

**低功率警語：**

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

**MPE警語：**

- 本產品為AP/Router，將於使用說明書上標明：電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm<sup>2</sup>；建議本產品與人體間最小使用距離。(適用於以超過20公分距離評估之電磁波曝露量(MPE))

**有支援UNII功能之設備須於使用手冊或說明書載明：**

- 應避免影響附近雷達系統之操作。
- 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

設備名稱: VoLTE & LTE 路由器, 型號: LRT200						
單位	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
天線	○	○	○	○	○	○
天線架	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○

備考：“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

「本產品支援 WCDMA/LTE FDD700/1800/2600/WLAN」

「減少電磁波影響，請妥善使用」

# 遠傳 LRT200

## VoLTE & LTE 路由器+話機組

### 快速安裝指南

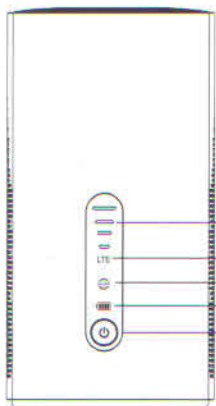
服務專線

遠傳手機直撥888/123

MVPN用戶直撥99888/123 (免費)

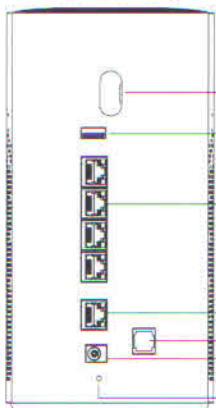
市話撥打449-5888/449-5123 (市內計費)

## 產品正面圖



- ① 電源開關。
- ② 電池及電源指示燈：顯示電源或電池狀態。
- ③ 網際網路指示燈：顯示網際網路的狀態。
- ④ LTE 指示燈：顯示LTE 和 VoLTE 的操作狀態。
- ⑤ LTE 訊號強度指示燈：顯示LTE / 3G 的訊號強度。(若LTE訊號比較弱時，請將LRT200移至窗邊或訊號較好的地方，可以加裝外接天線來增強訊號)  
(外接天線有特殊規格，請洽遠傳門市選購)

## 產品背面圖



- ⑥ 重置孔：可回復出廠設定值。
- ⑦ 電源接入孔：電源變壓器插入孔，支援DC12V / 2A 電源輸入。
- ⑧ RJ-11 電話埠：可連接一般家用電話機。
- ⑨ 網際網路埠 (WAN)：可連接至寬頻數據機或家用IP分享器。
- ⑩ 區域網路埠 (LAN)：可連接其他LAN裝置或電腦。
- ⑪ 外接 USB埠：可外接 USB 儲存裝置或提供 USB 電源。
- ⑫ LTE天線孔：可加裝外接LTE天線。

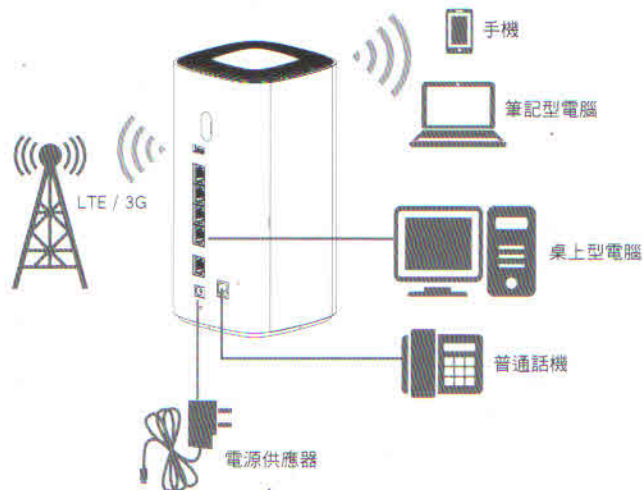
## 安裝方式

### 步驟1：連接網際網路

1: 使用 LTE 或 3G 上網:

- 插入LTE / 3G SIM卡:

如果您的LRT200未插入SIM卡，請將 Micro SIM卡插入電池盒內的SIM卡槽。(參考LRT200 底部圖)。正確插入SIM卡時，您應該可以聽到「喀」的一聲，表示SIM卡才有正確插入SIM卡槽。



### 步驟2：連接電話機

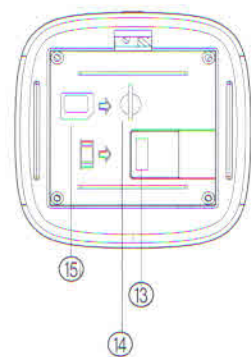
將RJ-11 電話線一端插入LRT200的RJ-11電話埠 (如LRT200背面圖)，另一端插入普通話機。

