



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

## 電信終端設備審定證明

換發

- 一、申請者：鴻海精密工業股份有限公司  
(新北市土城區中山路66號)
- 二、製造廠商：AMBIT MICROSYSTEMS (SHANGHAI) LTD.; Fenix Industria Eletronicos Ltd.;  
FUNING Precision Component (Bac Ninh) Co., Ltd.; Fuhong Precision Component  
(Bac Giang) Limited; Shenzhen Fugui Precision Industry Co., Ltd.;  
Nanning Fu Gui Precision Industrial Co., Ltd; Chongqing Fugui Electronics Co., Ltd.
- 三、設備名稱：LTE M. 2 Module (LTE, WCDMA)
- 四、廠牌：FOXCONN
- 五、型號：T77W968
- 六、審定類別：無線電信終端類：WCDMA FDD行動通信介面【PLMN08 (107年08月14日)】、LTE行動寬頻介  
面【PLMN10(107年03月12日)】
- 七、審定日期：107年07月13日(換證日期：109年05月29日)
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAI18Z10130T2

說明：

- 1、經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- 2、審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第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終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。
- 3、取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
  - (1) 經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
  - (2) 經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
  - (3) 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
  - (4) 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
  - (5) 因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- 4、輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第67條規定處新臺幣3萬元以30萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- 5、本審定證明，係依電信法第44條第1項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理，本審定證明共計20頁，續頁分開使用無效。

備註：

1. 本器材具備無線電信終端行動通信傳輸系統(WCDMA FDD介面、LTE介面)，射頻規格如下：

| 工作頻率 (MHz)                | 輸出功率 (dBm) | 屬性        |
|---------------------------|------------|-----------|
| 上行：1920-1980；下行：2110-2170 | 22.49      | WCDMA FDD |

| 工作頻率 (MHz)                | 傳導輸出功率 (dBm) | 等效輻射功率 (dBm) | 屬性                |
|---------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 上行：1920-1980；下行：2110-2170 | 24.91        | 23.60        | LTE FDD (Band 1)  |
| 上行：1710-1785；下行：1805-1880 | 24.93        | 23.72        | LTE FDD (Band 3)  |
| 上行：2500-2570；下行：2620-2690 | 24.88        | 24.53        | LTE FDD (Band 7)  |
| 上行：885-915；下行：930-960     | 24.78        | 22.30        | LTE FDD (Band 8)  |
| 上行：703-748；下行：758-803     | 24.94        | 25.19        | LTE FDD (Band 28) |
| 2570-2620                 | 25.17        | 24.27        | LTE TDD (Band 38) |
| 2500-2690                 | 24.78        | 24.34        | LTE TDD (Band 41) |

型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



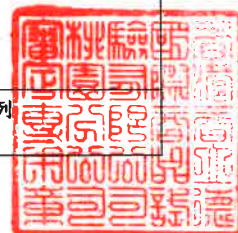
必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

2. 本器材 IMEI 之TAC碼：35544609，35430711。
3. 本機型以行動通訊模組方式認證，故不得直接銷售此模組給消費者，須內嵌於平台設備內部(例：筆記型電腦)，以平台設備之最終成品方式再經型式認證後始得售予消費者。  
「平台」定義：指設備未安裝此無線模組時仍具備其他複合性功能，則該設備得視為平台設備。此行動通訊模組若內嵌於手持式設備或穿戴式設備時(例：手機、PDA、掌上型遊戲機、行動通訊手錶...等)，則該設備類型不歸屬於平台，應歸屬為最終成品，並以最終成品方式再經型式認證後售予消費者。
4. 本機型非手持式設備，本機型不具備拍照功能。
5. 本公司僅對器材射頻技術規格辦理型式認證，該器材附加定位功能屬設備運用部份，應依相關法律規定辦理。
6. 本器材限使用下列平台：

| NO. | Equipment Name    | Regulatory Model Name / Model Name | 備註                  |
|-----|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1   | Notebook          | P86G                               | 民國107年10月11日申請增列    |
| 2   | Notebook          | P86G001                            |                     |
| 3   | Notebook          | Latitude 7424 Rugged Extreme       |                     |
| 4   | Notebook          | P85G                               |                     |
| 5   | Notebook          | P85G001                            |                     |
| 6   | Notebook          | Latitude 5420 Rugged               |                     |
| 7   | Notebook          | Latitude 5424 Rugged               |                     |
| 8   | Notebook Computer | P110G                              | 民國108年01月30日申請增列    |
| 9   | Notebook Computer | P110G001                           |                     |
| 10  | Notebook          | T04J                               | 民國108年04月10日申請增列    |
| 11  | Notebook          | T04J001                            |                     |
| 12  | 筆記型電腦             | P99G                               | 民國108年05月09日申請增列    |
| 13  | 筆記型電腦             | P99G001                            |                     |
| 14  | 筆記型電腦             | Latitude 7300                      | 民國108年05月09日第二次申請增列 |
| 15  | 筆記型電腦             | P100G                              |                     |
| 16  | 筆記型電腦             | P100G001                           |                     |
| 17  | 筆記型電腦             | Latitude 7400                      |                     |
| 18  | Notebook Computer | P34E; P34E002                      | 民國108年06月18日申請增列    |
| 19  | Notebook Computer | P74F; P74F002                      | 民國108年06月18日第二次申請增列 |
| 20  | 平板電腦              | T03H, T03H003                      | 民國108年10月22日申請增列    |
| 21  | 平板電腦              | T03H, T03H004                      | 民國108年12月16日申請增列    |
| 22  | 平板電腦              | T04J, T04J002                      | 民國109年04月08日申請增列    |
|     | 筆記型電腦             | P94F, P94F001                      |                     |
|     |                   | P95F, P95F001                      |                     |
|     |                   | P110G, P110G002                    |                     |
| 23  | 筆記型電腦             | P33S / P33S001                     | 民國109年05月04日申請增列    |
|     |                   | P34S / P34S001                     |                     |
|     |                   | P119G / P119G001                   |                     |
|     |                   | P131G / P131G001                   |                     |
| 24  | 筆記型電腦             | P44E, P44E001                      | 民國109年05月18日申請增列    |
|     |                   | P93F, P93F001                      |                     |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



