

電信終端設備型式認證證明

- 一、申請者：LG Electronics Inc.
(222 LG-ro Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
17709, Korea)
- 二、製造廠商：LG Electronics Vietnam Haiphong CO., Ltd.
- 三、設備名稱：Car Telematics Device(BT, WIFI, GSM, DCS,
WCDMA, LTE900/1800/2600(FDD))
- 四、廠牌：JAGUAR LAND ROVER
- 五、型號：TL3HEB-E
- 六、審定類別：

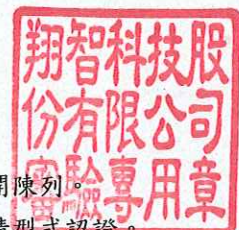
- (1) PLMN01 GSM/DCS 系統【TAC：35849207、最大發射輸出功率 33dBm、適用於工作頻率：Tx 890.2~914.8MHz、Rx 935.2~959.8MHz；最大發射輸出功率 30dBm、適用於工作頻率：Tx 1710.2~1784.8MHz、Rx 1805.2~1879.8MHz】
- (2) PLMN08 WCDMA 系統【最大發射輸出功率 24dBm、適用於工作頻率：Tx 1920~1980MHz、Rx 2110~2170MHz】
- (3) PLMN10【最大額定發射輸出功率 23dBm、適用於工作頻率：TX 885~915MHz 1710~1770MHz、2500~2570MHz；Rx 930~960MHz、1805~1865MHz、2620~2690MHz】
- (4) EMC【CNS13438 乙類】
- (5) Safety【CNS14336-1】
- (6) LP0002：802.11a/n_20 調變/ 8 channels / 7.75 dBm/ 5180~5320 MHz;
802.11a/n_20 調變/ 11 channels / 8 dBm/ 5500~5700 MHz;
802.11a/n_20 調變/ 5 channels / 8.34 dBm/ 5745~5825 MHz;
802.11n_40 調變/ 4 channels / 5.82 dBm/ 5190~5310 MHz;
802.11n_40 調變/ 9 channels / 4.95 dBm/ 5510~5670 MHz;
802.11n_40 調變/ 2 channels / 5.08 dBm/ 5755~5795 MHz;
802.11 b/g/n_20 調變 / 11 channels / 19.53 dBm/ 2412~2462 MHz;
802.11 n_40 調變 / 7 channels / 17.08 dBm/ 2422~2452 MHz;
BT 4.0 調變 / 40 channels / -1.88 dBm/ 2402~2480 MHz;

七、審定日期：105 年 12 月 13 日

八、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. 本公司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。
2. 天線型態:CHIP antenna(Bluetooth)，最大增益: 4.03dBi.
3. 天線型態:PCB antenna(WIFI)，最大增益: 3.22dBi(2.4GHz) / 7.83dBi(5GHz).
4. 天線型態:PIFA internal antenna(WWAN)，最大增益: 2.35dBi(GSM/LTE 900MHz) / 5dBi(GSM/LTE 1800MHz) / 4.47dBi(WCDMA).
5. 天線型態:PIFA external antenna(WWAN)，最大增益: 2.27dBi(GSM/LTE 900MHz) / 3.66dBi(GSM/LTE 1800MHz) / 3.03dBi(WCDMA B1) / 3.71dBi(LTE2600).
6. 本設備附加定位功能屬設備運用部份，應依相關法律規定辦理。
7. 本設備搭配之鋰電池廠牌:LG，型號:160616，「鋰電池須另依經濟部標準檢驗局規定取得CNS15364證書」。
8. 本設備不支援PWS功能。