GB 19865-2005《电玩具的安全》(不包括第20章辐射、毒性和类似危害)	主检: 黄绍桐 邓建文 <div style="text-align: center;">             日期: 2019年09月02日         </div> 审核: 骆均衡 欧阳彩丁 <div style="text-align: center;">             日期: 2019年09月02日         </div> 批准: 陈阳 <div style="text-align: center;">             日期: 2019年09月02日         </div>
样品名称: 手指总动员(差异) 型号规格: 461160(差异) 商标: —— 适用年龄: 9个月以上 样品来源: 送样 样品状态: 完整 主检样品数量: —— 差异样品总数量: 2套 收样时间: 2019年08月27日 完成时间: 2019年08月30日	委托人名称、地址: 奥飞娱乐股份有限公司 广东省汕头市澄海区文冠路中段奥迪工业园  制造商名称、地址: 奥飞娱乐股份有限公司 广东省汕头市澄海区文冠路中段奥迪工业园  生产厂名称、地址: 广东奥飞实业有限公司第一分厂 汕头市澄海区凤翔路北侧金鸿公路东侧奥飞动漫产业园1、2、3幢
检测类别: <input checked="" type="checkbox"/> CCC 认证 <input type="checkbox"/> 型式试验/ <input type="checkbox"/> 初次抽样检测 <input type="checkbox"/> 监督抽样检测 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 补充检测	
覆盖产品型号规格: 2015152202014164 号证书增型号: 手指总动员: 461160	
检测结论: 合格。 本检测报告与该证书上的 GC201501723 号型式试验报告一起使用有效。	



报告编号： GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 2 页
----------------------	--------------------------	--------------

## 产 品 描 述

差异样品信息：

1. 461160 玩具主体材质：塑胶
2. 适用年龄组：9 个月以上
3. 功能及预定玩耍方式：通过转、拉、抠等动作控制发声；绳子可拉出，按键后自动收回；推动车辆，可滑动前行。
4. 产品结构和外形：见图片
5. 本体尺寸描述：见图片
6. 控制方式：按键开关控制
7. 电源类型：2 节 1.5V AAA 电池
8. 电机类型：无

## 产 品 描 述

差异样品照片/图片:



差异样品标签:

**奥飞娱乐股份有限公司 联合出品**  
广东奥飞动漫玩具有限公司

广东省汕头市澄海区文冠路中段奥迪工业园  
生产工厂: 广东奥飞实业有限公司第一分厂  
工厂地址: 汕头市澄海区凤翔路北侧金鸿公  
路东侧奥飞动漫产业园1、2、3楼  
全国客户服务热线: 400-880-0278  
网址: <http://auby.auldey.com>  
官方微信公众号: auby奥飞玩具

适用年龄: 9个月以上  
执行标准: GB 6675.1-2014 GB 6675.2-2014  
GB 6675.3-2014 GB 6675.4-2014  
GB 19865-2005

主要材质: 塑胶。  
清洁方法: 请定期用干布擦拭干净。  
产品包装图片与实物可能有所不同, 请以实物为准。  
随意丢弃玩具, 可能会对环境影响, 请妥善进  
行回收处理。  
包装含有重要的信息, 请保留。  
只限在中国大陆境内销售。  
©2019 奥飞娱乐  
中国制造

**电池更换:** 请在电源关  
闭状态下更换电池。若  
产品发音变弱和突然停  
止工作及重复启动, 请  
更换电池。  
包装不包含电池, 请自  
行购买。

电池安装位  
(请使用2节AAA(LR  
03/7号)碱性电池)

