

# 晶復科技股份有限公司

## 電信終端設備型式認證證明

證照字號：型式字第 AK 號

- 一、申請者：華碩電腦股份有限公司  
二、地址：台北市北投區立德路15號1樓  
三、製造廠商：(1) 南昌華勤電子科技有限公司  
(2) 旭碩科技(重慶)有限公司  
(3) 達豐(重慶)電腦有限公司

四、設備名稱：筆記型電腦

五、廠牌：ASUS

六、型號：CR1100FK

七、輸出功率(調變技術)：詳見附件一

八、工作頻率：詳見附件一

九、審驗日期：110年08月24日(第二次換發日期：111年06月01日)

十、審驗合格標籤式樣：

十一、警語或標示要求：

- 電信終端設備取得審驗證明者、被授權使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤者，應依下列規定辦理，始得販賣：
  - 於本體明顯處標示審驗合格標籤或符合性聲明標籤及其型號，並於包裝盒標示主管機關標章。
  - 依主管機關或相關技術規範規定於指定位置標示正體中文警語。
- 於網際網路販賣取得審驗證明之電信終端設備者，應於該網際網路網頁提供審驗合格標籤或符合性聲明標籤資訊。
- 為維護國民健康，應依下列要求標示相關警語及注意事項：
  - 於設備本體、使用手冊及外包裝盒標示：使用過度恐傷害視力。
  - 於使用手冊及外包裝盒標示：視力保護注意事項：
    - 使用30分鐘請休息10分鐘。
    - 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。
- 為維護國民健康，應於設備本體適當位置、使用手冊及外包裝盒標示下列警語：
  - 減少電磁波影響，請妥適使用。
  - 電波功率密度 MPE 標準值：1.0 mW/cm<sup>2</sup>，送測產品實測值：0.062 mW/cm<sup>2</sup>，建議使用時設備天線至少距離人體 20 公分。

十二、特殊記載事項：

- 取得審驗證明之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組，變更原申請者、廠牌、型號、硬體、電信介面、外觀、顏色、材質、電源供應方式、配件或天線時，除本辦法另有規定外，應重新申請審驗。
- 電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組之取得審驗證明者，於相關技術規範修正，並限期重新申請審驗時，應申請重新審驗，並得使用原審驗合格標籤或符合性聲明標籤。
- 取得型式認證證明或符合性聲明證明者，應妥善保管申請審驗之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組、外接電源、配件、外接天線、與檢驗報告或測試報告相符之測試治具及與檢驗報告或測試報告使用相同版本之測試軟體至該設備停止生產或停止輸入後三年。
- 取得型式認證證明或符合性聲明證明者得授權他人於同廠牌同型號之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組使用審驗合格標籤，授權他人使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤由取得審驗證明者於主管機關指定網站登錄或委託原驗證機關(構)登錄。
- 本設備之審驗範圍僅限通信介面、電磁相容及電氣安全，不及於設備之資通安全檢測。
- 本公司僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。

- 說明：
- 本公司係經主管機關委託之驗證機構(機構地址：桃園市八德區長安街140-1號、電話：03-2710188)，核發本型式認證證明。
  - 請依上列型號、標籤式樣於電信終端設備本體明顯處標示其型號及審驗合格標籤，並於包裝盒標示主管機關標章。但最終產品應於本體明顯處標示最終產品型號及上列標籤式樣，並於包裝盒標示主管機關標章。
  - 本設備之製造或輸入須遵守電信管理法相關規定。

外接電源：詳見附件二；配件：詳見附件二；天線：詳見附件三

備註：詳見附件四；本設備符合行動通信電信終端設備技術規範(PLMN ALL)之規定。



中華民國 111 年 06 月 01 日

**附件一 本設備之輸出功率及工作頻率：**

行動通信電信終端設備【PLMN ALL (109)】:LTE 終端設備介面(PLMN10)、WCDMA FDD 終端設備介面(PLMN08)；

電磁相容【CNS 13438(95)乙類】；電氣安全【CNS 14336-1(99)】

技術規範	屬性	工作頻率	調變方式	發射功率
PLMN ALL (PLMN10)	LTE FDD 2100 (Band 1)	Tx : 1920~1980 MHz Rx : 2110~2170 MHz	QPSK	23.41 dBm
	LTE FDD 1800 (Band 3)	Tx : 1710~1785 MHz Rx : 1805~1880 MHz	QPSK	23.51 dBm
	LTE FDD 2600 (Band 7)	Tx : 2500~2570 MHz Rx : 2620~2690 MHz	QPSK	23.04 dBm
	LTE FDD 900 (Band 8)	Tx : 885~915 MHz Rx : 930~960 MHz	QPSK	23.02 dBm
	LTE FDD 700 (Band 28)	Tx : 703~748 MHz Rx : 758~803 MHz	QPSK	23.29 dBm
	LTE TDD 2600 (Band 38)	2570~2620 MHz	QPSK	22.98 dBm
	LTE TDD 2500 (Band 41)	2500~2690 MHz	QPSK	23.01 dBm
PLMN ALL (PLMN08)	WCDMA FDD (Band 1)	Tx : 1920~1980 MHz Rx : 2110~2170 MHz	QPSK	23.84 dBm
	WCDMA FDD (Band 8)	Tx : 885~915 MHz Rx : 930~960 MHz	QPSK	23.92 dBm

