

財團法人台灣電子檢驗中心

低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：新加坡商博通亞洲股份有限公司台灣分公司
(台北市信義區信義路五段106號5樓)
- 二、製造廠商：Broadcom Corporation
- 三、器材名稱：802.11g Wireless LAN + Bluetooth PCI-E Mini Card
- 四、廠牌型號：Broadcom / BCM94312HMGB
- 五、發射功率(電場強度)：Bluetooth：7.02 dBm、WLAN：25.90 dBm
- 六、工作頻率：2.402~2.480GHz (FHSS 79 CH)
2.412~2.462GHz (DSSS、OFDM 11CH)
- 七、審驗日期：98年4月10日 (換發日期：100年4月21日)
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAB09LP1280T2



說明：

- 1、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。
- 2、經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3、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審驗合格標籤。
- 4、送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 5、本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。本證明若有人檢附同意書報請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同廠牌同型號之器材，使用其合格標籤。

備註：

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1章節)之規定。
- 2、本驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、本器材適用於各種平台。
- 4、本器材使用之天線：
廠牌/型號：Hitachi / HMT05/HFT17-DL07
- 5、本中心依九十八年七月十五日來文同意增列天線如下：
廠牌/型號：(1)Auden / 3UUT5AATP0 (Tx1、Tx2)；(2)WNC / 9E.EGJ15.004 (Tx1、Tx2)；(3)Auden / 3UUT3AATP0 (Tx1、Tx2)；
(4)Auden / 3UUT5AATP0；(5)WNC / 9E.EGJ15.004；(6)Auden / 3UUT3AATP0；(7)WNC / 9E.EGJ15.002；
(8)WNC / 6036B0051401 (Main)、6036B0051501 (Aux)；(9)WNC / 6036B0051601 (Main)、6036B0051701 (Aux)；
(10)WNC / 6036B0052001 (Main)、6036B0052101 (Aux)；(11)Yageo / 6036B0050701 (Main)、6036B0050601 (Aux)；
(12)Yageo / 6036B0050901 (Main)、6036B0050801 (Aux)；(13)Yageo / 6036B0051301 (Tx1)、6036B0051201 (Tx2)；
(14)WNC / 81.EK515.G01 (Main、Aux)；(15)Tyco / 2023797-1 (Main、Aux)；
(16)Whayu / DQ652017400(C680-520174-A) (Tx1、Tx2) (for Q1)；
(17)Whayu / DQ652017400(C680-520174-A) (Tx1、Tx2) (for Q2)；
(18)Smart Ant / PE-240250 (Main、Aux)；(19)Smart Ant / PE-240260 (Main、Aux)；
(20)Acon / 25.90867.001 (Main)、25.90868.001 (Aux)；(21)Foxlink / 25.90865.001 (Main)、25.90866.001 (Aux)；
(22)Acon / 25.90872.001 (Main)、25.90871.001 (Aux)；(23)Foxlink / 25.90869.001 (Main)、25.90870.001 (Aux)；
(24)Smart Approach / PE-AB0450 (Main、Aux)；(25)Yageo / CAN4313886022501B (Tx1、Tx2)；

- (26)Smart Approach / PE-AB0480 (Main、Aux) ; (27)Yageo / CAN4313891022501B (Tx1、Tx2) ;
 (28)Acon / 25.90743.001 (Main) 、25.90744.001 (Aux) ; (29)Amphenol / 25.90632.001 (Main) 、25.90633.001 (Aux) ;
 (30)Quanta / DQ6LL100100 (Tx1) 、DQ6LL100200 (Tx2) ; (31)Quanta / LE9 (Tx1、Tx2) ; (32)Quanta / LE8 (Tx1、Tx2) ;
 (33)Smart Approach / PE-AB0530 (Main) 、PE-AB0520 (Aux) ; (34)WNC / 81.EKA15.G01 ;
 (35)Yageo / CAN 4313 901 012501B 、CAN 4313 901 022501B ;
 (36)Amphenol / IV1634-11-003 (Tx1) 、IV1634-11-004 (Tx2) ; (37)WNC / 81.EDG15.G74 (Main) 、81.EDG15.G75 (Aux) 。