产品名称: 手指总动员  
产品型号: 461160

6 911400 391107

**警告:**

包装部分不是玩具, 请不要取去玩耍, 以免发生危险。  
玩具必须由成年人从包装内取出, 然后才交给儿童使用。  
玩具必须在成年人的直接监护下使用。

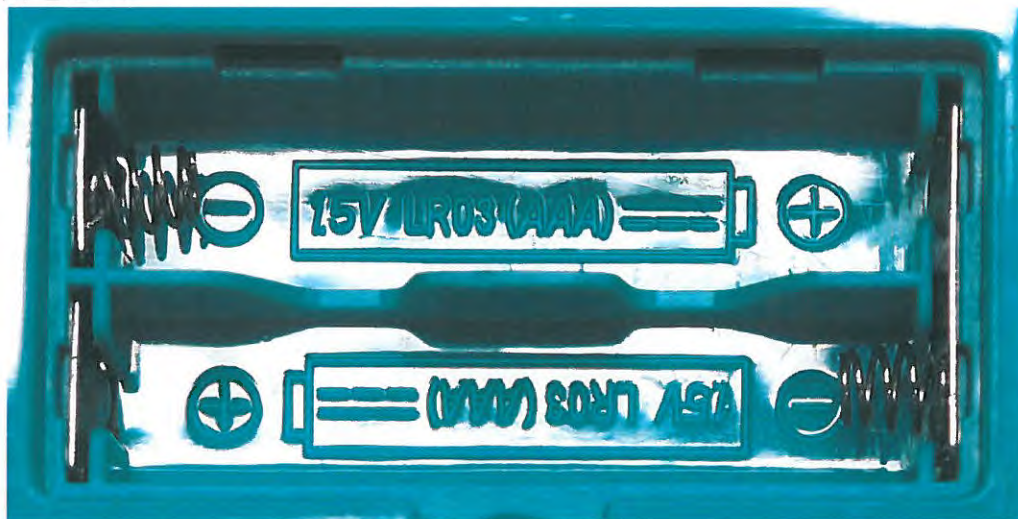
**注意**

- 按照正确的方法取出和放入电池;
- 非充电电池不能充电;
- 充电电池只能在成人的监护下充电;
- 不同类型的电池或新旧电池不能混用;
- 型号相同或与推荐型号等同的电池才可以使用;
- 充电电池在充电前应从玩具中取出;
- 电池以正确的极性放入;
- 用尽的电池应从玩具中取出;
- 电源端子不得短路。



## 产 品 描 述

差异样品电池室：



报告编号： GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 5 页
----------------------	--------------------------	--------------

检测情况说明

<p>1、差异试验检测情况说明（包括样品照片/图片）：图片见第 3-4 页。</p> <p>差异样品（461160）只进行了机械物理性能、易燃性能、玩具标识检测和电安全性能检测，并选取部分材料进行了增塑剂检测。</p>						
<p>2、扩展或变更情况/需要补充的确认信息说明：——</p>						
<p>3、样品整改情况：——</p>						
<p>4、其他情况说明：</p> <p>测试年龄组：</p> <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/>18 个月以下</td><td><input checked="" type="checkbox"/>18 个月及以上至 36 个月以下</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/>36 个月及以上至 96 个月以下</td><td><input type="checkbox"/>60 个月及以上</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/>72 个月及以上</td><td><input type="checkbox"/>96 个月及以上</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> 18 个月以下	<input checked="" type="checkbox"/> 18 个月及以上至 36 个月以下	<input type="checkbox"/> 36 个月及以上至 96 个月以下	<input type="checkbox"/> 60 个月及以上	<input type="checkbox"/> 72 个月及以上	<input type="checkbox"/> 96 个月及以上
<input checked="" type="checkbox"/> 18 个月以下	<input checked="" type="checkbox"/> 18 个月及以上至 36 个月以下					
<input type="checkbox"/> 36 个月及以上至 96 个月以下	<input type="checkbox"/> 60 个月及以上					
<input type="checkbox"/> 72 个月及以上	<input type="checkbox"/> 96 个月及以上					

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 6 页
----------------------	--------------------------	--------------