### 步驟3：開啟電源

隨機附上的電源供應器是DC 12V / 2A，可使用的電源規格為100-240V, 50/60Hz。

- 1: 將電源供應器的一端插入「電源接入孔」。(如LRT200背面圖)
- 2: 將電源供應器的另一端插入市電的電源插座。(此時LRT200自動開機)。
- 3: 若您使用電池，請在電源開關 (⏻) 按一下。(如LRT200正面圖)
- 4: 此時電源/電池指示燈會開始綠燈閃爍，直到所有燈都恆亮即開機完成。

## 產品背面圖

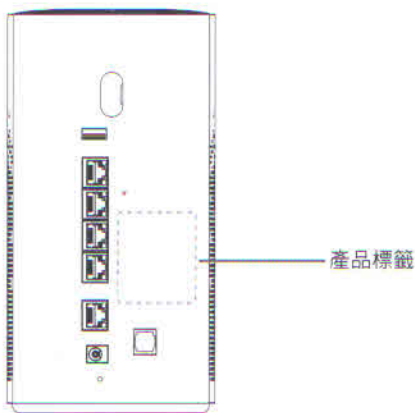


- ⑬ 電池連接座：可連接電池線接頭。
- ⑭ Micro SIM卡槽：可將Micro SIM卡插入。
- ⑮ SIM卡插入方向標示圖：請依箭頭方向插入Micro SIM卡。

#### 步驟4：連接及設定LRT200

透過電腦 連結設定網頁：

- 1：掃描LRT200的無線SSID，無線SSID可參考產品標籤，(例如：FET\_LTE00C8\_5G)(如下圖)，並輸入無線密碼(例如：0931123456)，無線密碼為申請此服務之電話號碼，若您曾經更換過SIM卡，請將路由器回復出廠設定值後，再輸入更換的電話號碼。



#### 步驟5：開啟瀏覽器：

- 在連上無線網路的電腦開啟瀏覽器。
- 輸入 `http://192.168.29.1/`。

可出現下列的登入視窗。



輸入admin於「使用者名稱」欄位，以及輸入admin於「密碼」欄位，並點選登入，可依照您的需求設定LRT200。

#### 步驟6：透過APP 連結設定路由器

- 1：打開手機無線設定畫面，選擇無線SSID，無線SSID可參考產品標籤，(例如：FET\_LTE00C8\_5G)(如下圖)，並輸入無線密碼(例如：0931123456)，無線密碼為申請此服務之電話號碼，若您曾經更換過SIM卡，請將由器回復出廠設定值後，再輸入更換的電話號碼。

#### 2：下載App

您可以從Apple Store 或 Google Play 商店輸入「WDL Spot」並下載App。或是您也可以透過掃描下列的QR-Code 來下載App。



#### 3：點選 WDL Spot App

- App 的首頁如下圖所示：



在 使用者名稱 (Username) 欄位 輸入「admin」，在密碼 (Password) 欄位輸入「admin」並點選「Login」，則可依照您的需求設定LRT200。(兩者皆為小寫)(admin / admin為出廠設定值)。



## 其他功能

### 1 關閉電源

如欲關閉 LRT200 的電源，請按壓電源開關 約3秒鐘直至電源關閉。

### 2 回復出廠設定值

若您需要將 LRT200 回復出廠設定值，您可以使用迴紋針戳入“重置孔”持續按壓直到“電源/電池指示燈”開始綠燈閃爍，此時 LRT200 即開始回復出廠設定值程序，直到所有燈恆亮即完成。

### 3 燈號及常見狀態說明


若您需要將 LRT200 回復出廠設定值，您可以使用迴紋針戳入“重置孔”持續按壓直到“電源/電池指示燈”開始綠燈閃爍，此時 LRT200 即開始回復出廠設定值程序，直到所有燈恆亮即完成。

指示燈的相關細節如下：

指示燈	燈號狀態	系統狀態
電源/電池指示燈 	熄滅	設備未供電或故障，請檢查電源是否插好
	恆亮綠燈	系統正常
	緩慢閃爍	設備開機中
	快速閃爍	設備軟體更新中請勿斷電
網路網路服務燈 	熄滅	設備無網路服務，請檢查 WAN 網路線，LTE 連線狀況或 SIM Card 是否裝好
	恆亮綠燈	設備上網功能正常
LTE 及 VoLTE 燈 	熄滅	設備處於 3G 連線狀態
	恆亮綠燈	設備處於 4G LTE 連線狀態且 VoLTE 服務正常
	恆亮紅燈	設備處於 4G LTE 連線狀態但無法提供 VoLTE 服務
訊號強度指示燈 	熄滅	無 LTE 或 3G 網路訊號
	訊號燈亮一格	LTE 或 3G 網路訊號不良
	訊號燈亮兩格	LTE 或 3G 網路訊號普通
	訊號燈亮三格	LTE 或 3G 網路訊號很好
	訊號燈亮四格	LTE 或 3G 網路訊號極佳

