



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

電信終端設備審定證明

換發

- 一、申請者：瑞典商索尼行動通訊國際股份有限公司台灣分公司
Sony Mobile Communications International AB Taiwan Branch (Zuricherstrasse 68, 8800 Thalwil, Switzerland)
- 二、製造廠商：Sony Mobile Communications AB
- 三、設備名稱：無線藍芽手持式行動電話機 (GSM/DCS/WCDMA/LTE(B3, 8, 28)/WLAN/Bluetooth/NFC/ANT+)
- 四、廠牌：Sony
- 五、型號：Xperia Z3 (D6653)
- 六、審定類別：無線電信終端類：GSM/DCS系統【PLMN01, TAC: 35509806, 最大發射輸出功率34.38dBm, 工作頻率Tx: 890-915、1710-1785MHz, Rx: 935-960、1805-1880MHz】；WCDMA FDD行動通信介面【PLMN08, 最大發射輸出功率24.80dBm, 工作頻率Tx: 1920-1980, Rx: 2110-2170MHz】；LTE700/LTE900/LTE1800行動寬頻介面【PLMN10, 工作頻率Tx: 703-748MHz、Rx: 758-803MHz, 最大傳導發射輸出功率23.38dBm, 最大等效輻射發射輸出功率18.43dBm; 工作頻率Tx: 885-915MHz、Rx: 930-960MHz, 最大傳導發射輸出功率23.33dBm, 最大等效輻射發射輸出功率18.08dBm; 工作頻率Tx: 1710-1770MHz, Rx: 1805-1865MHz, 最大傳導發射輸出功率23.43dBm, 最大等效輻射發射輸出功率21.28dBm】；電磁相容【CNS13438(乙類設備)】；電氣安全【CNS14336-1】；充電器連接介面【CNS15285】；SAR【CNS14958-1/14959】最大實測值為0.405W/kg; 低功率射頻電機類：Bluetooth介面【LP0002(第3.10.1節)】：2.402~2.480GHz (Bluetooth EDR規格79 Channels, Bluetooth LE規格40 Channels), 最大發射輸出功率10.76dBm (Bluetooth EDR規格)、最大發射輸出功率2.97dBm (Bluetooth LE規格); WLAN介面【LP0002(第3.10.1及4.7節)】：2.412~2.462GHz (IEEE 802.11b/g/n HT20mode: 11 Channels), 最大發射輸出功率21.83dBm (IEEE 802.11b mode)、23.89dBm (IEEE 802.11g mode)、23.57dBm (IEEE 802.11n HT20 mode); 5.280~5.820GHz (IEEE 802.11a mode: 3 Channels, IEEE 802.11n HT20 mode: 3 Channels, IEEE 802.11n HT40 mode: 1 Channel), 最大發射輸出功率15.08dBm (IEEE 802.11a mode)、16.02dBm (IEEE 802.11n HT20 mode)、16.17dBm (IEEE 802.11n HT40 mode); 5.500~5.700GHz (IEEE 802.11a mode: 8 Channels, IEEE 802.11n HT20 mode: 8 Channels, IEEE 802.11n HT40 mode: 3 Channels, IEEE 802.11ac VHT80 mode: 1 Channel), 最大發射輸出功率18.18dBm (IEEE 802.11a mode)、18.11dBm (IEEE 802.11n HT20 mode)、18.28dBm (IEEE 802.11n HT40 mode)、16.69dBm (IEEE 802.11ac VHT80 mode); 5.745~5.825GHz (IEEE 802.11a mode: 5 Channels, IEEE 802.11n HT20 mode: 5 Channels, IEEE 802.11n HT40 mode: 2 Channels, IEEE 802.11ac VHT80 mode: 1 Channel), 最大發射輸出功率23.72dBm (IEEE 802.11a mode)、23.89dBm (IEEE 802.11n HT20 mode)、23.55dBm (IEEE 802.11n HT40 mode)、23.37dBm (IEEE 802.11ac VHT80 mode); NFC介面【LP0002(第3.2.1節)】：13.56MHz, 1 Channel, 電場強度59.77dBuV/m於3公尺距離; ANT+介面【LP0002(第3.10.2節)】：2.403~2.480GHz, 78 Channels, 最大電場強度89.94dBuV/m於3公尺距離
- 七、審定日期：104年02月12日(換證日期：104年02月16日)
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAI144G0260T8

說明：

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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：
 - (1) 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。
 - (2) 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。
 - (3) 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
 - (4) 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
 - (5) 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。



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

4、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。

5、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.本機型的充電介面於充電器端使用USB STD-A插座，於充電線組充電器端使用USB STD-A插頭，於充電線組手機端使用USB Micro-B插頭，於手機本體端使用USB Micro-B插座。

2.本機型具備行動通信介面(GSM/DCS/WCDMA/LTE700/LTE900/LTE1800系統)及低功率射頻電機介面(Bluetooth/WLAN/NFC/ANT+)。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份，應依相關法律規定辦理。

3.本器材之WLAN介面不使用5.600~5.650GHz頻段。本器材之WLAN介面於工作頻段5.250~5.350GHz限於室內使用。本器材之WLAN介面於工作頻段5.500~5.580GHz及5.660~5.700GHz限操作於"無雷達偵測功能之受控運作模式"(Client only without Radar Detection)，且不得具Ad Hoc功能。本器材之使用不得干擾合法通信或雷達系統，經發現有干擾現象發生時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

4.本機型行動通訊介面使用內部固定式天線；Bluetooth/WLAN/Ant+介面使用Monopole Antenna，最大天線增益：-3.5dBi (2.4GHz band)、-1.0dBi (5GHz band)，NFC介面使用Loop Antenna。本機型具備拍照功能，拍照時具有發出聲響之功能。

5.申請者應在廣告文宣及設備外包裝及使用說明書標示本行動寬頻手機的頻段(LTE700/LTE900/LTE1800)。

6.民國104年2月13日申請增列一只電源供應器。

7.本機型送測樣品搭配之鋰電池、電源充電器、充電線組資訊如下表：

類別	廠牌	型號	規格	備註
電源供應器(Adapter)	Sony	EP880	I/P: 100-240V, 50-60Hz, 250mA O/P: 5.0Vdc, 1500mA R33724	103年9月5日審驗發證
充電線組(USB Cable)	Sony	EC803	NA	
鋰電池	Sony	1282-2461	NA	
電源供應器(Adapter)	Sony	EP880	I/P: 100-240V, 50-60Hz, 300mA O/P: 5.0Vdc, 1500mA R33084	104年2月13日申請增列



CCAI144G0260T8

(以下空白)