### 差异样品的差异试验

样品名称:	手指总动员	型号规格:	461160
测试年龄:	按 0 至 36 个月最严格要求测试	标注年龄:	9 个月以上

序号	GB 6675 条款	检 测 项 目	检测结果	判 定
—	GB 6675.1	基本规范	——	——
1	5.1	机械和物理性能	——	——
2	5.1.1、5.1.2	机械强度、稳定性、可触及边缘、突出物、绳索、电线和紧固件等	符合 GB 6675.2-2014 相关要求	P
3	5.1.3	玩具的设计和结构	符合 GB 6675.2-2014 相关要求	P
4	5.1.4a~d)	玩具的设计和制造(形状、尺寸)	符合 GB 6675.2-2014 相关要求	P
5	5.1.4 e)	玩具销售时采用的包装	袋子最小尺寸小于 100mm, 不存在导致窒息的危险	P
6	5.1.10	声响玩具的设计和制造	符合 GB 6675.2-2014 相关要求	P
7	5.2	易燃性能	——	——
8	5.2.1	玩具组成材料 a) 如果直接暴露于火焰, 火花或其他潜在火源时, 材料不应燃烧	符合要求	P
9	5.2.3	爆炸物	玩具本身不是爆炸物且未发现易爆物质和成分	P
10	5.2.4	易燃、易爆	符合要求	P
11	5.3	化学性能	——	——
12	5.3.1	玩具产品在正常使用及经滥用试验后所暴露的化学物质	由企业设计和制造过程中控制	——
13	5.3.2	玩具产品所使用的材料	由企业设计和制造过程中控制	——
14	5.3.7	可触及的玩具材料和部件中塑化材料的 6 种增塑剂(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 的含量	见附表 1	P
15	5.4	电气性能	符合 GB 19865-2005 相关要求	P
16	5.5	卫生要求	——	——
17	5.5.1	玩具的设计和制造(卫生、清洁)	由企业设计和制造过程中控制	——

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 7 页
----------------------	--------------------------	--------------

序号	GB 6675 条款	检测项目	检测结果	判定
18	5.5.2	供 36 个月以下儿童使用的玩具的设计和制造	玩具能进行清洁	P
19	5.7	玩具标识	——	——
20	5.7.1	玩具使用说明 a) 玩具的适用年龄范围标识符合 GB/T 28022-2011 要求	玩具的适用年龄范围标识符合 GB/T 28022-2011 要求	P
		b) 符合 GB /T 5296.5-2006 条款 (除 6.1、7 和 8.1 外) 的要求	符合要求	
21	5.7.2	玩具警告标识 a) 提醒使用者或其监护人对于玩具使用中所涉及的内在危害和伤害风险, 以及如何避免上述危害的风险	有相关警告标识	P
		b) 警告语与玩具的预期使用目的相冲突的	警告语与玩具的预期使用目的不冲突	
		c) 警示标志清晰可见、易于辨认和了解、且明白无误	符合要求	
		d) 警告语以“警告”、“注意”开始	符合要求	
		f) 电玩具的标识和使用说明	电玩具有电气安全的标识和使用说明	
二	GB 6675.2	机械与物理性能	——	——
1	4.1	正常使用 (见 E.2)	玩具在测试前和测试后, 均满足第 4 章的相关要求	P
2	4.2	可预见的合理滥用 (见 E.3)	玩具在测试前和测试后, 均满足第 4 章的相关要求	P
		5.24.2 跌落测试	测试后无出现危险情况	——
		5.24.5 扭力测试	测试后无出现危险情况	
		5.24.6.1 一般拉力测试	测试后无出现危险情况	
		5.24.7 压力测试	测试后无出现危险情况	
3	4.3	材料	——	——
4	4.3.1	材料质量 (见 E.4)	所有材料目视检查清洁干净, 无污染	P
5	4.3.2	膨胀材料 (见 E.5)	玩具及其部件不是小零件	N
6	4.4	小零件 (见 E.6)	——	——
7	4.4.1	36 个月以下儿童使用的玩具	玩具及其部件不是小零件	P



报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 8 页
----------------------	--------------------------	--------------

