影本

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

低功率射頻電機型式認證證明

一、申　請　者：深圳市普聯技術有限公司
(深圳市南山區深南路科技園工業廠房24棟南段1層、3-5層、28棟北段1-4層)
二、製 造 廠 商：TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
三、器 材 名 稱：450Mbps Dual-Band Wireless N Gigabit Router
四、廠 牌 型 號：TP-LINK / TL-WR2543ND
五、發射功率(電場強度)：2.4GHz頻段：25.7dBm (IEEE 802.11b Normal mode)；29.1dBm (IEEE 802.11g Normal mode)；29.1dBm (IEEE 802.11n，20MHz BW)；27.4dBm (IEEE 802.11n，40MHz BW)；5.8GHz頻段：27.3dBm(IEEE 802.11a Normal mode)；27.0dBm (IEEE 802.11n，20MHz BW)；27.0dBm (IEEE 802.11n，40MHz BW)
六、工 作 頻 率：2.412GHz～2.462GHz (IEEE 802.11b/g Normal mode：11 Channels；IEEE 802.11n，20MHz BW：11 Channels；IEEE 802.11n，40MHz BW：7 Channels)；5.745GHz～5.825GHz (IEEE 802.11a Normal mode：5 Channels；IEEE 802.11n，20MHz BW：5 Channels；IEEE 802.11n，40MHz BW：2 Channels)
七、審 驗 日 期：101年 10月 16日
八、審驗合格標籤式樣：

CCAI12LP2520T8

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.經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
3.違反低功率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、電力者，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。依電信管制射頻器材審驗辦法第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管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材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。

備註：
1.本器材符合低功率射頻電機技術規範LP0002 (3.10.1節)之規定。
2.驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
3.本器材之IEEE 802.11n功能為3Tx/3Rx。本器材的詳細工作頻率對應如下：2.4GHz頻段IEEE 802.11b/g Normal mode及IEEE 802.11n(20MHz BW)：2.412GHz、2.417GHz、2.422GHz、2.427GHz、2.432GHz、2.437GHz、2.442GHz、2.447GHz、2.452GHz、2.457GHz、2.462GHz；2.4GHz頻段IEEE 802.11n(40MHz BW)：2.422GHz、2.427GHz、2.432GHz、2.437GHz、2.442GHz、2.447GHz、2.452GHz；5.8GHz頻段IEEE 802.11a Normal mode及IEEE 802.11n(20MHz BW)：5.745GHz、5.765GHz、5.785GHz、5.805GHz、5.825GHz；5.8GHz頻段IEEE 802.11n(40MHz BW)：5.755GHz、5.795GHz。
4.本器材限使用下列天線：

製造廠商	型號	天線型式	天線增益
康捷	AN2450-1724RS	Omni-Directional Antenna	2dBi (2.4GHz band) 3dBi (5.8GHz band)

(以下空白)