



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：Conexio Corporation
(8-17-1 SHINJUKUGT 37F, NISHISHINJUKU SUMITOMOFUDOSAN SHINJUKU, SHINJUKU
KU, Tokyo, JAPAN 160-6137)
- 二、製造廠商：微星科技股份有限公司
- 三、設備名稱：Edge Computing Gateway
- 四、廠牌：Conexio
- 五、型號：MS-5776-JC-H
- 六、審定類別：無線電信終端類：LTE行動寬頻介面【PLMN10 (107年03月12日修訂版)】、電磁相容【CNS13438
(甲類設備)】、電氣安全【CNS14336-1】；低功率射頻電機類：WLAN介面【LP0002 (第3.10.1
節、5.20.2)與4.7節】、Bluetooth介面【LP0002 (第3.10.1節)】
- 七、審定日期：108年10月22日
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAI194G0300T8

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介面)及低功率射頻電機傳輸系統，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
		Ant No 1	Ant No 2	
上行：1920-1980；下行：2110-2170	23.60	23.27	23.79	LTE FDD (Band 1)
上行：1710-1785；下行：1805-1880	23.53	24.23	22.82	LTE FDD (Band 3)
上行：885-915；下行：930-960	24.11	23.53	21.23	LTE FDD (Band 8)

型式認證號碼：CCAI194G0300T8



**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

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2412-2462	11	21.14	WLAN IEEE 802.11b mode
	11	23.34	WLAN IEEE 802.11g mode
	11	23.39	WLAN IEEE 802.11n (HT20)/802.11ac (VHT20) mode
5180-5240	4	17.46	WLAN IEEE 802.11a mode
	4	17.76	WLAN IEEE 802.11n (HT20)/802.11ac (VHT20) mode
	2	13.54	WLAN IEEE 802.11n (HT40) mode/802.11ac (VHT40) mode
	1	12.19	WLAN IEEE 802.11ac (VHT80) mode
5260-5320	4	17.38	WLAN IEEE 802.11a mode
	4	17.89	WLAN IEEE 802.11n (HT20)/802.11ac (VHT20) mode
	2	13.49	WLAN IEEE 802.11n (HT40) mode/802.11ac (VHT40) mode
	1	12.96	WLAN IEEE 802.11ac (VHT80) mode
5500-5700	11	17.26	WLAN IEEE 802.11a mode
	11	17.64	WLAN IEEE 802.11n (HT20)/802.11ac (VHT20) mode
	5	13.41	WLAN IEEE 802.11n (HT40) mode/802.11ac (VHT40) mode
	2	15.66	WLAN IEEE 802.11ac (VHT80) mode
5745-5825	5	17.76	WLAN IEEE 802.11a mode
	5	17.85	WLAN IEEE 802.11n (HT20)/802.11ac (VHT20) mode
	2	13.33	WLAN IEEE 802.11n (HT40) mode/802.11ac (VHT40) mode
	1	15.42	WLAN IEEE 802.11ac (VHT80) mode

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2402-2480	79	5.25	Bluetooth EDR
2402-2480	40	4.65	Bluetooth LE

2. 本器材 IMEI 之TAC碼：86147803。

3. 本產品電磁波暴露量(MPE)資訊如下表，電磁波暴露量(MPE)標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品最大實測值為： $0.078\text{mW}/\text{cm}^2$ ，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
		Ant No 1	Ant No 2		
900	20	0.074	0.043	0.45	LTE
1800	20	0.086	0.062	0.90	LTE
2100	20	0.069	0.078	1.00	LTE
2400	20	---	0.052	1.00	WiFi
5000	20	---	0.011	1.00	WiFi
2400	20	---	0.001	1.00	Bluetooth

4. 本器材限使用下列天線：

NO.	廠牌	型號	天線型式	天線增益(dBi)	Transmitter Circuit	備註
1	INPAQ	DAM-E2-V1-N0-000-08-1	Dipole	1.82 2.85 1.57	LTE Band 1 LTE Band 3 LTE Band 8	室內
2	INPAQ	GNCLTEWIFI36 U5W-S3-07-A	Main: Monopole	2.8	LTE Band 1	車用
			Aux: Couple	1.44 -0.79	LTE Band 3 LTE Band 8	
			Chip	0.78 -0.45 0.78	WiFi 2.4G WiFi 5.0G Bluetooth	

5. 本器材於室內使用時僅限搭配上表No.1天線開啟LTE功能，如欲在室內使用WiFi/BT功能需檢附相關天線重新檢測及辦理審驗。

6. 本器材送測樣品搭配之配件資訊如下表：

類別	製造廠商	型號
電源供應器	Asian Power Devices Inc.	WB-24J12R

(以下空白)



型式認證號碼：CCAI194G0300T8