



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L17653

# 检 验 报 告

报告编号:	CTG2503181390E_SR109AR
产品名称:	乐迪金铃子F121迷你穿越机
商 标:	
型 号:	金铃子F121+T8S到手飞套装
申 请 商:	深圳市乐迪电子有限公司
地 址:	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路28号富国工业区厂房2栋3层
检验类别:	委托检验



深圳市第三方检测技术有限公司

深圳市宝安区石岩街道石龙社区第三工业区外环路11号永兴塑胶厂房三层



# 检验报告

产品名称	乐迪金铃子F121迷你穿越机			
型号	金铃子F121+T8S到手飞套装			
系列型号	/			
检验类别	委托检验			
委托方	深圳市乐迪电子有限公司	委托方地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路28号富国工业区厂房2栋3层	
制造商	深圳市乐迪电子有限公司	制造商地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路28号富国工业区厂房2栋3层	
生产企业	/	生产企业地址	/	
样品数量	1PCS	样品状态	完好	
收样日期	2025.03.07	检测日期	2025.03.07-2025.03.14	
检验环境	温度20-25℃, 湿度50-60%RH			
检验依据	客户委托要求检验 T/ASFC 1019—2023 航空航天模型教育竞赛活动与教育实践活动器材要求与测试方法 T/ASFC 1006-2020 航空航天模型运动通用器材通用要求			
检验项目	见下页检验详情			
备注	/			
主检:				
签名: 谭刚				日期: 2025.03.14
审核:				
签名: 莫蕊霞				日期: 2025.03.14
批准:				
签名: 翟祖卫				日期: 2025.03.14

## 检验结果汇总

序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	
1.	外观要求		航空航天模型的螺旋桨桨叶应为非金属材料;	符合要求	合格	
2.			器材及相关部件表面应平滑、无毛刺, 色泽均匀, 无锈蚀、无霉点;	符合要求	合格	
3.			航空航天模型上的印刷应清晰, 着色牢固, 不易掉色磨损。产品标识明显, 涂装贴花平整;	符合要求	合格	
4.			使用玻璃纤维零部件的航空航天模型不应存在纤维外露现象;	符合要求	合格	
5.			航天模型火箭发动机喷管要求表面平整, 不应有裂纹或缺损, 喷管孔与发动机壳体同轴;	符合要求	合格	
6.			航天模型火箭壳体表面平整, 不应有损伤、拉伤或裂纹。	符合要求	合格	
7.	输入参数	F121 穿越机	输入电压	3-5.2V	符合要求	合格
8.			电流(带图传)	最大455mA	符合要求	合格
9.		T8S 遥控器	输入电压	5V	符合要求	合格
10.			电流	最大155mA	符合要求	合格
11.	结构要求		运动无人机应具备螺旋桨保护罩结构或具有螺旋桨保护功能;	符合要求	合格	
12.			固定翼类机头前端R角不小于2.5mm或为软质缓冲材料(配有软质保护结构)(螺旋桨前缘与连接铁丝共同组成机头, 桨轴前端凸出2mm 可不作保护);	符合要求	合格	
13.			线操纵类模型的操纵手把应有安全索与运动员腕部连接。	符合要求	合格	
14.	功能要求		运动无人机应具备油门锁定功能, 确保无人机不会因为任何干扰或者意外操作而启动。	符合要求	合格	
15.	通用要求		模型产品应配件齐全, 应无严重或影响功能的外观缺陷	符合要求	合格	
16.			航空航天模型及其零部件的可触及部分应无毛刺和非功能性锐利边缘。	符合要求	合格	
17.			模型各部件及连接方法应有足够的机械强度, 满足飞行要求。	符合要求	合格	
18.			模型使用的螺钉及其他连接件应能承受模型在使用过程中产生的应力。	符合要求	合格	
19.			模型产品在使用中产生高温时, 应对其产生高温部位采取充分良好的散热措施。	符合要求	合格	
20.			应保证航空航天模型在工作状态下是电气绝缘状态。	符合要求	合格	
21.			航空航天模型不应使用以下部件: a) 金属桨叶的螺旋桨和旋翼; b) 修补过的螺旋桨和旋翼;	符合要求	合格	