**BUREAU  
VERITAS**

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

7. 本機型使用下列天線：

| No.   | 廠牌      | 型號                       | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式       | 最大天線增益 (dBi) | 頻段 (MHz)               | 備註                                                   |
|-------|---------|--------------------------|----------|----------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------|
| Ant 1 | TongDa  | T-543-8201115-1          | PIFA     | i-pex<br>(MHF) | 4.17         | LTE-band 28            |                                                      |
| Ant 2 | TongDa  | T-543-8201115-2          | PIFA     | i-pex<br>(MHF) | 2.58         | LTE-band 8             |                                                      |
| Ant 3 | TongDa  | T-543-8201115-3          | PIFA     | i-pex<br>(MHF) | 4.66         | LTE-band<br>1/WCDMA-B1 |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 5.99         | LTE-band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 5.2          | LTE-band 7             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 4.82         | LTE-band 38            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 5.38         | LTE-band 41            |                                                      |
| Ant 4 | TongDa  | T-543-8201115-4          | PIFA     | i-pex<br>(MHF) | --           | 3400~3800              |                                                      |
| Ant 5 | TongDa  | T-543-8201115-5          | PIFA     | i-pex<br>(MHF) | --           | 5100~5925<br>(LAA Rx)  |                                                      |
| Ant 6 | Hong-Bo | 260-24243                | Monopole | i-pex<br>(MHF) | 1.06         | LTE-band 28            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.44         | LTE-band 8             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 1.42         | LTE-band<br>1/WCDMA-B1 |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.52         | LTE-band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 3.74         | LTE-band 7             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.57         | LTE-band 38            |                                                      |
| Ant 7 | YAGEO   | V5K/V5KP (Main)          | PIFA     | i-pex          | -0.96        | LTE Band 1             | 平台: P86G, P86G001                                    |
|       |         |                          |          |                | -0.47        | LTE Band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.45        | LTE Band 7             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -1.57        | LTE Band 8             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.27        | LTE Band 28            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.53        | LTE Band 38            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.45        | LTE Band 41            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.96        | WCDMA 1                |                                                      |
|       |         | V5K/V5KP (Aux)           | PIFA     | i-pex          | 0.57         | LTE Band 1             | 平台: Latitude 7424<br>Rugged Extreme                  |
|       |         |                          |          |                | 0.73         | LTE Band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.39         | LTE Band 7             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -2.05        | LTE Band 8             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.63         | LTE Band 28            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.36         | LTE Band 38            |                                                      |
| Ant 8 | YAGEO   | Vancouver 7000<br>(Main) | PIFA     | i-pex          | 0.39         | LTE Band 41            | 平台: P85G, P85G001                                    |
|       |         |                          |          |                | 0.57         | WCDMA 1                |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.64        | LTE Band 1             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.28         | LTE Band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 1.80         | LTE Band 7             |                                                      |
|       |         | Vancouver 7000<br>(Aux)  | PIFA     | i-pex          | -0.33        | LTE Band 8             | 平台:<br>Latitude 5420 Rugged,<br>Latitude 5424 Rugged |
|       |         |                          |          |                | 2.40         | LTE Band 28            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 1.43         | LTE Band 38            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 1.80         | LTE Band 41            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | -0.64        | WCDMA 1                |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.10         | LTE Band 1             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.20         | LTE Band 3             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.69         | LTE Band 7             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.39         | LTE Band 8             |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.36         | LTE Band 28            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.69         | LTE Band 38            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 2.69         | LTE Band 41            |                                                      |
|       |         |                          |          |                | 0.10         | WCDMA 1                |                                                      |