序号	GB 6675 条款	检测项目	检测结果	判定
8	4.5	某些特定玩具的形状、尺寸及强度(见 E. 7)	——	——
9	4.5.2	小球	玩具不是小球, 且没有可拆卸的小球	P
10	4.6	边缘(见 E. 11)	——	——
11	4.6.1	可触及的金属或玻璃边缘	受试的可触及金属边缘不是危险锐利边缘	P
12	4.6.2	功能性锐利边缘	没有可触及的功能性危险锐利边缘	P
13	4.6.4	模塑玩具边缘	受试的可触及边缘边角和分模线没有危险的锐利的毛边或溢边	P
14	4.7	尖端(见 E. 12)	——	——
15	4.7.1	可触及的锐利尖端	没有可触及的锐利尖端	P
16	4.7.2	功能性锐利尖端	没有可触及的功能性危险锐利尖端	P
17	4.8	突出部件(见 E. 13)	——	——
18	4.8.1	突出物	突出物部分不存在刺破皮肤和压伤危险	N
19	4.10	用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜(见 E. 15)	袋子外形最小尺寸=91mm, 小于 100mm	P
20	4.11	绳索和弹性绳(见 E. 16)	——	——
21	4.11.1	18 个月以下儿童使用的玩具上的绳索和弹性绳	自由长度=55mm, 小于 220mm; 活套的周长=140mm, 小于 360mm; 绳的厚度=1.9mm, 大于 1.5mm.	P
22	4.11.2	18 个月以下儿童使用的玩具上的自回缩绳	进行自回缩绳测试, 用 0.9kg 重块拉伸时, 回缩长度=0mm, 不超过 6.4mm	P
23	4.13	孔、间隙、机械装置的可触及性	——	——
24	4.13.2	活动部件间的间隙(见 E. 21)	不存在夹伤手指或其他身体部位的潜在危险	N
25	4.13.4	其他驱动机构(见 E. 23)	驱动装置没有足够的力量夹伤手指或身体的其他部分	N
26	4.14	弹簧(见 E. 25)	弹簧不可见且不可触及	N
27	4.28	声响要求(见 E. 41)	连续声音的 A 计权等效声压级 $L_{pAeq}$ 为 71.4dB, 脉冲声音的 C 计权峰值声压级 $L_{pCpeak}$ 为 96.7dB	P
28	4.29	磁体和磁性部件(见 E. 43)	——	——
29	4.29.2	带有磁体和磁性部件的所有其他玩具	喇叭中的磁体是电子元件中的功能性磁体	N

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 <b>WJB01-B/1</b>	共 17 页 第 9 页
----------------------	---------------------------------	--------------

序号	GB 6675 条款	检 测 项 目	检测结果	判 定
三	GB 6675.3	易燃性能	——	——
1	4.1	一般要求	不含赛璐珞及在火中具有相同特性的材料; 不含高度易燃固体。	P

COPY

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 10 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目	检测结果	判定
1	5	试验的一般条件	——	——
2	5.1~5.14	检验按 5.1~5.14 规定进行。例如正确的环境温度范围, 电源种类, 试验顺序, 最不利位置、电池正确地放置等。	符合	——
3	5.15	按GB6675附录A. 5. 24. 2跌落试验, 不考虑年龄分组, 对质量(包括电池在内)不超过4. 5kg的玩具;	已进行试验	——
		按GB6675附录A. 5. 24. 6. 1一般拉力试验, 对所有玩具;	已进行试验	
		预处理后, 应检查电池室的盖子的稳定性。	电池室盖稳固	
4	6	减免试验的原则	——	——
5	6.1	适用所有玩具: 不同极性部件之间的绝缘短路试验符合第9章要求的玩具, 则认为也符合第10、11、12、15和18章。短路试验依次施加在所有易于击穿和可用软电线进行短路的绝缘上。	不同极性部件之间的绝缘短路试验不符合第9章要求	不符合减免试验原则
6	6.2	电池玩具满足下列条件, 则认为也符合第10、11(除11.1)、12、15、17、18和19章的要求。 ——不同极性部件之间的可触及绝缘不能被直径0.5mm、长度超过25mm何的直金属钢针桥接, ——并且在玩具不工作和限流装置短路状态下, 用1Ω的电阻连接在电源端子之间1s后测得的总电池电压不超过2.5V。	不能被钢针桥接; 主体电压=2.2V。	符合减免试验原则
7	7	标识和说明	——	——
8	7.1	玩具或它的包装应标识如下信息: ——制造厂或责任承销商的名称、商标或识别标志; ——型号或规格。	标识完整; 有型号	P
		玩具的标识应标在玩具主体上。当玩具上标识不可行时, 则7.1.1至7.1.3的标识内容可以包含在说明书中。	标识标在玩具主体上	
9	7.1.1	带可更换电池的电池玩具应标识: ——标称的电池电压, 在电池室里面或上面; ——直流电符号, 如果玩具带有电池盒。 如果使用多个电池, 电池室应标有成比例的电池形状以及电池的标称电压和极性。	标称的电池电压在电池室里面; 没有电池盒; 电池室标有成比例的电池形状以及电池的标称电压和极性。	P
10	7.3	当使用符号时, 应按要求标识。	按要求标识	P