6、本中心依九十八年十一月十八日來函同意增列天線如下：

- 廠牌/型號：(1)Quanta / QADCFL2_WL_M (Tx1) 、QADCFL2_WL_A (Tx2) ;
 (2)Quanta / DQ60QTFL503 (Tx1) 、DQ60QTFL502 (Tx2) ; (3)Quanta / DQ60QTLL300 (Tx1) 、DQ60QTLL301 (Tx2) ;
 (4)Quanta / DQ60QTLL500 (Tx1) 、DQ60QTLL501 (Tx2) ; (5)Yageo / DQ643139W00 (Tx1、Tx2) ;
 (6)WNC / 81.EGG15.G12 (Main) 、81.EGG15.G13 (Aux) ;
 (7)Yageo / CAN43139WLN00081 (Tx1) 、CAN43139WLN00082 (Tx2) ; (8)WNC / 81.EKA15.G01 (Main、Aux) ;
 (9)Ethertronics / 25.90946.001 (Main) 、25.90947.001 (Aux) ;
 (10)Amphenol / FL5002-11-003-R (Tx1) 、FL5002-11-004-R (Tx2) ;
 (11)WNC / 81.EJY15.G05 (Main) 、81.EJY15.G06 (Aux) ; (12)Ethertronics / T-000042-01 (Main、Aux) ;
 (13)WNC / 81.EJX15.G01 (Main、Aux) ; (14)WNC / 81.EJY15.G05 (Main) 、81.EJY15.G06 (Aux) ;
 (15)Quanta / 35AX8AATP10 (Tx1、Tx2) ; (16)Quanta / 3NUT8AATP10 (Tx1、Tx2) ;
 (17)Quanta / DQ622016700 (Tx1、Tx2) ; (18)WNC / 81.EGK15.006 (Main) 、81.EGK15.007 (Aux) ;
 (19)Foxconn / DC33000F340 (Tx1) 、DC33000F350 (Tx2) ; (20)Foxconn / DC33000F360 (Tx1) 、DC33000F370 (Tx2) ;
 (21)WNC / 81.EGK15.003 (Main、Aux) ; (22)WNC / 81.EGK15.004 (Main、Aux) ;
 (23)WNC / 81.EGK15.005 (Main、Aux) ; (24)WNC / 81.EGK15.008 (Main、Aux) ;
 (25)Foxconn / DC33000F330 (Tx1、Tx2) ; (26)Foxconn / DC33000F320 (Tx1、Tx2) ;
 (27)Quanta / 35AX6AATP10 (Tx1、Tx2) ; (28)Hon Hai / WDAN-HQUT3001-DF (Tx1、Tx2) ;
 (29)WNC / 9E.EGJ15.002 (Tx1、Tx2) ; (30)Quanta / 3UUT3AATP10 (Tx1、Tx2) ;
 (31)Quanta / 35AX1AATP10 (Tx1、Tx2) ; (32)WNC / 81.EGK15.001 (Main) 、81.EGK15.002 (Aux) 。

7、本中心依九十九年三月一日來文同意增列天線如下：

- 廠牌/型號：(1)Ethertronics / 6036B0067603/T-000094-01 (Main) 、6036B0067403/T-000095-01 (Aux) ;
 (2)Yageo / 25.91231.011 (Main) 、25.91231.001 (Aux) ; (3)WNC / 25.91231.041 (Main) 、25.91231.031 (Aux) ;
 (4)Quanta / 37LX6AATP00 (Main、Aux) ; (5)Quanta / 37LX7AATP00 (Main、Aux) ;
 (6)WNC / 81.EKT15.G01 (79010C200-GGC-G) (Main) 、81.EKT15.G02 (79010C300-GGC-G) (Aux) ;
 (7)Yageo / 79010C500-011-G (Main) 、79010C400-011-G (Aux) ; (8)WNC / WNC004 (Main、Aux) ;
 (9)WNC / WNC003 (Main、Aux) ; (10)TYCO / TBN008 (Main、Aux) 。

8、本中心依九十九年七月二十三日來文同意增列天線如下：

- 廠牌/型號：(1)WNC / MPMH-B2695050G00011 (Main) 、MPMH-B2695050G00012 (Aux) ;
 (2)Amphenol / HPMH-B2695050G00007 (Main) 、HPMH-B2695050G00008 (Aux) ;
 (3)Acon / APP8P-700124(25.90A0F.001) (Main) 、APP8P-700125(25.90A0L.001) (Aux) ;
 (4)WNC / 81.EDG15.GBA(25.90A0E.001) (Main) 、81.EDG15.GBB(25.90A0H.001) (Aux) ;
 (5)Amphenol / FX5170-15-004-C (Main) 、FX5170-15-001-C (Aux) ; (6)Quanta / 37LX6AATP00 (Main、Aux) ;
 (7)Quanta / 35AX6AATP10 (Main、Aux) ; (8)Quanta / 37LX7AATP00 (Main、Aux) ;
 (9)Quanta / 35AX1AATP10 (Main、Aux) ; (10)Quanta / 35AX6AATP10 (Main、Aux) ;
 (11)Foxconn / WDAN-HMPM0003-DH (Main) 、WDAN-HMPM0004-DH (Aux) ;
 (12)Yageo / 79010DG00-011-G (Main) 、79010DD00-011-G (Aux) ;
 (13)Yageo / 79010C500-011-G (Main) 、79010C400-011-G (Aux) ;
 (14)WNC / 81.EKT15.G01(79010C200-GGC-G) (Main) 、81.EKT15.G02(79010C300-GGC-G)(Aux) ;
 (15)Amphenol / FL5130-11-002-C (Main) 、FL5130-11-003-C (Aux) ; (16)Yageo / B2885050G00003 (Main、Aux) ;
 (17)Wha Yu / ZN3/8/9 WLAN Main (R Side) (Main) 、ZN3/8/9 WLAN Aux (L Side) (Aux) ;
 (18)Quanta / QADCGC5_WL_M (Main) 、QADCGC5_WL_A (Aux) ;
 (19)Quanta / QADCGC6_WL_M (Main) 、QADCGC6_WL_A (Aux) ;
 (20)Quanta / QADCPS1_WL_M (Main) 、QADCPS1_WL_A (Aux) ;
 (21)Inno Wave / 660-EWS21L-C (Main) 、660-EWS22R-C (Aux) ;
 (22)Quanta / White (left side) (Main) 、Black (right side) (Aux) ; (23)WNC / 25.90A0M.001 (Main) ;
 (24)WNC / 25.90A0M.001 (Main) ; (25)Smart Approach / PE-AB0530 (Main) 、PE-AB0520 (Aux) ;
 (26)Quanta / NZ2 Left Side (black) (Main) 、NZ2 Right Side (white) (Aux) ;
 (27)Quanta / 3ASP8AATP20 (Main、Aux) ; (28)Quanta / 3ASP8AATP20 (Main、Aux) 。