型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



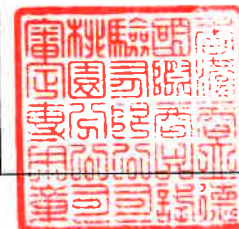
BUREAU  
VERITAS

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No.    | 廠牌           | 型號                       | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                                    | 備註                                      |
|--------|--------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ant 9  | Hong-bo      | DC330025S0L<br>(Main)    | PIFA     | i-pex    | 0.84<br>0.84<br>0.16<br>-0.99<br>-2.34<br>0.16<br>0.16<br>0.84       | LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41<br>WCDMA 1                | 平台: P110G                               |
|        |              | DC330025S0L<br>(Aux)     |          |          | -1.95<br>-1.95<br>-0.76<br>-1.43<br>-2.39<br>-0.76<br>-0.76<br>-1.95 | LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41<br>WCDMA 1                | 平台: P110G001                            |
| Ant 10 | Hong-bo      | DC33002680L              | PIFA     | i-pex    | 1.55<br>1.55<br>-4.11<br>-2.58<br>0.61<br>-4.11<br>-4.11<br>1.55     | LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41<br>WCDMA 1                | 平台:<br>T04J<br>T004J001                 |
|        |              | DC33002681L              |          |          | 0.80<br>0.80<br>0.68<br>-4.85<br>-1.93<br>0.68<br>0.68<br>0.80       | LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41<br>WCDMA 1                |                                         |
| Ant 11 | Ethertronics | 5003084<br>(DC33002731L) | PIFA     | i-pex    | 1.78<br>1.78<br>0.31<br>0.65<br>-1.23<br>1.29<br>0.18<br>0.65        | Main Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 平台:<br>P99G<br>P99G001<br>Latitude 7300 |
|        |              |                          |          |          | 1.25<br>1.25<br>NA<br>0.57<br>-0.20<br>1.15<br>0.15<br>1.25          | Aux Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41  |                                         |
|        |              |                          |          |          | 3.78<br>3.78<br>NA<br>5.68<br>NA<br>4.16<br>5.68                     | Aux Port 2<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41  |                                         |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No.    | 廠牌           | 型號                       | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                                    | 備註                                        |
|--------|--------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ant 11 | Ethertronics | 5003084<br>(DC33002731L) | PIFA     | i-pex    | 2.55<br>2.55<br>NA<br>4.83<br>NA<br>NA<br>4.21<br>4.83               | Aux Port 3<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41  | 平台:<br>P99G<br>P99G001<br>Latitude 7300   |
| Ant 12 | Hong-bo      | 5003086<br>(DC33002730L) | PIFA     | i-pex    | 1.78<br>1.78<br>0.31<br>0.65<br>-1.23<br>1.29<br>0.18<br>0.65        | Main Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 1.25<br>1.25<br>NA<br>0.57<br>-0.20<br>1.15<br>0.15<br>0.57          | Aux Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41  |                                           |
| Ant 13 | Ethertronics | 5003087<br>(DC33002770L) | PIFA     | i-pex    | 1.42<br>1.42<br>-0.06<br>0.60<br>0.24<br>0.33<br>-0.42<br>0.77       | Main Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 平台:<br>P100G<br>P100G001<br>Latitude 7400 |
|        |              |                          |          |          | 1.41<br>1.41<br>NA<br>0.21<br>-0.68<br>0.23<br>-1.44<br>0.21<br>1.41 | Aux Port 1<br>WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41  |                                           |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



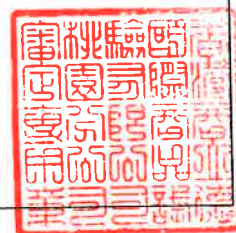
必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No.    | 廠牌           | 型號                       | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi) | 頻段 (MHz)    | 備註                                        |
|--------|--------------|--------------------------|----------|----------|--------------|-------------|-------------------------------------------|
| Ant 14 | Ethertronics | 5003085<br>(DC33002771L) | PIFA     | i-pex    | 1.42         | Main Port 1 | 平台:<br>P100G<br>P100G001<br>Latitude 7400 |
|        |              |                          |          |          | 1.42         | WCDMA 1     |                                           |
|        |              |                          |          |          | -0.06        | LTE Band 1  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.60         | LTE Band 3  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.24         | LTE Band 7  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.33         | LTE Band 8  |                                           |
|        |              |                          |          |          | -0.42        | LTE Band 28 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 1.17         | LTE Band 38 |                                           |
|        |              |                          |          |          |              | LTE Band 41 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 1.41         | Aux Port 1  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 1.41         | WCDMA 1     |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 1  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.21         | LTE Band 3  |                                           |
|        |              |                          |          |          | -0.68        | LTE Band 7  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.23         | LTE Band 8  |                                           |
|        |              |                          |          |          | -1.44        | LTE Band 28 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.21         | LTE Band 38 |                                           |
|        |              |                          |          |          |              | LTE Band 41 |                                           |
|        |              |                          |          |          | -0.44        | Aux Port 2  |                                           |
|        |              |                          |          |          | -0.44        | WCDMA 1     |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 1  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 3.44         | LTE Band 3  |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 7  |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 8  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 2.42         | LTE Band 28 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 3.44         | LTE Band 38 |                                           |
|        |              |                          |          |          |              | LTE Band 41 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.51         | Aux Port 3  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 0.51         | WCDMA 1     |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 1  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 4.38         | LTE Band 3  |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 7  |                                           |
|        |              |                          |          |          | NA           | LTE Band 8  |                                           |
|        |              |                          |          |          | 3.83         | LTE Band 28 |                                           |
|        |              |                          |          |          | 4.38         | LTE Band 38 |                                           |
|        |              |                          |          |          |              | LTE Band 41 |                                           |

