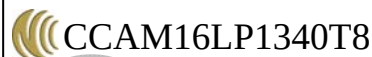




台灣檢驗科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：鴻海精密工業股份有限公司
地址：新北市土城區中山路 66 號
- 二、製造廠商：鴻海精密工業股份有限公司
- 三、器材名稱：2x2 dual-band IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and BT4.2 Combo Module
- 四、廠牌：Foxconn
- 五、型號：WBU034
- 六、發射功率：詳見附件
- 七、工作頻率：詳見附件
- 八、審驗日期：105 年 09 月 14 日
- 九、審驗合格標籤式樣：



說明：

- 請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機，其廠牌、型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤，或符合性聲明標籤同意使用備查表」送國家通訊傳播委員會備查。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範(3.10.1及4.7)之規定，並引用FCC Part15.407標準。
- 本公司僅對無線射頻特性技術規範辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。
- 本器材使用天線型態: PCB 天線
 - BT (External)，廠牌: Foxconn，型號: WA-P-LA-03-242，增益: 3.11dBi；型號: WA-P-LA-03-243，增益: 2.85dBi，型號: WA-P-LA-03-244，增益: 2.48dBi。
 - WLAN-2.4GHz (Internal)：，廠牌: Foxconn，型號: N/A，增益: 1.68dBi (Main)，3.36dBi (Aux)
 - WLAN-5GHz (Internal)：廠牌: Foxconn，型號: N/A，增益: Main: 2.78dBi (5150MHz-5250MHz)，2.78dBi (5250MHz-5350MHz)，1.89dBi (5470MHz-5725MHz)，-0.57dBi (5725MHz-5850MHz)；Aux: 3.01dBi (5150MHz-5250MHz)，3.01dBi (5250MHz-5350MHz)，4.11dBi (5470MHz-5725MHz)，2.66dBi (5725MHz-5850MHz)。
- 本案審驗模組為完全模組，適用於任何平台。【平台】定義如下:若器材不組裝本案審驗模組，消費者仍能正常使用該器材主要功能，該器材得視為平台。若器材不組裝本案審驗模組，消費者不能正常使用該器材主要功能，該器材不能視為平台，該類不同廠牌型號器材組裝本案審驗模組後，須分別申請型式認證。
- 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構，核發本型式認證證明。



台灣檢驗科技股份有限公司

附件：

發射功率

BT V4.2 dual mode BR+EDR: 6.56dBm
BT V4.2 dual mode LE (GFSK): -0.95dBm
802.11 b/g (2412~2462MHz): 23.84dBm
802.11 n HT20 (2412~2462MHz): 24.78dBm (MIMO)
802.11 a mode (5150MHz~5250MHz): 14.44dBm (FCC Part 15.407)
802.11 a mode (5250MHz~5350MHz): 14.47dBm (FCC Part 15.407)
802.11 a mode (5470MHz~5725MHz): 14.49dBm (FCC Part 15.407)
802.11 a mode (5725MHz~5850MHz): 14.49dBm (FCC Part 15.407)
802.11 n HT20 mode (5150MHz~5250MHz): 14.48dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT20 mode (5250MHz~5350MHz): 14.49dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT20 mode (5470MHz~5725MHz): 14.46dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT20 mode (5725MHz~5850MHz): 14.46dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT40 mode (5150MHz~5250MHz): 14.42dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT40 mode (5250MHz~5350MHz): 14.49dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT40 mode (5470MHz~5725MHz): 14.49dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 n HT40 mode (5725MHz~5850MHz): 14.45dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT20 mode (5150MHz~5250MHz): 14.41dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT20 mode (5250MHz~5350MHz): 14.41dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT20 mode (5470MHz~5725MHz): 14.40dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT20 mode (5725MHz~5850MHz): 14.33dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT40 mode (5150MHz~5250MHz): 14.40dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT40 mode (5250MHz~5350MHz): 14.29dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT40 mode (5470MHz~5725MHz): 14.42dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT40 mode (5725MHz~5850MHz): 14.11dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT80 mode (5150MHz~5250MHz): 14.21dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT80 mode (5250MHz~5350MHz): 14.24dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT80 mode (5470MHz~5725MHz): 14.18dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)
802.11 ac VHT80 mode (5725MHz~5850MHz): 14.09dBm (MIMO) (FCC Part 15.407)

工作頻率

BT V4.2 dual mode BR+EDR: 2402-2480MHz
BT V4.2 dual mode LE (GFSK): 2402-2480MHz
802.11 b/g / n (2.4GHz) HT20: 2412MHz – 2462MHz
802.11 a mode: 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz, 5470MHz~5725MHz, 5725MHz~5850MHz
802.11 n HT / ac VHT20 mode: 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz
5470MHz~5725MHz, 5725MHz~5850MHz
802.11 n HT / ac VHT40 mode: 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz
5470MHz~5725MHz, 5725MHz~5850MHz
802.11 ac VHT80 mode: 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz
5470MHz~5725MHz, 5725MHz~5850MHz

以下空白

