

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

(1)申請者：明泰科技股份有限公司

(新竹科學工業園區新竹市力行七路八號)

(2)製造廠商：明泰科技股份有限公司

東莞友訊電子有限公司

(3)器材名稱：Xtreme N 雙頻 USB 無線網路卡

(4)廠牌型號：D-Link / DWA-160

(5)發射功率(電場強度)：

DTS：

802.11b：25.64dBm

802.11g：27.38dBm

Draft 802.11n (20MHz)：27.83dBm

Draft 802.11n (40MHz)：22.97dBm

UNII：

5.25~5.35GHz Band

802.11a：14.40dBm

Draft 802.11n (20MHz)：14.07dBm

Draft 802.11n (40MHz)：16.60dBm

5.47~5.725GHz Band

802.11a：16.21dBm

Draft 802.11n (20MHz)：17.21dBm

Draft 802.11n (40MHz)：16.28dBm

5.725~5.825GHz Band

802.11a：15.27dBm

Draft 802.11n (20MHz)：17.48dBm

Draft 802.11n (40MHz)：15.32dBm

(6)工作頻率：

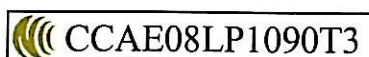
DTS：

802.11b：2.400~2.4835GHz (11CH DSSS/OFDM)

802.11g：2.400~2.4835GHz (11CH DSSS/OFDM)

Draft 802.11n (20MHz)：2.400~2.4835GHz (11CH DSSS/OFDM)

審驗合格標籤式樣：



(續下頁)

程智科技股份有限公司

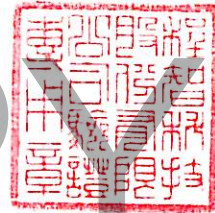
低功率射頻電機型式認證證明

Draft 802.11n (40MHz) : 2.400~2.4835GHz (7CH DSSS/OFDM)
UNII :
802.11a : 5.25~5.35GHz (3CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (20MHz) : 5.25~5.35GHz (3CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (40MHz) : 5.25~5.35GHz (1CH DSSS/OFDM)
802.11a : 5.47~5.725GHz (11CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (20MHz) : 5.47~5.725GHz (11CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (40MHz) : 5.47~5.725GHz (5CH DSSS/OFDM)
802.11a : 5.725~5.825GHz (4CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (20MHz) : 5.725~5.825GHz (4CH DSSS/OFDM)
Draft 802.11n (40MHz) : 5.725~5.825GHz (3CH DSSS/OFDM)

(7)發證日期: 97 年 09 月 19 日

(8)審驗合格標籤式樣:

CCAE08LP1090T3



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、經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3、違反低功率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(第3.10.1節、第4.7節)之規定。
- 2、驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、在5.25 GHz ~ 5.35 GHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 4、本器材使用之Antenna明細如下:

No.	Antenna type	Model	2.4GHz	5GHz		
				5250MHz~ 5350MHz	5470MHz~ 5725MHz	5725MHz~ 5825MHz
1	PCB	DWA-160	0.29dBi	-0.86dBi	0.21dBi	0.14dBi
2	PCB	DWA-160	0.29dBi	-0.86dBi	0.21dBi	0.14dBi