影本





必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                        | 型號                                                                                          | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                   | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註              |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 15  | Ethertronics              | 5003085 Tx1/Rx1<br>(Main)<br>5003085 Rx2 (Aux1)<br>5003085 Rx3 (Aux2)<br>5003085 Rx4 (Aux3) | PIFA     | i-pex    | 1.42<br>1.42<br>-0.06<br>4.38<br>0.24<br>0.33<br>3.83<br>4.38  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年5月14日增列天線 |
| 16  | Hong-Bo Co.,Ltd           | 260-24235(Main)<br>260-24235(Aux)                                                           | PIFA     | i-pex    | 2.29<br>2.29<br>1.20<br>2.08<br>-1.51<br>-0.60<br>2.24<br>2.24 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 17  | Speed                     | F.0G.FH-6085-002-00<br>Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6085-002-00<br>Tx2(Aux)                         | PIFA     | i-pex    | 2.14<br>2.14<br>1.19<br>2.91<br>-1.82<br>0.22<br>2.71<br>2.91  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 18  | Wistron Neweb Corporation | 81ELAQ15.G21<br>Tx1(Main)<br>81ELAQ15.G21 Tx2<br>(Aux)                                      | PIFA     | i-pex    | 2.02<br>2.02<br>1.51<br>2.75<br>-1.15<br>0.55<br>2.75<br>2.75  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 19  | Hong-Bo Co.,Ltd           | 260-24233 Tx1 (Main)<br>260-24233Tx2(Aux)                                                   | PIFA     | i-pex    | 2.91<br>2.91<br>1.30<br>2.93<br>-1.35<br>-0.10<br>2.41<br>2.93 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 20  | Speed                     | F.0G.FH-6084-002-00<br>Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6084002-00<br>Tx2(Aux)                          | PIFA     | i-pex    | 2.99<br>2.99<br>1.20<br>2.85<br>-1.04<br>-0.50<br>2.82<br>2.85 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 21  | Wistron Neweb Corporation | 81ELAQ15.G17<br>Tx1(Main)<br>81ELAQ15.G17<br>Tx2(Aux)                                       | PIFA     | i-pex    | 2.63<br>2.63<br>1.93<br>2.52<br>-0.36<br>-0.10<br>1.93<br>2.52 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



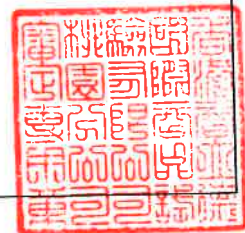
BUREAU  
VERITAS

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                 | 型號                                                                  | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                   | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註              |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 22  | HB                 | 260-24247 Tx1(Main)<br>260-24247 Tx2(Aux)                           | PIFA     | i-pex    | 2.84<br>2.84<br>1.98<br>2.76<br>-0.24<br>-0.65<br>1.83<br>2.76 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年5月14日增列天線 |
| 23  | HB                 | 260-24248 Tx1(Main)<br>260-24248 Tx2(Aux)                           | PIFA     | i-pex    | 2.70<br>2.70<br>1.98<br>2.63<br>-0.18<br>-0.71<br>1.81<br>2.63 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 24  | Speed              | F.0G.FH-6092-001-00<br>Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6092-001-00<br>Tx2(Aux) | PIFA     | i-pex    | 2.84<br>2.84<br>1.98<br>2.76<br>-0.24<br>-0.65<br>1.83<br>2.76 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 25  | Speed              | F.0G.FH-6096-001-00<br>Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6096-001-00<br>Tx2(Aux) | PIFA     | i-pex    | 2.70<br>2.70<br>1.98<br>2.63<br>-0.18<br>-0.71<br>1.81<br>2.63 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 26  | Hong-Bo<br>Co.,Ltd | 260-24251 Tx1(Main)<br>260-24250 Tx2(Aux)                           | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.62<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.62  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 27  | Hong-Bo<br>Co.,Ltd | 260-24251 Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6095-001-00(T04)Tx2(Aux)             | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.62<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.62  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 28  | Speed              | F.0G.FH-6095-002-00<br>Tx1(Main)<br>F.0G.FH-6095-001-00<br>Tx2(Aux) | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.62<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.62  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