**附件二 本設備使用的外接電源及配件如下表所列：**

裝置名稱	廠牌	型號	備註
內建固定式電池	DYNA	C21N2018	---
Active Stylus SA301H	ASUS	SA301H	---
電源供應器 (1)	柏怡電子	AD10360	---
電源供應器 (2)	台達電子工業股份有限公司內湖廠	ADP-45XE D	---
電源線組 (1)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305B+IS-034(7A)	---
電源線組 (2)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305B+IS-039(7A)	---
電源線組 (3)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305A+IS-034A(7A)	---
電源線組 (4)	鎰勝工業股份有限公司	SP-30+IS-034(2.5A)	---
電源線組 (5)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305+IS-034(2.5A)	---
電源線組 (6)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305+IS-039(2.5A)	---
電源線組 (7)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305B+IS-034(2.5A)	---
電源線組 (8)	鎰勝工業股份有限公司	SP-305B+IS-039(2.5A)	---
電源線組 (9)	鎰勝工業股份有限公司	SP-308+IS-034(2.5A)	---
電源線組 (10)	鎰勝工業股份有限公司	SP-308D+IS-039B(2.5A)	---
電源線組 (11)	維熹科技股份有限公司	WS-001+WS-083( 2.5A C5)	---
電源線組 (12)	維熹科技股份有限公司	WS-001F+WS-083( 2.5A C5)	---
電源線組 (13)	泓淋國際有限公司	HL-061+HL-052(7A)	---
電源線組 (14)	泓淋國際有限公司	HL-061L+HL-052(2.5A)	---
電源線組 (15)	台灣立訊	A12-0127-AC2+A12-0021-AC2(7A)	---
電源線組 (16)	台灣立訊	A12-0127-AC2+A12-0128-AC2(7A)	---
電源線組 (17)	達立光	UE-355+UE-323	---

(接下頁)

裝置名稱	廠牌	型號	備註
Barrier for Stylus opening	DONGJUE SILICONE (NANJING) CO LTD	NE-Z170	★ 不具射頻功能

★為本次增列之配件。

附件三 本設備使用天線如下表所列：

用途別	廠牌	型號	天線型態	天線增益 (dBi)			備註
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	
LTE	South star	N19-0866-R0A	PIFA Antenna	頻段	NB Mode	Tablet Mode	Main Ant
				B1	-1.13	-1.40	
				B3	0.77	-1.01	
				B7	1.87	0.55	
				B8	-0.05	-2.16	
				B28	-2.13	-4.54	
				B38	1.43	0.55	
				B41	1.87	0.55	
	South star	N19-0866-R0A	PIFA Antenna	頻段	NB Mode	Tablet Mode	Aux. Ant
				B1	0.21	-2.47	
				B3	-3.41	-5.84	
				B7	0.67	-4.14	
				B8	-1.12	-4.19	
				B28	-2.25	-2.96	
				B38	-1.85	-6.62	
				B41	0.67	-4.14	
	AWAN	AXFMY-300003	PIFA Antenna	頻段	NB Mode	Tablet Mode	Main Ant
				B1	-2.13	-4.20	
				B3	-0.73	-2.45	
				B7	0.42	0.50	
				B8	-1.05	-2.36	
				B28	-3.13	-4.93	
				B38	0.43	-0.73	
				B41	0.87	0.50	
	AWAN	AXFMY-300003	PIFA Antenna	頻段	NB Mode	Tablet Mode	Aux. Ant
				B1	-0.79	-4.35	
				B3	-4.41	-6.07	
				B7	-0.33	-6.64	
B8				-2.12	-5.63		
B28				-3.25	-3.39		
B38				-2.85	-7.31		
B41				-0.33	-6.64		

(接下頁)

用途別	廠牌	型號	天線型態	天線增益 (dBi)			備註
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	
WCDMA	South star	N19-0866-R0A	PIFA Antenna	B1	-1.13	-1.40	Main Ant
				B8	-0.05	-2.16	
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	
	South star	N19-0866-R0A	PIFA Antenna	B1	0.21	-2.47	Aux. Ant
				B8	-1.12	-4.19	
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	
	AWAN	AXFMY-300003	PIFA Antenna	B1	-2.13	-4.20	Main Ant
				B8	-1.05	-2.36	
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	
	AWAN	AXFMY-300003	PIFA Antenna	B1	-0.79	-4.35	Aux. Ant
				B8	-2.12	-5.63	
				頻段	NB Mode	Tablet Mode	

**附件四 備註：**

1. 本設備 IMEI 之 TAC 碼：86237204。
2. 本器材可搭載模組 Intel® Wi-Fi 6 AX201，廠牌：Intel，型號：AX201D2W，審驗合格標籤號碼：CCAH18LP3410T5。
3. 依申請者於 111 年 01 月 24 日電信終端設備型式認證申請書，同意增列一款 LCD 來源及一款 Camera 來源，第一次換發日期為 111 年 01 月 28 日。
4. 依申請者於 111 年 05 月 26 日電信終端設備審驗證明換（補）發申請書，同意增列一款不具射頻功能之觸控筆，第二次換發日期為 111 年 06 月 01 日。
5. 經審驗合格器材或設備若屬經濟部公告訂定「電器及電子商品標示基準」之種類及品目，應依該基準標示。

(以下空白)