9、本中心依一〇〇年四月十五日來文同意增列天線如下：

- 廠牌/型號：(1)WNC / 25.90A0M.001 (Main) 、25.90A0L.001 (Aux) ;
 (2)Smart Approach / SE-EWTAH-001 (Main) 、SE-EWTAH-002 (Aux) ;

- (3)WNC / 81.EEW15.G42 (Main) 、 81.EEW15.G43 (Aux) ；
(4)Smart Approach / SE-EWTAH-001 (Main) 、 SE-EWTAH-002 (Aux) ；
(5)WNC / 81.EEW15.G42 (Main) 、 81.EEW15.G43 (Aux) ；(6)Quanta / 35AX6AATP10 (Main 、 Aux) ；
(7)JEM / IA-100193 (Main) 、 IA-100194 (Aux) ；(8)WNC / 25.90A2S.001 (Main) 、 25.90A2Y.001 (Aux) ；
(9)Yageo / 25.90A2S.011 (Main) 、 25.90A2Y.011 (Aux) ；(10)WNC / 25.90A2R.001 (Main) 、 25.90A2Q.001 (Aux) ；
(11)Yageo / 25.90A2R.011 (Main) 、 25.90A2Q.011 (Aux) ；(12)WNC / 25.90A4U.001 (Main) 、 25.90A4T.001 (Aux) ；
(13)Yageo / 25.90A4U.011 (Main) 、 25.90A4T.011 (Aux) ；(14)Ji-Haw / 1415-01PC0H2 (Main 、 Aux) ；
(15)Wan-Shih / UC1WFI0040 (Main 、 Aux) ；(16)Quanta / NM1_AN-090-H/I (Main 、 Aux) ；
(17)Yageo / DQ643130W13 (Main 、 Aux) ；(18)Amphenol / FX5170-15-004-C (Main) 、 FX5170-15-001-C (Aux) ；
(19)Foxconn / WDAN-HMEDW005-DH (Main 、 Aux) ；
(20)Smart Approach / SE-EIPAT-002 (Main) 、 SE-EIPAT-001 (Aux) ；
(21)Yageo / 6036B0091604 (Main) 、 6036B0091504 (Aux) ；
(22)Smart Approach / SE-EIVID-002 (Main) 、 SE-EIVID-001 (Aux) ；
(23)ACON / 25.90A3H.001 (Main) 、 25.90A3G.001 (Aux) ；(24)WNC / 81.EKW15.G51 (Main) 、 81.EKW15.G52 (Aux) ；
(25)ACON / APP8P-700210 (Main) 、 APP8P-700211 (Aux) ；(26)WNC / 81.EKW15.G47 (Main) 、 81.EKW15.G48 (Aux) ；
(27)Auden / 220336-09 (Main 、 Aux) ；(28)Auden / 220357-09 (Main 、 Aux) ；(29)Auden / 220362-09 (Main 、 Aux) ；
(30)Auden / 220361-09 (Main 、 Aux) ；(31)ACON / APP6P-700567 (Main 、 Aux) ；
(32)ACON / APP6P-700568 (Main 、 Aux) ；(33)Quanta / QADC FL8_WL_M (Main) 、 QADC FL8_WL_A (Aux) ；
(34)Yageo / 25.90A4W.001 (Main) 、 25.90A4V.001 (Aux) ；(35)Foxlink / 25.90A4W.011 (Main) 、 25.90A4V.011 (Aux) ；
(36)Quanta / QADC PS3_WL_M (Main) 、 QADC PS3_WL_A (Aux) 。

(以下空白)