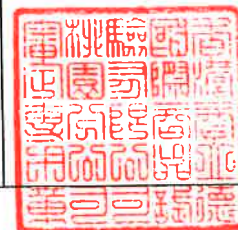
BUREAU  
VERITAS

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌      | 型號                                                      | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                    | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註              |
|-----|---------|---------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 29  | Speed   | F.0G.FH-6095-002-00<br>Tx1(Main)<br>260-24250 Tx2 (Aux) | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.62<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.62   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年5月14日增列天線 |
| 30  | Hong-bo | 260-242511<br>1* Main Port                              | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.41<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.50   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年6月18日增列天線 |
|     |         | 260-24250<br>3*Aux Port                                 | PIFA     | i-pex    | 0.75<br>0.75<br>1.56<br>1.62<br>-1.94<br>-0.63<br>-0.54<br>1.62 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 31  | Hong-bo | 260-24251<br>1*Main Port                                | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.41<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.50   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
|     | Speed   | F.0G.FH-6095-001-00<br>3*Aux Port                       | PIFA     | i-pex    | 0.75<br>0.75<br>1.56<br>1.62<br>-1.94<br>-0.63<br>-0.54<br>1.62 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
| 32  | Speed   | F.0G.FH-6095-002-00<br>1*Main Port                      | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.41<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.50   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |
|     | Speed   | F.0G.FH-6095-001-00<br>3*Aux Port                       | PIFA     | i-pex    | 0.75<br>0.75<br>1.56<br>1.62<br>-1.94<br>-0.63<br>-0.54<br>1.62 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                 |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌      | 型號                                 | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                    | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                 |
|-----|---------|------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 33  | Speed   | F.0G.FH-6095-002-00<br>1*Main Port | PIFA     | i-pex    | 2.42<br>2.42<br>1.95<br>1.41<br>-0.36<br>0.08<br>1.43<br>1.50   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年6月18日增列天線    |
|     | Hong-bo | 260-24250<br>3*Aux Port            | PIFA     | i-pex    | 0.75<br>0.75<br>1.56<br>1.62<br>-1.94<br>-0.63<br>-0.54<br>1.62 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                    |
| 34  | Hong-bo | 260-24248<br>1*Main Port           | PIFA     | i-pex    | 2.70<br>2.70<br>1.98<br>2.63<br>-0.18<br>-0.71<br>1.81<br>2.63  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年6月18日第二次增列天線 |
|     | Hong-bo | 260-24248<br>3*Aux Port            | PIFA     | i-pex    | 1.49<br>1.49<br>NA<br>-0.19<br>-0.62<br>-1.08<br>-0.43<br>1.07  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                    |
| 35  | Hong-bo | 260-24247<br>1*Main Port           | PIFA     | i-pex    | 2.84<br>2.84<br>1.98<br>2.76<br>-0.24<br>-0.65<br>1.83<br>2.76  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                    |
|     | Hong-bo | 260-24247<br>3*Aux Port            | PIFA     | i-pex    | 1.55<br>1.55<br>NA<br>-0.16<br>-0.64<br>-1.16<br>-0.58<br>1.05  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                    |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



**BUREAU  
VERITAS**

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                       | 型號                                 | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                   | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                     |
|-----|--------------------------|------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 36  | Speed                    | F.0G.FH-6092-001-00<br>1*Main Port | PIFA     | i-pex    | 2.84<br>2.84<br>1.98<br>2.76<br>-0.24<br>-0.65<br>1.83<br>2.76 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年6月18日第二次<br>增列天線 |
|     | Speed                    | F.0G.FH-6092-001-00<br>3*Aux Port  | PIFA     | i-pex    | 1.55<br>1.55<br>NA<br>-0.16<br>-0.64<br>-1.16<br>-0.58<br>1.05 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                        |
| 37  | Speed                    | F.0G.FH-6096-001-00<br>1*Main Port | PIFA     | i-pex    | 2.70<br>2.70<br>1.98<br>2.63<br>-0.18<br>-0.71<br>1.81<br>2.63 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                        |
|     | Speed                    | F.0G.FH-6096-001-00<br>3*Aux Port  | PIFA     | i-pex    | 1.49<br>1.49<br>NA<br>-0.19<br>-0.62<br>-1.08<br>-0.43<br>1.07 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                        |
| 38  | Acon<br>(Main<br>Port*1) | AUP8P-100000                       | PIFA     | i-pex    | 2.38<br>2.38<br>2.98<br>0.10<br>0.72<br>1.83<br>0.79<br>1.37   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國108年10月22日增列<br>天線   |
|     | Acon<br>(Main<br>Port*3) | AXP8Y-100000                       | PIFA     | i-pex    | 2.37<br>2.37<br>2.08<br>1.81<br>-0.14<br>-1.02<br>0.84<br>1.81 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                        |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                          | 型號          | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益<br>(dBi)                                                  | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                          |
|-----|-----------------------------|-------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 39  | Wistron<br>(Main<br>Port 1) | DC33002721L | PIFA     | i-pex    | 2.52<br>2.52<br>0.97<br>-0.22<br>-1.60<br>1.49<br>-0.22<br>-0.22 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國 108 年 10 月 22 日 增列<br>天線 |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 1)  | DC33002721L | PIFA     | i-pex    | 1.67<br>1.67<br>NA<br>-1.61<br>0.32<br>1.11<br>-1.28<br>-1.28    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
| 40  | Wistron<br>(Main<br>Port 1) | DC33002722L | PIFA     | i-pex    | 2.43<br>2.43<br>0.87<br>-0.25<br>-1.12<br>1.48<br>-0.25<br>-0.25 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 1)  | DC33002722L | PIFA     | i-pex    | 1.64<br>1.64<br>NA<br>-1.70<br>0.28<br>1.00<br>-1.35<br>-1.35    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 2)  | DC33002722L | PIFA     | i-pex    | 2.10<br>2.10<br>NA<br>3.94<br>NA<br>NA<br>3.94<br>4.11           | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 3)  | DC33002722L | PIFA     | i-pex    | 2.19<br>2.19<br>NA<br>4.21<br>NA<br>NA<br>4.21<br>4.28           | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                          | 型號          | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                   | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                          |
|-----|-----------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 41  | Wistron<br>(Main<br>Port 1) | DC33002761L | PIFA     | i-pex    | 2.01<br>2.01<br>0.23<br>0.04<br>0.84<br>1.72<br>0.78<br>0.78   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國 108 年 10 月 22 日 增列<br>天線 |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 1)  | DC33002761L | PIFA     | i-pex    | 3.15<br>3.15<br>NA<br>-0.09<br>0.83<br>0.94<br>-1.93<br>-0.09  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
| 42  | Wistron<br>(Main<br>Port 1) | DC33002762L | PIFA     | i-pex    | 1.95<br>1.95<br>-0.33<br>-0.02<br>0.77<br>1.70<br>0.68<br>0.68 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 1)  | DC33002762L | PIFA     | i-pex    | 2.75<br>2.75<br>NA<br>-0.18<br>0.73<br>0.93<br>-1.96<br>-0.18  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 2)  | DC33002762L | PIFA     | i-pex    | 2.09<br>2.09<br>NA<br>4.27<br>NA<br>NA<br>4.274<br>4.27        | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     | Wistron<br>(Aux<br>Port 3)  | DC33002762L | PIFA     | i-pex    | 2.52a<br>2.52<br>NA<br>4.26<br>NA<br>NA<br>4.29<br>4.29        | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                             |
|     |                             |             |          |          |                                                                |                                                                                                              |                             |



