



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

- 一、申請者：研華股份有限公司
(台北市內湖區瑞光路26巷20弄1號)
- 二、製造廠商：研華股份有限公司
- 三、設備名稱：工業級 Cat. NB1/Cat.M1 無線資料採集模組
(LTE Cat NB1-B3,B8,B28/LTE Cat M1-B3,B8,B28/GPS)
- 四、廠牌：ADVANTECH
- 五、型號：WISE-4671
- 六、審定類別：無線電信終端類：LTE行動窄頻介面【PLMN11 (107年01月10日)】、
電磁相容【CNS13438 (95年06月01日年版)(甲類設備)】、
電氣安全【CNS14336-1: 99年9月30日修訂版】
- 七、審定日期：109年 06 月 02 日
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAI20NB0040T1

說明：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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2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(LTE行動窄頻介面)，射頻規格如下：

工作頻率 (MHz)	傳導輸出功率 (dBm)	等效輻射功率(dBm)	屬性
LTE Band 3: 1710-1785	24.54	26.07	Standalone / Guardband / In-Band 3M, 10M PRB30, 10M PRB35 @ Sub-carrier spacing 15 kHz @ Sub-carrier spacing 3.75 kHz
LTE Band 8: 885-915	23.76	24.16	
LTE Band 28: 703-748	24.97	25.37	
LTE Band 3: 1710-1785	23.30	24.83	Cat-M1
LTE Band 8: 885-915	23.50	23.90	
LTE Band 28: 703-748	23.51	23.91	

型式認證號碼：CCAI20NB0040T1



**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

2.本產品電磁波曝露量(MPE)標準值 $0.90\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.132\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體20cm。

頻段 (MHz)	評估距離 (cm)	送測產品實測值(mW/cm^2)	MPE標準值(mW/cm^2)	屬性
700	20	0.112	0.35	
900	20	0.085	0.45	
1800	20	0.132	0.90	

3.本器材 IMEI 之TAC碼：86206104。

4.本器材送測樣品搭配檢測之配件資訊如下表：

類別	廠牌	型號/料號	備註
Dipole Antenna	PSA	RFDPA141600SMTB801	隨貨配件
I/O Board	Advantech	WISE-S672	非隨貨配件

4.1.器材與隨貨配件經抽驗不合格者，將廢止審驗證明；

4.2.若變更隨貨配件，器材及隨貨配件經抽驗不合格者，將廢止審驗證明；

4.3.若變更隨貨配件，器材及隨貨配件經抽驗合格者，將通知限期重新申請審驗，逾期未重新申請審驗者，將廢止審驗證明。

4.4.非隨貨配件係由申請者提供併同檢驗。

5.本器材使用下列天線：

商標	型號	天線型式	天線增益(dBi)	備註
PSA	RFDPA141600SMTB801	Diopole	3.68 2.55 2.55	LTE Band 3 LTE Band 8 LTE Band 28

(以下空白)

影本



型式認證號碼：CCAI20NB0040T1