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 11 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目	检测结果	判定
11	7.4	玩具安全操作所必须的清洁和保养应在说明书中详细说明。	已有此说明	P
		适用时，带有可更换电池的电池玩具说明书应包含如下内容： ——可以使用的电池类型； ——如何取出和放入电池； ——非充电电池不能充电； ——充电电池只能在成人监护下充电； ——充电电池在充电前应从玩具中取出； ——不同类型的电池或新旧电池不能混用； ——电池应以正确的极性放入； ——用尽的电池应从玩具中取出； ——电源端子不得短路。	已有此说明	
		说明的内容可以标在玩具宣传单、包装或玩具上。如果说明标在玩具上，从外面看应清晰可见，如果玩具包括多个部件，只需对主体进行标识。	标识标在包装上	
12	7.5	当标识或说明标在包装上时，还应声明因该包装含有重要信息必须予以保留。	已声明	P
13	7.6	使用说明和本标准要求的其它内容应使用简体中文。	使用简体中文	P
14	7.7	玩具上的标识应清晰易读并持久耐用。 ——按7.7规定进行擦拭试验，检查其符合性； ——经本标准全部试验后，标识仍清晰易读，标识牌应不易被揭下并且不应卷边。	标识清晰易读并持久耐用	P
15	9	发热和非正常工作	——	——
16	9.1	玩具在使用中，温度不应过高。玩具的构造应尽可能避免由于误操作或元件失效而引起的着火、影响安全的机械损坏危险或者其他危险。 玩具应在9.2的规定条件下进行9.3至9.8的试验。	符合	——
17	9.2	玩具要置于在玩耍中可能出现的最不利位置。	符合	——
18	9.3	玩具在正常工作条件下运行，并确定其各部件的温升。	各部件的温升在允许范围内 (见附表 2)	P

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 12 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目	检测结果	判定
19	9.8	电子电路除非符合9.8.1规定的条件, 否则应通过评价9.8.2对所有的电路或电路上的部件规定的故障条件来检查其符合性。 如果印刷电路板的某个导体变为开路, 只要满足下述两个条件, 则认为该玩具已经经受本试验: ——印刷电路板材料经受附录B的针焰试验; ——玩具在该开路导体桥接的情况下经受9.8.2 的试验。	印刷电路板所有导体不呈开路状态	——
20	9.8.1	此电子电路按9.8.1确定是一个低功率电路;	全电路为低功率电路	免做 9.8.2 测试
		玩具的其它部件对着火危险或危险故障的保护不依赖于该电子电路的正常工作。	保护不依赖于该电子电路	
21	9.9	在试验期间应符合以下规定: ——密封剂不应流出来; ——玩具不应喷射出火焰或熔融金属; ——不应产生危险的物质; ——蒸汽不应在玩具内积聚; ——外壳变形不应达到有损本标准符合性的程度; ——电池不应泄漏有害物质或爆裂; ——材料(包括棉纱布)不应烧焦。	密封胶没流出来; 玩具没喷射出火焰和熔融金属; 没产生危害的物质; 蒸汽没在玩具内积聚; 外壳变形没达到不符合本标准的程度; 电池没泄漏有害物质或爆裂; 材料不烧焦。	P
		试验后, 玩具损坏不应达到有损本标准符合性程度。	符合	
22	10	工作温度下的电气强度	——	——
23	10.	在工作温度下玩具的电气绝缘应是足够的。玩具按9.3和9.4的规定运行, 跨接到电源两端的所有元件的一端断开, 然后在不同极性部件的绝缘之间施加频率为50Hz或60Hz的250V的正弦波形电压1min。不应发生击穿。	——	P
24	11	耐潮湿	——	——
25	11.2	玩具应耐潮湿。将可拆卸部件应该取下, 必要时, 与主要部件一起经受潮湿试验。按11.2 规定在潮湿箱内48h后, 然后重新装上取下的部件, 在潮湿箱或规定的室温内经受第12章试验。	——	P
26	12	室温下的电气强度	——	——