型式認證號碼：CCAI18Z10130T2

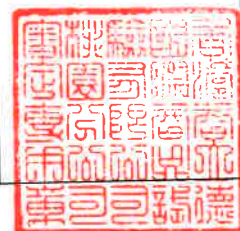


必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                   | 型號                                                       | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                        | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                                                                           |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 43  | acon                 | AUP8P-100000                                             | PIFA     | i-pex    | 2.38<br>2.38<br>2.98<br>0.10<br>0.72<br>1.83<br>0.79<br>1.37        | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國 108 年 12 月 16 日 增列<br>天線                                                  |
|     |                      | AXP8Y-100000                                             |          |          | 2.37<br>2.37<br>2.08<br>1.81<br>-0.14<br>-1.02<br>0.84<br>1.84      | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                                                              |
| 44  | Hong-Bo<br>Co., Ltd. | 260-24223(DC330026<br>80L)<br>260-24224(DC330026<br>81L) | PIFA     | i-pex    | 0.17<br>0.17<br>-3.32<br>-6.15<br>-3.71<br>0.61<br>-7.44<br>-4.11   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 民國 109 年 04 月 08 日 增列<br>天線<br><br>適用平台:<br>T04J<br>T04J002<br>(Tablet mode) |
| 45  | Ethertronics         | 5003671(DC3302CLO<br>L)                                  | PIFA     | i-pex    | -1.72<br>2.89<br>2.94<br>2.62<br>-0.06<br>-0.19<br>2.62<br>2.62     | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P94F<br>P94F0001<br>(Notebook mode)                                 |
| 46  | WNC                  | 57ELAS15.061<br>(DC3302FS0L)                             | PIFA     | i-pex    | -1.76<br>2.89<br>2.92<br>2.56<br>-0.13<br>-0.31<br>2.56<br>2.56     | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                                                              |
| 47  | Ethertronics         | 5003671(DC3302CLO<br>L)                                  | PIFA     | i-pex    | 2.89<br>-1.72<br>-2.54<br>-0.08<br>-3.73<br>-5.72<br>-0.08<br>-0.08 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                                                              |
| 48  | WNC                  | 57ELAS15.061<br>(DC3302FS0L)                             | PIFA     | i-pex    | 2.89<br>-1.76<br>-2.54<br>-0.13<br>-3.8<br>-5.85<br>-0.13<br>-0.13  | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                                                              |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



BUREAU  
VERITAS

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                   | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                                            |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 49  | Ethertronics         | 5003671(DC3302CL0L)                  | PIFA     | i-pex    | -1.72<br>2.97<br>2.97<br>2.86<br>-0.55<br>-0.37<br>2.86<br>2.86      | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P95F<br>P95F001<br>(Notebook mode)   |
| 50  | WNC                  | 57ELAS15.061<br>(DC3302FS0L)         | PIFA     | i-pex    | -1.76<br>2.91<br>2.91<br>2.79<br>-0.59<br>-0.37<br>2.79<br>2.79      | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                               |
| 51  | Hong-Bo<br>Co., Ltd. | 260-24221(DC330025S0L)               | PIFA     | i-pex    | 0.74<br>0.74<br>-0.16<br>0.16<br>-0.99<br>-2.92<br>-0.95<br>-0.16    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P110G<br>P110G002<br>(Notebook mode) |
| 52  | Speedwire            | F.0G.FH-6104-003-00<br>(DC33002EH0L) | PIFA     | i-pex    | -0.56<br>-0.56<br>-2.33<br>-2.82<br>-0.88<br>-2.09<br>-2.19<br>-0.88 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P33S<br>P33S001                      |
|     |                      | F.0G.FH-6104-002-00<br>(DC33002EH1L) | PIFA     | i-pex    | -1.07<br>-1.07<br>NA<br>-2.16<br>-3.13<br>-0.07<br>-0.85<br>-0.33    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                               |
|     |                      | F.0G.FH-6104-003-00<br>(DC33002EH0L) | PIFA     | i-pex    | 2.80<br>2.80<br>NA<br>0.93<br>NA<br>NA<br>1.22<br>1.22               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                               |
|     |                      | F.0G.FH-6104-003-00<br>(DC33002EH0L) | PIFA     | i-pex    | 0.69<br>0.69<br>NA<br>-0.36<br>NA<br>NA<br>-0.36<br>-0.36            | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                                               |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2

