

WL-802RCC 电波時計测试仪

产 品 规 格 书

產品名稱：RCC 電波時計 RF 模組測試儀

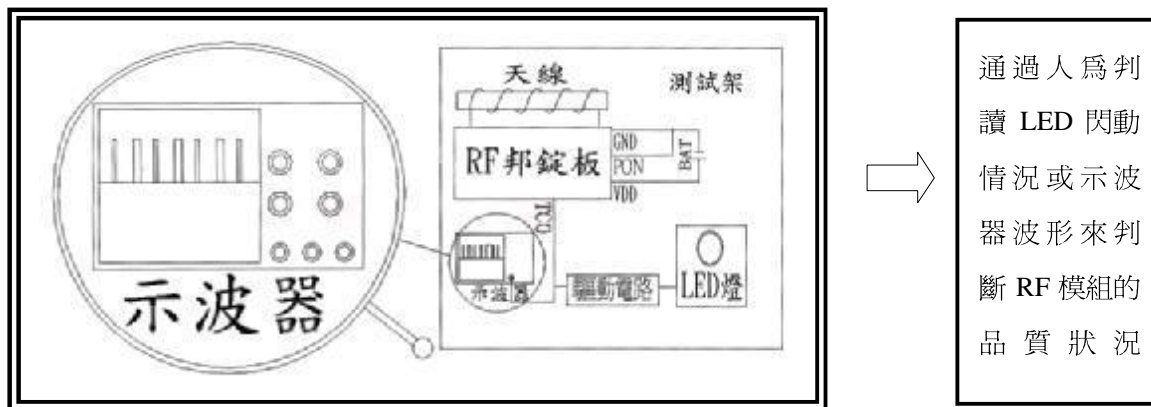
產品型號：WL-802

★ 產品說明：

本產品可提供多項制式（DCF、WWVB、SJJY/NJJY、MSF）電波鐘接收模組測試。結合時計信號發生器，可以在非常短的時間內對生產中的 RF 模組半成品、成品進行準確的性能檢測。同時可以避免傳統測試方法（如：示波器觀測法、閃燈觀測法等）附帶的主觀性判斷誤差，將枯燥的測試工作用客觀的方法進行精確判讀。適應于模組 PCB 邦定、模組 COB、模組（半）成品生產及維修的檢測。

具有操作簡單、使用方便、判斷準確等優點，可以很大範圍內降低檢測成本，同時有效提高生產效率。

★ 傳統 RF 模組測試方法：





★ 本測試儀 RF 模組測試方法：

A、按鍵定義：

START: 測試開始鍵，按下此鍵，測試模式正式啟動

RESET: 復位鍵，按下此鍵，系統即時復位

SWITCH: 制式選擇開關 ( → 德國&英國
→ 美國
→ 日本  日本雙頻
推制轉換
開關)

B、操作指南:

項目	測試步驟描述	顯示圖解
1	復位待機狀態 (此時可通過制式選擇開關選定接收頻率類型)	
2	上電後顯示界面 (連接上需檢測之 RF 模組，進入接收信號狀態)	
3	接收信號 (模組開始工作，搜索信號狀態)	
4	接收結果 (RF 模組 OK 則顯示如圖 1，同時綠燈亮；NG 則顯示如圖 2，同時紅燈亮，并伴隨有“嘀”一聲報警)	  <p>(圖 1) 接收 OK (圖 2) 接收 NG</p>

顯示全圖說明:



- 說明：1、以上測試步驟圖示均以接收日本（JJY）信號為例；
 2、使用此測試儀測試 1PC 模組，良品接收標準時間為 8 秒，最長接收時間不超過 15 秒鐘（即：如被測模組為不良品，則在 15 秒鐘內可被檢測出來），故生產中使用此儀器，可確保不低于 200PCS/H 的檢測速度，大大提高了生產效率。