

低功率射頻電機試驗報告

報告編號：DGTA17122806-01

產品名稱	無線連接器
申請廠商	科林儀器股份有限公司
申請廠商地址	新北市中和區中和路 366 號 12 樓之 3
製造廠商	SBO Hearing A/S
系列型號	AudioClip
系列廠牌	PHILIPS
該產品樣品試驗 依據之試驗標準	國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範(LP0002) (民國 107 年 1 月 10 日版)
試驗結果	合格



律頻科技股份有限公司

中壢市山東里山下八鄰山東路 780 巷 167 號

電話：(03)498-7684

傳真：(03)498-8194

試驗室認可編號：1016

(證書有效日期: 108 年 7 月 13 日)

(低功率射頻電機電子產品測試認可範圍:9KHz~26.5GHz)

日期：

4/16/2019

簽章：

何正發

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第2頁 發行日期：108.04.16
--	---------------	--

報告履歷

報告編號	發行日期	說明
DGTA17122806	107.06.12	原始報告 (證號：CCAJ18LP2E70T3)
DGTA17122806-01	108.04.16	新增系列型號、系列廠牌、生產廠商及生產廠商地址

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第3頁 發行日期：108.04.16
--	---------------	---

報告內容

1	測試報告證明	4
2	文件政策及測試說明	5
2.1	文件政策	5
2.2	測試說明	5
3	待測物功能簡述及測試模式說明	6
3.1	待測物功能、規格或系列差異簡述	6
3.2	待測物重要內裝模組	7

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第4頁 發行日期：108.04.16
--	-------------	--

1 測試報告證明

申請廠商：科林儀器股份有限公司
廠商地址：新北市中和區中和路 366 號 12 樓之 3
待測物 1) 系列型號：AudioClip
2) 系列廠牌：PHILIPS
試驗件接收日期：中華民國一百零六年十二月二十八日
最後測試日期：中華民國一百零七年五月二十九日
報告完成日期：中華民國一百零八年四月十六日
測試標準：國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範(LP0002)
(民國 107 年 1 月 10 日版)

我們在此說明本報告：

1. 是依據上述測試標準規定之程序，找出待測物放射之干擾能量範圍。
2. 僅對測試之樣品負責。
3. 由測試結果顯示，此台待測設備確實已符合上述測試標準中所規定。

項次	測試項目	適用規範	測試結果	量測設備	備註
1	電源傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	合格(請參閱 5.6 節)	請參閱 5.3 節	符合
2	場強輻射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5、2.8 節	合格 (請參閱 6.7 節)	請參閱 6.4 節	符合
3	天線增益要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3 節	合格 (請參閱 7.2 節)		符合
4	發射頻寬	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(1)(A)	(請參閱 8.5 節)	請參閱 8.2 節	符合
5	峰值輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2(1)(B)	合格 (請參閱 9.6 節)	請參閱 9.3 節	符合
6	開放頻帶邊緣 之發射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5(1)、(2)	合格 (請參閱 10.6 節)	請參閱 10.3 節	符合
7	佔用時間測試	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(1)(A)(a)	合格 (請參閱 11.6 節)	請參閱 11.3 節	符合
8	跳頻頻道數目測試	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(1)(A)(a)	合格 (請參閱 12.6 節)	請參閱 12.3 節	符合
9	頻道間隔測試	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(1)(A)	合格 (請參閱 13.6 節)	請參閱 13.3 節	符合

測試者： 林書玄 日期： 04/16/2019
核准： 何正松 日期： 4/16/2019

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第5頁 發行日期：108.04.16
--	---------------	--

2 文件政策及測試說明

2.1 文件政策

- 經本試驗室同意，本報告可以完整複製。

2.2 測試說明

- 此測試報告僅對測試樣品有效。
- 測試當中所使用的測試方法和操作完全遵照測試標準之規定。(若有差異將在此詳細描述)
- 此測試報告中的資料為測試時所得到之最大輻射量。
- 測試當中使用之電源系統為內建鋰電池 **DC 3.7V** 或廠商提供外接式電源供應器。

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第6頁 發行日期：108.04.16
--	---------------	--

3 待測物功能簡述及測試模式說明

3.1 待測物功能、規格或系列差異簡述

產 品 名 稱	無線連接器
系 列 型 號	AudioClip
系 列 廠 牌	PHILIPS
供 應 電 源	DC電源來自3.7V、200mAh內建鋰電池 AC電源來自外接式電源供應器 廠牌：Switching Power Supply 型號：AMOS-050A AC Input：100~240V，50/60Hz，0.2A，11-15VA DC Output：5V，1A
電 源 纜 線	2.5 米非隔離電源線
信 號 纜 線	N/A
操 作 頻 帶	2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz
載 波 頻 帶	2.402 GHz ~ 2.480 GHz
頻 率 頻 寬	2 Mbps
資料傳輸率	N/A
RF 輸出功率	-10.33 dBm (0.0927 mW)
調 變 方 式	GFSK
操 作 模 式	Duplex
頻 道 數	40
天 線 型 式	PCB 天線
天 線 增 益	5.8 dBi

待測物功能/規格簡述：

其他詳細規格請參閱使用手冊。

申請說明與系列差異說明：

系列型號：AudioClip 系列廠牌：PHILIPS 與主型號：ConnectClip 主廠牌：OTICON
僅型號、廠牌、生產廠商及生產廠商地址不同，其餘皆相同。經本實驗室評估不會影響測試結果，故予以免測。

生產廠商地址：Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark

 律頻科技股份有限公司 Spectrum Research & Testing Lab., Inc. 桃園市中壢區山東里8鄰山東路780巷167號 No.167, Ln. 780, Shan-Tong Rd., Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)	測試報告	工服號碼：A19041002 報告號碼：DGTA17122806-01 頁次：共7頁之第7頁 發行日期：108.04.16
--	---------------	--

3.2 待測物重要內裝模組

裝備名稱	廠牌 / 製造商	型 號	檢磁號碼	說 明
內建鋰電池	N/A	AHB451730PC	N/A	DC 3.7V / 200mAh
無線耳機	OTICON	N/A	N/A	BT BLE