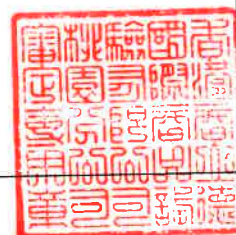


必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌        | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                       |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 53  | WNC       | 81.ELAS15.G05<br>(DC33002EL0L)       | PIFA     | i-pex    | -0.67<br>-0.67<br>-2.40<br>-1.57<br>-2.65<br>-2.75<br>-2.35<br>-1.57 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P33S<br>P33S001 |
|     |           | 81.ELAS15.G06<br>(DC33002EM1L)       |          |          | -0.62<br>-0.62<br>NA<br>-2.73<br>-3.61<br>-0.16<br>-1.83<br>-1.83    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |
|     |           | 81.ELAS15.G05<br>(DC33002EL0L)       |          |          | 3.63<br>3.63<br>NA<br>0.98<br>NA<br>NA<br>1.05<br>1.16               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |
|     |           | 81.ELAS15.G05<br>(DC33002EL0L)       |          |          | 0.13<br>0.13<br>NA<br>-0.31<br>NA<br>NA<br>-1.37<br>-0.31            | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |
| 54  | Speedwire | F.0G.FH-6104-006-00<br>(DC33002EI0L) | PIFA     | i-pex    | -2.23<br>-2.23<br>-3.39<br>-1.64<br>-3.13<br>-2.66<br>-2.31<br>-1.64 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P34S<br>P34S001 |
|     |           | F.0G.FH-6104-002-00<br>(DC33002EI1L) |          |          | -0.54<br>-0.54<br>NA<br>-1.23<br>-3.05<br>0.16<br>-0.19<br>-0.19     | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |
|     |           | F.0G.FH-6104-006-00<br>(DC33002EI0L) |          |          | 2.63<br>2.63<br>NA<br>2.52<br>NA<br>NA<br>2.69<br>2.69               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2

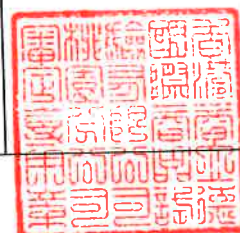


必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌        | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                         |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 54  | Speedwire | F.0G.FH-6104-006-00<br>(DC33002EI0L) | PIFA     | i-pex    | 0<br>0<br>NA<br>-0.80<br>NA<br>NA<br>-1.37<br>0.58                   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P34S<br>P34S001   |
| 55  | WNC       | 81.ELAS15.G53<br>(DC33002EM0L)       | PIFA     | i-pex    | -0.29<br>-0.29<br>-2.70<br>-0.40<br>-2.76<br>-2.36<br>-1.47<br>-0.40 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G06<br>(DC33002EM1L)       | PIFA     | i-pex    | -0.72<br>-0.72<br>NA<br>-2.31<br>-3.14<br>-0.04<br>-1.35<br>-1.11    | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G53<br>(DC33002EM0L)       | PIFA     | i-pex    | 0.10<br>0.10<br>NA<br>1.31<br>NA<br>NA<br>0.96<br>1.31               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G53<br>(DC33002EM0L)       | PIFA     | i-pex    | -1.49<br>-1.49<br>NA<br>-0.75<br>NA<br>NA<br>-1.87<br>-0.02          | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
| 56  | Speedwire | F.0G.FH-6105-003-00<br>(DC33002EJ0L) | PIFA     | i-pex    | -1.47<br>-1.47<br>-3.10<br>-2.02<br>-3.01<br>-2.23<br>-1.32<br>-1.32 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P119G<br>P119G001 |
|     |           | F.0G.FH-6105-002-00<br>(DC33002EK1L) | PIFA     | i-pex    | 1.13<br>1.13<br>NA<br>-2.27<br>-1.18<br>-0.32<br>-2.43<br>-2.17      | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2

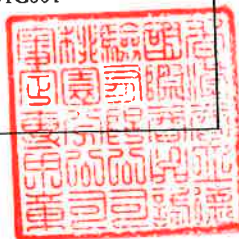


必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌        | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                         |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 56  | Speedwire | F.0G.FH-6105-003-00<br>(DC33002EJ0L) | PIFA     | i-pex    | 2.90<br>2.90<br>NA<br>1.67<br>NA<br>NA<br>1.90<br>2.51               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P119G<br>P119G001 |
|     |           | F.0G.FH-6105-003-00<br>(DC33002EJ0L) |          |          | 1.07<br>1.07<br>NA<br>1.53<br>NA<br>NA<br>1.53<br>1.53               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
| 57  | WNC       | 81.ELAS15.G11<br>(DC33002EN0L)       | PIFA     | i-pex    | 0.19<br>0.19<br>-2.80<br>-0.96<br>-3.33<br>-0.50<br>-1.09<br>-1.09   | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G12<br>(DC33002EO1L)       |          |          | 0.72<br>0.72<br>NA<br>-1.86<br>-2.74<br>2.17<br>-1.98<br>-1.86       | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G11<br>(DC33002EN0L)       |          |          | 2.11<br>2.11<br>NA<br>1.00<br>NA<br>NA<br>1.57<br>2.30               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G11<br>(DC33002EN0L)       |          |          | 2.97<br>2.97<br>NA<br>-1.15<br>NA<br>NA<br>-1.15<br>-1.15            | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
| 58  | Speedwire | F.0G.FH-6105-006-00<br>(DC33002EK0L) | PIFA     | i-pex    | -1.62<br>-1.62<br>-3.23<br>-1.32<br>-4.81<br>-3.55<br>-2.53<br>-1.32 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P131G<br>P131G001 |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



