

低功率射頻器材測試報告

申請廠商：香港商振光玩具有限公司台灣分公司
地址：新北市板橋區中山路一段156號9樓
器材名稱：路易吉迷你遙控賽車
廠牌：Jakks Pacific
型號：JA08988



財團法人台灣電子檢驗中心電磁相容試驗二部

新北市林口區頂福里5鄰34號

電話：(02)26023052

傳真：(02)26010910

報告號碼: 21-05-RBF-006

目 錄	頁 次
測試報告記錄.....	1
1 一般資料.....	4
1.1 產品描述.....	4
1.2 產品特性.....	4
1.3 測試方法之依據.....	4
1.4 系列機種差異說明及測試判定.....	5

低功率射頻器材測試報告



受理日期 : 110 年 5 月 4 日
 完成日期 : 110 年 5 月 21 日
 報告號碼 : 21-05-RBF-006
 實驗室名稱 : 林口實驗室
 實驗室地址 : 新北市林口區頂福里 5 鄰 34 號
 實驗室電話 : 02-26023052
 實驗室認可編號及範圍 : 2628 (9KHz- 40GHz)
 TAF 證書有效期限 : 110 年 10 月 08 日
 申請廠商 : 香港商振光玩具有限公司台灣分公司
 申請廠商地址 : 新北市板橋區中山路一段 156 號 9 樓
 製造廠商 : Jakks Pacific (HK) Ltd.
 器材名稱 : 路易吉迷你遙控賽車
 廠牌 : Jakks Pacific
 型號 : JA08988
 發射功率(電場強度) : 64.16 dBμV/m @3m Peak(電場強度)
 工作頻率及調變方式 : 2403~2477 MHz ; 3CH ; GFSK
 天線規格 : 固定式天線

備註 : 1. 本測試報告僅對受測之樣品負責。
 2. 非經本中心同意, 測試報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)
 3. 本產品所適用之規範修訂日期 109 年 07 月 01 日。

項次	測試項目	適用規範章節	測試結果	量測設備	判定
1	場強輻射	低功率射頻器材技術規範 4.10.2.2節、3.8節	請參閱原報告19-09-RBF-016之4.5節	請參閱原報告19-09-RBF-016之4.3節	合格
2	電源線傳導干擾	低功率射頻器材技術規範 3.3節	請參閱原報告19-09-RBF-016之5.4節	請參閱原報告19-09-RBF-016之5.6節	不適用
3	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 3.2節	請參閱原報告19-09-RBF-016之6.2節	----	合格
4	開放頻帶邊緣之發射	低功率射頻器材技術規範 4.10.2.4、3.8節	請參閱原報告19-09-RBF-016之7.4節	請參閱原報告19-09-RBF-016之7.3節	合格
	以下空白				

報告簽署人：

量測員：



1 一般資料

1.1 產品描述

- a) 產品型態 : 路易吉迷你遙控賽車
- b) 商 標 : Jakks Pacific
- c) 產品型號 : JA08988
- d) 供應電源 : TX : DC Battery 1.5V * 2
RX : DC Battery 1.5V * 6

1.2 產品特性

本產品路易吉迷你遙控賽車，為2.4GHz無線裝置，額定發射頻率為2403~2477 MHz，共使用3個頻道。

CH1 2403.0000MHz

CH2 2440.0000MHz

CH3 2477.0000MHz

1.3 測試方法之依據

本測試報告之所有項目皆依據低功率射頻器材技術規範以及參考EIA 603、ANSI、FCC/47CFR/2.1046、2.1047、2.1049、2.1051、2.1053及2.1055之檢驗法。

1.4 系列機種差異說明及測試判定

(一)原機種型號： JA02497/ 原案證號：: CCAB20LP0170T1

(二)本次系列申請機種型號：JA0898

(三)機種差異描述：

機 種 名 稱 評估項目	主型號 JA02497	系 1 JA0898			備註
電路設計、印刷電路板	○	○			
天線規格、射頻模組	○	○			
使用元件、線材、材料	○	○			
使用元件位置、走線、結構	○	○			
外觀/型號/器材名稱	○ (外觀:瑪利歐)	× (外觀:路易吉)			
其他說明	○	○			
註：(1)完全相同請標示“○”。 (2)未完全相同請標示“×”，並於其他說明欄說明差異處。					

(四)系列判定說明：

詳如機種差異描所示：本產品系列機種(型號: JA08988)的技術規格及射頻性能與原產品 (型號: JA02497)相同，審驗號碼：CCAB20LP0170T1)相同，僅型號及器材名稱/外觀不同。，故判定不須再執行測試。

(五)判定測試方式：

(1) 原廠牌/測試型號：JA02497

(2) 免測廠牌/型號：JA08988