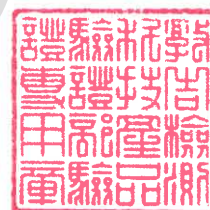


電信終端設備審定證明

- 一、申請者：LG Electronics Inc.
(10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu, Seoul, 07796, Republic of Korea)
- 二、製造廠商：1. LG Electronics Inc.
2. LG Electronics Vietnam Haiphong Co., Ltd.
- 三、設備名稱：TELEMATICS
- 四、廠牌：Volkswagen
- 五、型號：TLVHM3IU-W
- 六、審定類別：LTE 介面【PLMN10 (107/3/12)】；
WCDMA 介面【PLMN08 (107/8/14)】；
GSM/DCS 介面【PLMN01 (101/5/9)】；
EMI【CNS 13438(95) 乙類】；
Safety【CNS 14336-1(99)】
- 七、審定日期：民國 108 年 12 月 20 日
- 八、審驗合格標籤式樣：



說明：

- 經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。
- 取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
 - 經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
 - 經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
 - 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
 - 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
 - 因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第67條規定處新臺幣3萬元以30萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- 本審定證明，係依電信法第44條第1項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

- 1、本設備射頻規格如下：

射頻規格	最大發射輸出功率	工作頻率
LTE FDD 700	22.72 dBm	Tx：703-748 MHz，Rx：758-803 MHz
LTE FDD 900	22.05 dBm	Tx：885-915 MHz，Rx：930-960 MHz
LTE FDD 1800	22.12 dBm	Tx：1710-1785 MHz，Rx：1805-1880 MHz
LTE FDD 2100	21.86 dBm	Tx：1920-1980 MHz，Rx：2110-2170 MHz
LTE FDD 2600	21.87 dBm	Tx：2500-2570 MHz，Rx：2620-2690 MHz
WCDMA FDD Band 1	22.22 dBm	Tx：1920-1980 MHz，Rx：2110-2170 MHz
WCDMA FDD Band 3	22.12 dBm	Tx：1710-1785 MHz，Rx：1805-1880 MHz
WCDMA FDD Band 8	22.66 dBm	Tx：885-915 MHz，Rx：930-960 MHz

射頻規格	最大發射輸出功率	工作頻率
GSM 900	31.88 dBm	Tx : 890-915 MHz, Rx : 935-960 MHz
DCS 1800	29.20 dBm	Tx : 1710-1785 MHz, Rx : 1805-1880 MHz

2、本設備使用的附屬裝置如下：

鋰電池：製造商/型號：LG Chem, Ltd. / EC-VW-OCU 3，規格：7.3Vdc/1490mAh。

3、本設備使用之天線：SHEET METAL天線，製造商/型號：LS Mtron Ltd. / EAA64985001，天線增益：2.1 dBi (GSM 900)、0.85 dBi (DCS 1800)、-0.98 dBi (WCDMA FDD Band 1)、0.85 dBi (WCDMA FDD Band 3)、2.1 dBi (WCDMA FDD Band 8)、-0.98 dBi (LTE FDD 2100)、0.85 dBi (LTE FDD 1800)、2.1 dBi (LTE FDD 900)、-3.13 dBi (LTE FDD 700)、0.71 dBi (LTE FDD 2600)。

4、LTE 700MHz：電磁波曝露量MPE標準值0.35 mW/cm²，送測產品實測值為：0.0181 mW/cm²。

LTE 900MHz：電磁波曝露量MPE標準值0.45 mW/cm²，送測產品實測值為：0.0517 mW/cm²。

LTE 1800MHz：電磁波曝露量MPE標準值0.9 mW/cm²，送測產品實測值為：0.0394 mW/cm²。

LTE 2100MHz：電磁波曝露量MPE標準值1.0 mW/cm²，送測產品實測值為：0.0244 mW/cm²。

LTE 2600MHz：電磁波曝露量MPE標準值1.0 mW/cm²，送測產品實測值為：0.0360 mW/cm²。

5、本器材IMEI之TAC碼：35648907。

6、本設備之行動寬頻(LTE)介面支援LTE FDD 700/900/1800/2100/2600等頻段，申請者須在廣告文宣、使用手冊、外包裝上標示清楚支援的頻段以避免消費者爭議。

7、本公司僅對器材射頻技術規格辦理型式認證，若該器材附加定位功能屬設備運用部分，應依相關法律規定辦理。

8、本設備不具備拍照及拍照時發出聲響功能。

9、本器材不具備災防告警細胞廣播訊息接收功能(PWS)。

10、本器材之審驗範圍僅限通信介面、電磁相容及電器安全，不及於器材之資通安全檢測。