



深圳市晶峰达电子科技有限公司

ShenZhen JinFengDa Electronic Technology Co., Ltd.

地址:深圳市龙岗街道 电话:0755-29206918, 13798528768

网站: www.jfd-ic.com 邮箱: info@jfd-ic.com QQ:402431824

WL-803 电波钟 IC

产 品 规 格 书

產品名稱：電波鍾 IC（日本版）

產品型號：WL-803

★ 產品功能描述：

A、LCD 顯示

B、自動接收電波校時

C、強制接收

D、人工調時

E、鬧鈴功能

F、背景燈功能（延時 5 秒）

G、貪睡功能

H、12H/24H 切換功能

I、溫度顯示功能

J、自動雙頻

★ 鍵盤設置：

MODE（模式切換鍵）：通過此鍵可不斷切換選擇需調整之設置。

UP（向上鍵）：進入選定模式界面後，可通過此鍵及“DOWN”鍵不斷調節，獲取所需數據。

DOWN（向下鍵）：功能同“UP”鍵。

ALARM ON/OFF（鬧鈴開關鍵）：“ON”為鬧鈴開，“OFF”為關。

SNOOZE/LIGHT（睡鈕）：鬧鈴響時按下此鍵，開啓貪睡功能；無鬧鈴時按下此鍵，夜燈亮，并維持 5 秒鐘。

FORCE（強制接收鍵）：鬧鍾行走狀態，按下此鍵，可強制性重新接收電波信號。

RESTE（復位鍵）：按下此鍵，系統即時復位至上電狀態，并開始接收電波信號。

★ 顯示全圖：



★ 操作功能描述：

序號	操作方法及現象說明	顯示圖解	
1	放入電池瞬間有“滴”一聲響，LCD 出現全顯圖（見：圖 1）	 	
2	顯示 12:00 并開始接收時間，接收信號標志自下而上閃動(溫度會在一分鐘後顯示)（見：圖 2）	 <p>圖 3</p>	 <p>圖 4</p>
3	接收成功後，會顯示接收到的時間和 OK 標志，此時時鐘會以接收到的正確時間繼續走時（見：圖 3）	 <p>圖 5</p>	 <p>圖 6</p>
4	接收不成功時，停止接收，此時不會顯示 OK 標志，時針會以原來的時間繼續走時（見：圖 4）	 <p>圖 7</p>	 <p>圖 8</p>
5	按住 MODE 鍵 3 秒鐘進入人工調時狀態，年份開始閃動，此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整（見：圖 5）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>
6	再按一下 MODE 鍵進入調日期狀態，日期開始閃動，此時同樣可用 UP 和 DOWN 鍵來調整（見：圖 6）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>
7	再按一下 MODE 鍵進入調時狀態，時間開始閃動，此時仍然用 UP 和 DOWN 鍵來調整（見：圖 7）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>
8	再按一下 MODE 鍵進入 12/24H 設置狀態，12H 閃動，此時亦可用 UP 和 DOWN 鍵來調整，選擇 24H 時午前或午後會消失（見：圖 8）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>
9	按一下 ALARM ON/OFF 鍵進入鬧鈴設置狀態，界面顯示鬧鐘時間，此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整鬧鈴時間，初始為 AM7:00（見：圖 9）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>
10	再次按一下 ALARM ON/OFF 鍵進入鬧鈴貪睡狀態，界面顯示鬧鐘時間，此時亦可用 UP 和 DOWN 鍵來調整鬧鈴時間，初始為 AM7:00（見：圖 10）	 <p>圖 9</p>	 <p>圖 10</p>

(接上表)

序號	操作方法及現象說明	顯示圖解	
11	IC 需做一個 BANDING OPTION 可以通過 推動 開關進入鬧鈴設置狀態，界面顯示鬧鈴時間，此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整，初始為 AM7:00 (見：圖 11)		
12	當時鐘時間和設置的鬧鈴時間一致時，時鐘開始進入 響鬧 狀態，鬧鈴時間為一分鐘，此時貪睡開關 Zz 未打開，故 無貪睡功能 (見：圖 12)	圖 11	圖 12
13	當時鐘時間和設置的鬧鈴時間一致時，時鐘開始進入 響鬧 狀態，鬧鈴時間為一分鐘，此時貪睡開關 Zz 打開， 貪睡功能啓動 (見：圖 13)		
14	當時鐘鬧鈴時，按下 SNOOZE/LIGHT 鍵，時鐘停止響鬧并亮燈 5 秒鐘，進入 貪睡 狀態，鬧鈴時間為 5 分鐘後，此時貪睡開關 Zz 閃動 (見：圖 14)	圖 13	圖 14
15	當按下 FORCE 鍵時，時鐘進入 接收 狀態，接收標志閃動 (見：圖 15)		
16	按下 FORCE 鍵後，時鐘 接收成功 時，接收標志下方顯示 OK (見：圖 16)	圖 15	圖 16
17	按下 FORCE 鍵後，時鐘 接收不成功 時，接收標志下方無 OK 出現 (見：圖 17)		
18	當當天有收到正確時間而本次接收失敗時，顯示如圖標志 (見：圖 18)	圖 17	圖 18

★ 其它功能說明：

1、背景燈光功能：

在非鬧鈴狀態下，按一下 SNOOZE/LIGHT 鍵，背景燈光將點亮五秒鐘

2、貪睡功能：

鬧鈴時按住 SONOOZE/LIGHT 鍵進入貪睡狀態，并在五分鐘後繼續鬧鈴直到關閉鬧鈴為止。

3、自動接收電波校時：

在 AM1:00、AM5:00、AM11:00、PM4:00、PM9:00 自動接收電波信號，接收完整的時間，若收到，顯示接收 OK 標志，收不到則不顯示 OK 標志，當天有一次以上接收成功則會顯示 Δ 標志，如一次都接收不成功，則不顯示任何接收標志。

4、自動雙頻：

- A、先接收 40K 的電波信號 8 分鐘，若接收不到，則自動切換到 60K 的電波信號接收；
- B、如果已收到了電波信號，則本次接收信號以上次接收到的頻率進行接收；
- C、如果在正常走時狀態要接收 40K 信號，則按住 FORCE REC3 秒鐘以上，并同時按下 UP 或 DOWN 鍵則進入 40K（或 60K）電波信號接收，但此時不為強制接收；
- D、如果正在接收，此時要接收 40K/60K 信號則按住 FORCE REC3 秒鐘，先退出接收，再按 UP 或 DOWN 鍵，則進入 40K（或 60K）電波信號接收，此時亦不為強制接收。

5、生產測試程序：

按 CASIO 標準執行。

注：以上功能，可根據客戶需求進行適當增減或變更。