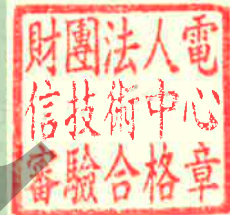




財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者：香港商輝達香港控股有限公司台灣分公司
(2) 公司所在地：台北市內湖區基湖路 8 號
(3) 製造廠商：NVIDIA Corporation
(4) 器材名稱：Embedded System Module (WLAN 2X2 MIMO 802.11a/b/g/n/ac & BLUETOOTH)
(5) 廠牌：NVIDIA
(6) 型號：P2180
(7) 發射功率：參考附件一
(8) 工作頻率：參考附件一
(9) 審定日期：104 年 11 月 19 日
(10) 審驗合格標籤式樣：



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. 經型式認證合格之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、設計或射頻性能時，應重新申請審驗。
3. 違反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型式認證標籤。
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。本證明持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 LP0002(3.10.1) & FCC 15.407 之規定。
- 2 本中心僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。
- 3 本器材屬於模組認證，可適用於各種平台。
- 4 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(證書號碼 NCC-RCB-10；機構地址：高雄市路竹區路科一路 3 號)，核發本型式認證證明。
- 5 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.062\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 6 天線型態：參考附件二。



財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

●附件一

工 作 頻 率 / 發 射 功 率	BLE 2402~2480MHz: 8.1 (dBm)
	Bluetooth 2402-2480MHz: Basic GFSK: 10.63 (dBm) Enhanced 8PSK: 9.97 (dBm)
	WiFi 2412-2462MHz: 802.11b: 17.8 (dBm) 802.11g: 16.5 (dBm) 802.11n HT20: 17.04 (dBm) 802.11n HT40: 17.84 (dBm)
	WiFi 5G 5180 - 5240(MHz) 802.11a: 14.20(dBm) 5180 - 5240(MHz)802.11n HT20 CDD: 11.64(dBm) 5190 - 5230(MHz) 802.11n HT40 CDD: 14.04(dBm) 5210(MHz) 801.11ac HT80 CDD: 14.22(dBm) 5260 - 5320(MHz) 802.11a: 17.00(dBm) 5260 - 5320(MHz) 802.11n HT20 CDD: 19.29(dBm) 5270 - 5310(MHz) 802.11n HT40 CDD: 18.81(dBm) 5290(MHz) 801.11ac HT80 CDD: 15.92(dBm) 5500 - 5700(MHz) 802.11a: 17.32(dBm) 5500 - 5700(MHz) 802.11n HT20 CDD: 18.65(dBm) 5510 - 5670(MHz) 802.11n HT40 CDD: 18.55(dBm) 5530(MHz) 801.11ac HT80 CDD: 14.29(dBm) 5745 - 5825(MHz) 802.11a: 17.30(dBm) 5745 - 5825(MHz) 802.11n HT20 CDD: 19.14(dBm) 5755 - 5795(MHz) 802.11n HT40 CDD: 18.84(dBm) 5775(MHz) 801.11ac HT80 CDD: 14.63(dBm)

●附件二

天線型態	Dual band dipole antenna							
頻率(GHz)	2.4	2.44	2.48	5.2	5.3	5.5	5.6	5.8
增益(dBi)	2.41	2.81	2.86	5.49	5.57	4.81	4.84	1.99