报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 13 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目		检测结果	判定
27	12	在室温下玩具的电气绝缘应是足够的。跨接到电源两端的所有元件的一段断开，然后在不同极性部件的绝缘之间施加频率为50Hz 或60Hz的250V的正弦波形电压1min，不应发生击穿。		——	P
28	13	机械强度		——	——
29	13.	外壳应具有足够的机械强度。通过IEC 60068-2-75的锤击试验Ehb检查其符合性。		外壳具有足够的机械强度	P
30	14	结构		——	——
31	14. 1	玩具应为电池玩具、变压器玩具或者双电源玩具，其供电电压不应超过24V；以额定电压供电时，其任何两个部件之间的工作电压不应超过24V。		供电电压不超过24V	P
32	14. 7	预期给三岁以下儿童使用的玩具的电池，不借助工具应不可取下，除非电池室的盖的防护是足够的。	手动方法进入电池室，至少同时施加两个独立的动作，否则不可能打开盖子。	玩具不借助工具不可取下电池	P
			1 kg直径 80mm 的圆柱形金属块从 100 mm 高处落在玩具上，电池室不应被打开。	电池室不被打开	
			经过 5. 15 预处理后，电池室不应被打开。	电池室不被打开	
33	14. 8	无论玩具处于何种位置，玩具中的可充电电池都不应泄漏，即使必须使用工具取下盖子或类似部件，电解液也应不可触及。		可充电电池不泄漏	P
34	14. 9	玩具不应用并联连接的电池来供电，除非新旧电池混用或电池极性装反都不会有损本标准的符合性。		玩具没有用并联连接的电池供电	P
35	14. 10	预期给三岁以下的儿童使用的玩具，不应使用没有连接器的软线和电线。		玩具没有无连接器的软线和电线	P
36	14. 12	当可充电电池置于玩具内时，应不可能对其充电。 除非： ——对于质量不超过 5kg 的玩具，不可能 • 不破坏玩具就取出电池； • 通过玩具对其他电池充电		当可充电电池置于玩具内时不能对其充电	P
37	14. 13	玩具中不应装有输入功率大于 20W 的串激电机。		没有电机	P
38	14. 14	玩具不应含有石棉。		玩具不含石棉	P

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 14 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目	检测结果	判定
39	15	软线和电线的保护	——	——
40	15.1	电线槽应是光滑的和无锐利边缘的。 软线和电线受到保护, 以免触及毛刺、散热片或类似可能损害其绝缘的边缘。 软线和电线穿过的金属孔应具有光滑导圆的表面或提供衬套。 应有效防止软线和电线触及运动部件。	——	P
41	15.2	裸露的电线和发热元件应是刚性的, 且被固定。以保证在正常使用时电气间隙和爬电距离不会减少到低于 18 章规定的值。	——	P
42	16	元件	——	——
43	16.	——只要合理适用, 元件应符合相关的国家标准的安全要求。 ——玩具不应装有可通过锡焊操作而复位的热断路器、水银开关。 ——玩具变压器应符合 IEC61558-2-7。	——	随整机检测合格
44	17	螺钉和连接	——	——
45	17.1	螺钉不应是软的或易于变形的金属, 例如锌和铝。 绝缘材料制成的螺钉, 标称直径至少为3 mm, 并且不能用于任何电气连接。 用于电气连接的螺钉应旋进金属内。 用于电气连接或者可能被使用者拧紧的螺钉和螺母要按17.1进行试验。不应出现有损该固定或电气连接继续使用的危害。	—— —— —— ——	P
46	17.2	载流超过 0.5A 的电气连接的结构, 应保证不会通过易收缩或变形的绝缘材料传递接触压力, 除非金属部件有足够的回弹力补偿非金属材料任何可能的收缩和变形。	——	P
47	18	电气间隙和爬电距离	——	——
48	18.	功能绝缘的电气间隙和爬电距离应不少于0.5mm。	——	P
49	19	耐热和耐燃	——	——
50	19.1	玩具的工作电压超过 12V 且电流超过 3A, 用于封闭电气部件的非金属材料的外部部件和支撑电气部件的绝缘材料部件, 通过对相关部件进行 IEC 60695-10-2 的球压试验检查其符合性。	——	P
51	19.2.1	非金属材料部件应经受 GB/T5169.11 的灼热丝试验。	——	P

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 15 页
----------------------	--------------------------	---------------