序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	
			c) 锋利的机翼或螺旋桨边缘; d) 尖锐的机头或螺旋桨固定装置。			
22.	航空模型	一般要求	除涡喷发动机外,应在距离模型3m进行测试,动力类模型飞机噪音应不大于96 dB;	符合要求	合格	
23.		遥控类航空模型	遥控类航空模型不应因为任何干扰或者意外操作而自行起动,应具有动力锁止功能。	符合要求	合格	
24.	金属件 喷塑 (漆)涂层	铅	≤600mg/kg	未检出	合格	
25.		镉	≤100mg/kg	未检出	合格	
26.		可溶性铅	≤60mg/kg	未检出	合格	
27.		邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) 总和	≤0.1%	未检出	合格	
		邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP) 和邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP) 总和	≤0.1%	未检出	合格	
29.		塑料件和橡胶件	重金属	可溶性铅	≤90.0 mg/kg	未检出
30.	可溶性镉			≤75.0 mg/kg	未检出	合格
31.	可溶性铬			≤60.0mg/kg	未检出	合格
32.	可溶性汞			≤60.0mg/kg	未检出	合格
33.	邻苯二甲酸酯	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	≤0.1%	未检出	合格	
34.		邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	≤0.1%	未检出	合格	
35.		邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP)	≤0.1%	未检出	合格	
36.		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	≤0.1%	未检出	合格	
37.		邻苯二甲酸二异壬酯	≤0.1%	未检出	合格	

序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定
		(DINP)			
38.		邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	≤0.1%	未检出	合格
39.	多环芳烃	苯并[a]芘	≤1.0 mg/kg	未检出	合格
40.		16种多环芳烃(PAHs)总量	≤10.0 mg/kg	未检出	合格
41.		多溴联苯(PBB)	≤1000.0mg/kg	未检出	合格
42.		多溴二苯醚(PBDE)	≤1000.0 mg/kg	未检出	合格
43.	安全警示		螺旋桨驱动模型产品应设有类似的警示说明:请与高速旋转的螺旋桨保持安全距离,以免发生绞伤、割伤等危险。	符合要求	合格
44.			以涡轮喷气发动机为动力的模型应设有类似的警示说明:请与高温喷口保持安全距离,以免发生烧伤、烫伤等危险。	符合要求	合格
45.			模型产品出厂前,应按照国家有关部门的规定在模型显著位置标识模型的安全等级。	符合要求	合格

# 样品图片

**Radiolink®** 深圳市乐迪电子有限公司

产品名称:乐迪金铃子F121迷你穿越机	Product Name: Radiolink Eneoapterinae F121 Mini Racing Drone
产品型号:金铃子F121+T8S到手飞套装	Product Model: Eneoapterinae F121+T8S RTF Suit
输入参数:	Specifications:
F121穿越机:输入电压:3-5.2V	F121 Drone: Input Voltage: 3-5.2V
电流(带图传):最大455mA	Current(including Camera & Video Transmission): Max. 455mA
T8S遥控器:输入电压:5V	T8S Transmitter: Input Voltage: 5V
电流:最大155mA	Current: Max. 155mA
公司名称:深圳市乐迪电子有限公司	Company: Radiolink Electronic Limited
公司电话:0755-88361717	TEL: +86 755 88361717
公司地址:广东省深圳市福田区上梅林凯丰路北富国工业区2栋3楼	ADD: 3/F, Building 2, Fuguo industrial park, Kaifeng Road 28#, Meilin, Futian, ShenZhen, GuangDong, China
公司网址:www.radiolink.com	Website: www.radiolink.com
售后邮箱:after_service@radiolink.com.cn	Email: after_service@radiolink.com.cn

中国制造 CE FC RoHS

铭牌



# 声明

## Statements

**1. 报告无“检验检测专用章”或试验单位公章无效。**

The report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the test unit.

**2. 报告随意涂改复印无效, 如复印需经本中心同意并加盖公章。**

The copy of the report is invalid. If the copy shall be approved by the center and stamped with official seal.

**3. 检测结果仅对所受试样品有效。**

The test results are valid only for the samples tested.

**4. 对试验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向试验单位提出, 逾期不予受理。委托方需要书面申请上传之后10个工作日之后方可查询。**

If there is any objection to the test report, it shall be submitted to the test unit within 15 days from the date of receiving the report, and the overdue objection will not be DCcepted. The entrusting party needs to upload 10 working days before the inquiry.

**5. 对于送检样品, 样品信息委托方声称, 本公司不对其真实性负责。**

For the samples submitted for inspection, the sample information client claims that the Company is not responsible for their authenticity.

**6. 委托方收到试验报告之日起一个月内未取回样品, 视作允许试验单位自行处理。**

If the client fails to retrieve the sample within one month from the date of receiving the test report, it shall be deemed to allow the test unit to handle it by itself.

**7. 本报告不适用于司法案件的辅助材料或佐证材料。**

This report is not used as auxiliary or supporting materials for judicial cases.

**8. 出于为客户保密的协定, 需出具委托方许可方可查询报告详情。**

For the purpose of customer confidentiality agreement, the report shall be detailed with the permission of the client.

**9. “\*”标识的测试项目为委托外部测试, 不在CNAS或CMA授权范围内, 不可作为公正性作用用途。**

The test items marked with “\*” are commissioned external tests and are not within the scope of authorization of CNAS or CMA and cannot be used for impartiality purposes.

hjtZvZa

XjklCte