

低功率射頻器材 檢驗報告

申請者	台灣電綜股份有限公司
申請者地址	桃園市楊梅區瑞坪里梅獅路2段525號
製造廠商	DENSO CORPORATION
受檢設備名稱	Blind Spot Monitor Sensor (Wireless)
廠牌	DENSO
型號	DNSRR004
檢驗依據標準	國家通訊傳播委員會低功率射頻器材 技術規範 (LP0002)
受理日期	109年08月24日
發行日期	109年09月07日
報告編號	20-08-MAS-062
檢驗結果	合格

財團法人台灣商品檢測驗證中心

33383桃園市龜山區文明路29巷8號

電話：(03)3276170~74

傳真：(03)3276188

實驗室認可編號及範圍：0371 (9 kHz to 325 GHz)

實驗室認可證書有效期限：110年10月31日



報告內容索引

- 1 一般資料.....4
 - 1.1 產品描述.....4
 - 1.2 產品特性.....4
 - 1.3 系列機種差異說明及測試判定.....4
 - 1.4 測試方法之依據.....4

測試報告紀錄

申請廠商：台灣電綜股份有限公司
 製造廠商：DENSO CORPORATION
 廠牌：DENSO
 品名：Blind Spot Monitor Sensor (Wireless)
 型號：DNSRR004
 檢驗依據標準：國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範(LP0002)
 規範修訂日期109年07月01日
 電場強度 @3m：110.6 dB μ V/m (峰值)
 工作頻率及調變方式：24.05 – 24.25 GHz / QXN (FM-CW, 2F-CW)
 天線規格：固定式天線

- 備註：1. 本試驗報告中是描述本實驗室以最佳的知識和能力進行試驗，我們的責任僅限於合理與謹慎的試驗，並非確保賣方之法律和/或合同的義務。
 2. 本符合性試驗係依據適當的標準及試驗樣品進行測試，本試驗報告的結果僅與測試項目有關，且僅針對受試驗之樣品負責，無法確保產品生產過程中的品質與性能要求。
 3. 非經本中心同意，檢驗報告不得摘錄複印使用。（全部複製除外）。

項次	測試項目	適用規範	測試結果	量測設備	結果判定
1	輻射干擾	低功率射頻器材技術規範 3.6節及4.10.2節	請參閱原報告 4.5節	請參閱原報告 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	----	----	因使用直流 電源故無需 測試
3	工作頻率範圍之 要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.2.1節	請參閱原報告 6.4節	請參閱原報告 6.3節	合格
	以下空白				

測量實驗室負責人：鄭學文 109.09.07 直接主管：董敬淵 19.09.07 量測員：郭世偉 109/09/07

1 一般資料

1.1 產品描述

- a) 產品型態 : Blind Spot Monitor Sensor (Wireless)
b) 商 標 : DENSO
c) 產品型號 : DNSRR004
d) 供應電源 : DC 12V
e) 系列產品聲明 :該產品確符合合同系列產品技術規格及射頻性能相同

1.2 產品特性

本產品為 Blind Spot Monitor Sensor (Wireless)，適合於戶外短距離無線傳輸使用，使用頻率落於 24.05 – 24.25 GHz。

1.3 系列機種差異說明及測試判定

1. 系列與主型號的差異為: 增列 Antenna Board 第二製造商，原製造商: KYOCERA Circuit Solutions, Inc.，增列製造商: FUJITSU INTERCONNECT TECHNOLOGIES LIMITED。

原證書號碼：CCAB17LP1850T7。原主測報告編號: 17-07-MAS-039。

2. 判定依據：

☐ 電路圖 ☐ 印刷電路板設計圖 ☐ 機器本體
☒ 使用說明書 ☐ 型錄 ☒ 系列差異聲明書

3. 系列判定說明：

該產品本次申請僅增列 Antenna Board 第二製造商，天線 gain 值及天線 type 不變，不變更產品技術規格及射頻性能，判定為可免測，確符合合同系列產品技術規格及射頻性能相同。

1.4 測試方法之依據

本測試報告之所有項目皆依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範以及參考IEEE ANSI、歐盟ETSI EN與美國EIA、FCC 47 CFR PART 2、KDB及ARIB STD-T67 等有關檢驗之規定。

試驗室介紹：財團法人台灣商品檢測驗證中心電磁相容試驗室通過下列評鑑、認可、登錄與相互認可協議：

- ❶ ISO/IEC 17025 : TAF(0371), NVLAP(Lab code: 200133-0), CBTL(TÜ V SÜ D)
- ❷ Recognized : BSMI, NCC, FCC(TW0371, TW1112), ISED(Industry Canada Site # 2949A-2)
- ❸ Filing : VCCI (C-13518, R-13177, G-10098, T-11682)
- ❹ MRA : Australia, New Zealand, Singapore