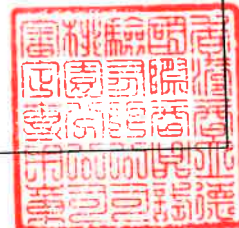
BUREAU  
VERITAS

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌        | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                         | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                         |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 58  | Speedwire | F.0G.FH-6105-002-00<br>(DC33002EK1L) | PIFA     | i-pex    | -1.27<br>-1.27<br>NA<br>-2.46<br>-2.20<br>0.70<br>-2.43<br>-2.17     | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P131G<br>P131G001 |
|     |           | F.0G.FH-6105-006-00<br>(DC33002EK0L) | PIFA     | i-pex    | 3.23<br>3.23<br>NA<br>1.84<br>NA<br>NA<br>1.84<br>1.84               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | F.0G.FH-6105-006-00<br>(DC33002EK0L) | PIFA     | i-pex    | -1.23<br>-1.23<br>NA<br>-2.14<br>NA<br>NA<br>-3.12<br>-2.14          | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
| 59  | WNC       | 81.ELAS15.G54<br>(DC33002EO0L)       | PIFA     | i-pex    | -1.17<br>-1.17<br>-2.59<br>-1.03<br>-3.60<br>-2.12<br>-1.76<br>-1.03 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P131G<br>P131G001 |
|     |           | 81.ELAS15.G12<br>(DC33002EO1L)       | PIFA     | i-pex    | -0.29<br>-0.29<br>NA<br>-2.35<br>-1.91<br>1.45<br>-2.19<br>-2.19     | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G54<br>(DC33002EO0L)       | PIFA     | i-pex    | 4.41<br>4.41<br>NA<br>1.96<br>NA<br>NA<br>1.96<br>1.96               | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |
|     |           | 81.ELAS15.G54<br>(DC33002EO0L)       | PIFA     | i-pex    | -0.04<br>-0.04<br>NA<br>-1.23<br>NA<br>NA<br>-1.60<br>-1.23          | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                            |



型式認證號碼: CCAI18Z10130T2



**BUREAU  
VERITAS**

必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,  
Taoyuan Branch

| No. | 廠牌                   | 型號                                   | 天線<br>型式 | 接頭<br>型式 | 最大天線增益 (dBi)                                                     | 頻段 (MHz)                                                                                                     | 備註                       |
|-----|----------------------|--------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 60  | Hong-Bo<br>Co., Ltd. | 260-24293<br>(DC33002DW1L)           | PIFA     | i-pex    | 0.59<br>0.59<br>-0.18<br>0.42<br>-2.63<br>-1.09<br>-0.2<br>-0.99 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P44E<br>P44E001 |
| 61  | Speed                | F.0G.FH-6114-002-00<br>(DC33002E91L) | PIFA     | i-pex    | 0.59<br>0.59<br>-0.18<br>0.42<br>-2.63<br>-1.09<br>-0.2<br>-0.99 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |
| 62  | Hong-Bo<br>Co., Ltd. | 260-24290<br>(DC33002DX1L)           | PIFA     | i-pex    | 0.59<br>0.59<br>-0.18<br>0.42<br>-2.63<br>-1.09<br>-0.2<br>-0.99 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 | 適用平台:<br>P93F<br>P93F001 |
| 63  | Speed                | F.0G.FH-6113-002-00<br>(DC33002E81L) | PIFA     | i-pex    | 0.59<br>0.59<br>-0.18<br>0.42<br>-2.63<br>-1.09<br>-0.2<br>-0.99 | WCDMA 1<br>LTE Band 1<br>LTE Band 3<br>LTE Band 7<br>LTE Band 8<br>LTE Band 28<br>LTE Band 38<br>LTE Band 41 |                          |

8. 民國107年10月11日辦理增列平台(Notebook)與天線，民國108年01月31日辦理增列平台(Notebook)與天線，民國108年04月10日辦理增列平台(Notebook)與天線，民國108年05月09日辦理增列平台(筆記型電腦)與天線，民國108年05月09日辦理第二次增列平台(筆記型電腦)與天線，民國108年05月14日辦理增列平台與天線，民國108年06月18日辦理第二次增列平台與天線，民國108年10月22日辦理增列平台與天線，民國108年10月22日增加天線和eSIM function、變更製造商，民國108年12月16日辦理增列平台與天線，民國109年04月08日辦理增列平台與天線，民國109年05月04日辦理增列平台與天線，民國109年05月18日辦理增列平台與天線。  
(以下空白)

型式認證號碼：CCAI18Z10130T2