



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 : 合勤科技股份有限公司
- (2) 製造廠商 : 合勤科技股份有限公司
- (3) 器材名稱 : Wireless N300 Home Router/無線寬頻分享器
- (4) 廠牌 : ZyXEL
- (5) 型號 : NBG-418N v2
- (6) 發射功率 : 802.11b : 16.95dBm (Peak)  
802.11g : 19.75dBm (Peak)  
802.11n HT20 : 21.93dBm (Ant1+Ant2)(Peak)  
802.11n HT40 : 21.68dBm (Ant1+Ant2)(Peak)
- (7) 工作頻率 : 2412MHz – 2462MHz(802.11b/g/ n HT20 )  
2422MHz –2452MHz(802.11n HT40)
- (8) 審定日期 : 103 年 6 月 23 日
- (9) 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)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 本器材使用天線型態：  
【Ant1】 Dipole antenna，廠牌: Shenzhen Hongweiyuan，型號：HWY-24EL5B，增益: 5dBi。  
【Ant2】 Dipole antenna，廠牌: Dongguan City Xincheng Electronics Co., Ltd，型號：SSR-1208016，增益: 5dBi。  
【Ant3】 Dipole antenna，廠牌:JIANGSU WUTONG COMMUNICATION CO., LTD，型號:K802-240036-A，增益:5dBi。
- 4 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構，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： $0.0982\text{mW}/\text{cm}^2$ 。