



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

一、申請者：KOMATSU LTD.

(2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, Japan)

二、製造廠商：KOMATSU LTD.

三、設備名稱：KOMTRAX Terminal (GSM/DCS/WCDMA/LTE B1, B3, B7, B8, WLAN)

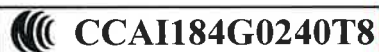
四、廠牌：Komatsu

五、型號：KDTG100

六、審定類別：GSM/DCS行動通信介面【PLMN01】、WCDMA FDD行動通信介面【PLMN08 (107年08月14)】、
LTE行動寬頻介面【PLMN10 (107年3月12日)】、電磁相容【CNS13438 (乙類設備)】、電氣安全【CNS14336-1】；低功率射頻電機類：WLAN介面【LP0002 (第3.10.1節)】

七、審定日期：107年12月06日

八、審驗合格標籤式樣：



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。
- 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，本審定證明共計2頁，續頁分開使用無效。

備註：

1. 本器材具備無線電信終端行動通信傳輸系統(GSM/DCS介面、WCDMA FDD介面、LTE介面)及低功率射頻電機傳輸系統(含WLAN介面)，射頻規格如下：

工作頻率 (MHz)	輸出功率 (dBm)	屬性
上行：890-915；下行：935-960	34.40	GSM/DCS

工作頻率 (MHz)	輸出功率 (dBm)	屬性
上行：1920-1980；下行：2110-2170	24.09	WCDMA FDD Band 1

工作頻率 (MHz)	傳導輸出功率 (dBm)	等效輻射功率 (dBm)	屬性
上行：1920-1980；下行：2110-2170	24.21	24.45	LTE FDD (Band 1)
上行：1710-1785；下行：1805-1880	24.53	24.15	LTE FDD (Band 3)
上行：2500-2570；下行：2620-2690	23.87	23.70	LTE FDD (Band 7)
上行：885-915；下行：930-960	23.95	20.32	LTE FDD (Band 8)

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2412-2462	11	14.26	WLAN IEEE 802.11b mode
	11	19.38	WLAN IEEE 802.11g mode
	11	19.28	WLAN IEEE 802.11n HT20 mode

型式認證號碼：CCAI184G0240T8



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

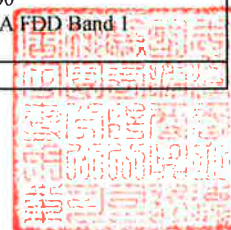
Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

2.本器材IMEI之TAC碼：35889808。

3.本器材使用下列天線：

Set	商標	型號	天線型式	天線增益(dBi)	備註
1	Komatsu	PCB pattern TG100	PCB	-1.48 2.39 2.39	GSM 900 WCDMA FDD Band 1 LTE
2	NA	NA	PCB	4.08	2.4GHz

(以下空白)



影本

型式認證號碼：CCAI184G0240T8