序号	GB 19865 条款	检测项目	检测结果	判定
		相关非金属材料部件不薄于分级试验用样条的厚度, 根据 GB/T 5169.16 分级为 HB40 及以上的材料部件不需进行灼热丝试验;	——	
		不能进行灼热丝试验的部件, 应符合 ISO9772 分级为 HBF 的材料要求, 且相关部件的厚度不应薄于分级试验用的样条厚度。	——	
52	19.2.2	支撑载流超过 3A 且工作电压超过 12V 的连接绝缘材料部件以及与该连接间距在 3 mm 以内的绝缘材料部件, 应经受 GB/T 5169.11 中 650℃ 的灼热丝试验。	——	P
		经受住 GB/T 5169.11 灼热丝试验的部件, 如果试验过程中出现了一个持续时间超过 2s 的火焰, 在连接的上方, 直径 20 mm、高度为 50 mm 的垂直圆柱形包络范围内的部件要经受附录 B 的针焰试验。	——	

判定: P 试验结果符合要求  
F 试验结果不符合要求  
N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验  
“——” 表示不需要填写

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 16 页
----------------------	--------------------------	---------------

附表 1 增塑剂测试结果:

含量 (% , w/w)								
增塑剂	所有产品包括可放入口中的产品				可放入口中的产品			
	DBP	BBP	DEHP	三种之和	DNOP	DINP	DIDP	三种之和
限量	—	—	—	≤0.1	—	—	—	≤0.1
测试样本								
1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
差异型号 (461160) 样品描述:								
1. 橙色塑胶/蓝绿色塑胶 (抽屉) /红色塑胶 (车身)								

备注:

- 按照 GB/T 22048-2015 方法 B 测试, 外标法定量测试各增塑剂的含量。
- “未检出”即: 小于报告检出限。单种增塑剂的报告检出限均为: 0.01%, 三种之和的报告检出限为: 0.03%。
- 如果非可放入口中产品的材料或者单一样品的单一材料不足 0.0100 克, 按 GB 6675.1-2014 条款 5.3.7 的要求, 无需测试, 没有结果, 结果栏以 “—” 表示。
- 仅实测结果≥报告检出限时, 计算三种之和。
- DINP 选用 CAS No. 68515-48-0 的标准物质, DIDP 选用 CAS No. 26761-40-0 的标准物质。

限定的增塑剂类别

缩写	测试项目	CAS No.
DBP	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2
BBP	邻苯二甲酸丁苄酯	85-68-7
DEHP	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯	117-81-7
DINP	邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0 68515-48-0
DNOP	邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0
DIDP	邻苯二甲酸二异癸酯	26761-40-0 68515-49-1

报告编号: GC201902008	玩具类产品认证检测报告 WJB01-B/1	共 17 页 第 17 页
----------------------	--------------------------	---------------

附表 2 发热和非正常试验温升

样品名称:	手指总动员	型号规格:	461160
-------	-------	-------	--------

标准 条款	部位	手柄、旋钮及其他易被手触及的部件			其他的可触及部件		
		金属	玻璃或 陶瓷	塑料及 木制	金属	玻璃或 陶瓷	塑料及 木制
		≤25K	≤30K	≤35K	≤45K	≤50K	≤55K
9.3	主体电池表面	--	--	--	3.6K	--	--
	主体电池室盖表面	--	--	--	--	--	2.1K
	主体电路外壳表面	--	--	--	--	--	1.2K

备注：表格中“--”表示不适用。

COPY



# 声 明

- 1、本报告无“检测报告专用章”或检测单位公章及骑缝章无效。
- 2、未经检测机构书面同意，不得部分地复制本报告。复制报告未重新加盖检测报告专用章或检测单位公章及骑缝章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向检测机构或认证机构书面提出，逾期不予受理。
- 6、一般情况下，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 7、检测结论适用于所有覆盖的型号规格

## 检测机构联系方式：广州海关技术中心

地址： 广东省广州市珠江新城花 邮政编码： 510623  
城大道 66 号

电话： 020-38290587

传真： 020-38290599

电子信箱： gz0587@iqtc.cn

网页地址： www.iqtc.cn

## 北京中轻联认证中心联系方式：

地址： 北京市西城区阜外大街乙 邮政编码： 100833  
22 号

电话： 010-68396625

传真： 010-68396565

电子信箱： cclc@cclc.cn

网页地址： www.cclc.cn