下列是常見的五種燈號狀態說明：

指示燈	狀態說明	電話語音訊息 (一般電話機接入 R-11 電話均可聽取)
	設備有 VoLTE 及 4G LTE 網路服務且訊號良好	恭喜，您的電話現在可以正常使用了
	設備有 4G LTE 網路服務且訊號良好，但無法提供 VoLTE 服務	由於系統檢測到您的門號無法使用請聯絡客服人員，安裝正確 SIM 卡後再重新開機
	設備有 3G 電話及網路服務且訊號良好	恭喜，您的電話現在可以正常使用了

	設備可藉由乙太網路提供網路服務但 SIM Card 有問題	由於系統檢測到 SIM 卡問題，請檢查您的 SIM 卡是否正確安裝，然後重新開機。 或 由於系統檢測到您的門號無法使用，請聯絡客服人員，安裝正確 SIM 卡後再重新開機。
	設備網路連線有問題且 SIM Card 有問題	由於系統檢測到網路連線問題，請檢查您的設備網路連接狀況，然後重新開機。

### 4 電話機功能設定與操作

#### 電話外撥：

不提或提聽筒→按欲撥號碼(若撥市話，需加區碼，如 02-33333333)→免持通話或持聽筒通話。

#### 接聽來電：

話機來電響鈴中→按「免持」鍵或直接提聽筒→通話。

#### 話中插接：

當您在通話中聽到「嘟嘟」聲時，可透過按下「轉接」鍵接聽另一通來電。(再按一次「轉接」鍵即可回到第一通電話。)

#### 三方通話：

三方通話僅支援兩通撥出去的電話，操作方式如下：

1. 撥出一通電話。
  2. 按下「轉接」鍵。
  3. 撥出第二通電話。
  4. 按下「轉接」鍵。
5. 三方通話開始。

#### 音量調整：

1. 響鈴音量：不提聽筒→按「音量」鍵可調 1-3 及 OFF 段，OFF 為禁鈴(不響鈴)。
2. 免持音量：不提聽筒→按「免持」鍵→再按「音量」鍵可調 1-3 段。
3. 聽筒音量：提聽筒→按「音量」鍵可調 1-3 段。

#### 靜音：

電話通話中欲暫時停止聽筒送話→按「靜音」鍵，回復聽筒送話→再按一次「靜音」鍵。

#### 電話保留：

通話中→按「保留」鍵，解除保留→再按一次「保留」鍵。

#### 日期時間設定：

不提聽筒→按「設定」鍵→按 1 螢幕顯示 1DATE、2CL，選 1 進入日期設定，看到字體閃爍直接輸入數字→再按「儲存」鍵確認，再選 2 進入時間設定，設定方法與日期設定相同。按「免持」鍵退出。

#### 鈴聲選擇(16首)：

不提聽筒→按「鈴聲」鍵→出現當時選擇鈴聲，連續按「鈴聲」鍵可選擇 1-16 首鈴聲。

#### 螢幕亮度調整(5段)：

不提聽筒→按「亮度」鍵→連續按「亮度」鍵有 1-5 段亮度選擇。按「免持」鍵退出。

#### 記憶鍵設定(5組)：

按暫停鍵→按欲輸入的電話號碼→再按「儲存」鍵 2 秒(需等出現 SAVE 後)→再按「M1-M5」鍵即設定完成。

#### 來電查詢(50組)：

不提聽筒→按「來電」鍵→出現最後一組來電號碼→再按「▼」或「▲」鍵做上下其他組查詢，欲撥出則按「回撥」鍵即可撥出。

#### 去電查詢(20組)：

不提聽筒→按「去電」鍵→出現最後一組撥出電話號碼→再按「▼」或「▲」鍵做上下其他組查詢，欲撥出則按「回撥」鍵即可撥出。

#### 刪除來電/去電資料：

來電或去電查詢時若要刪除此資料，按「刪除」鍵，可以刪除此電話號碼。如要全部刪除則長按「刪除」鍵直至 LCD 顯示 END 字樣即完成。