

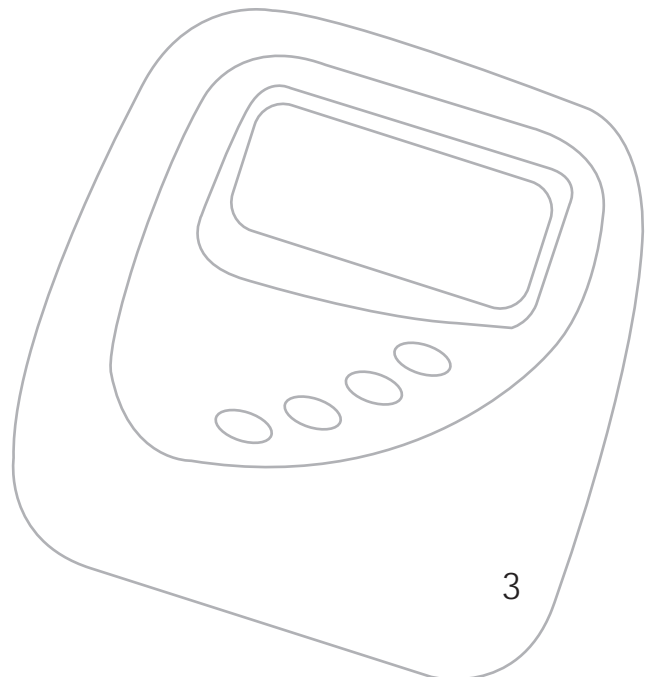


# CONCERTO

- ◆ *UB* CONCERTO的簡要特點 ..... 3
- ◆ 卡鐘及附屬配件 ..... 4
- ◆ 卡鐘面板說明 ..... 5
- ◆ 卡鐘安裝說明 ..... 6
- ◆ 打卡使用說明 ..... 7
- ◆ 卡鐘設定說明 ..... 8
  - A. 密碼輸入 ..... 8
  - B. 時間狀況調整 ..... 8
  - C. 上班時間之調整 ..... 9
  - D. 下班時間之調整 ..... 9
  - E. 設定加班開始時間 ..... 9
  - F. 設定加班結束時間 ..... 9
  - G. 密碼修改 ..... 10
  - H. 報時音樂之調整 ..... 10
  - I. 報時音量之調整 ..... 10
- ◆ 功能與電源 ..... 10
- ◆ 報時音樂輸出 ..... 10
- ◆ 停電打卡功能 ..... 10
- ◆ 規格表 ..... 11
- ◆ 卡鐘重置說明(忘記密碼) ..... 11

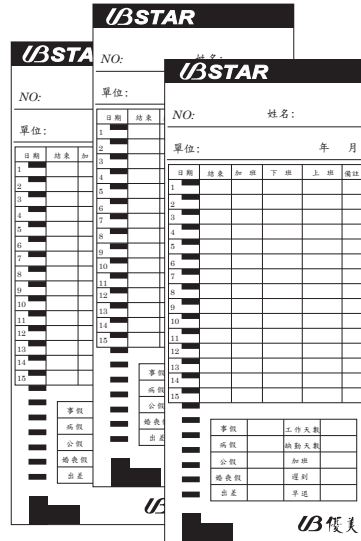


1. 大型時間顯示器，清晰易讀。
2. 自動對位及偵測卡片正反面，上下班前兩小時自動調整欄位，完全不用操心。
3. 操作手續簡單，易學易懂。
4. 悅耳動聽的報時音樂。
5. 四位數密碼設定，防止未經授權人員任意修改。
6. 精密電路設計，不怕中途斷電及強波干擾。
7. 電池電力自動偵測預警。
8. 若長期不用，設定的時間資料仍能保存一年以上。
9. 附Relay輸出，可外接電器。(選購)
10. 停電可打卡。(選購)





卡鐘



卡片—卡片黑色條碼部分請保持清潔，不要污損，以免影響打卡品質。



卡片架—組合式卡片架設計，可任意增減數目。



卡鐘固定架—可將卡鐘固定於卡片架或牆上。



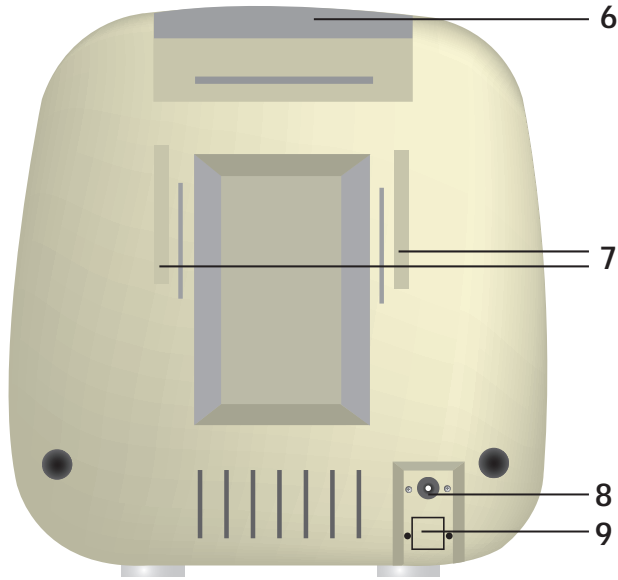
電源轉換器—輸入110VAC；輸出15VDC

正面



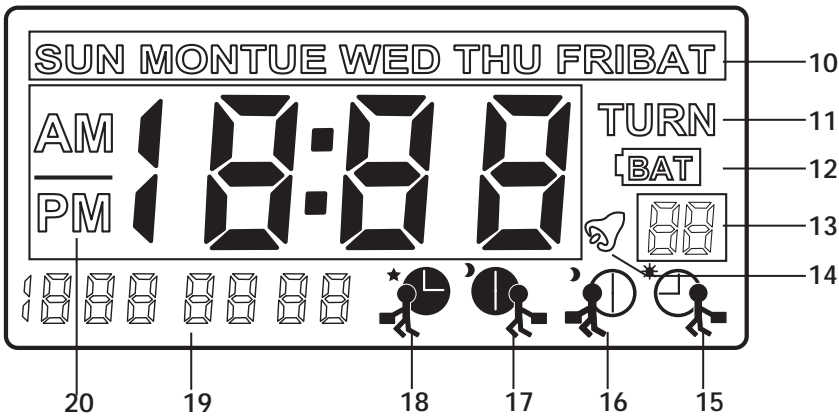
1. LCD顯示器
2. 上班鍵
3. 下班鍵
4. 加班開始鍵
5. 加班結束鍵

背面

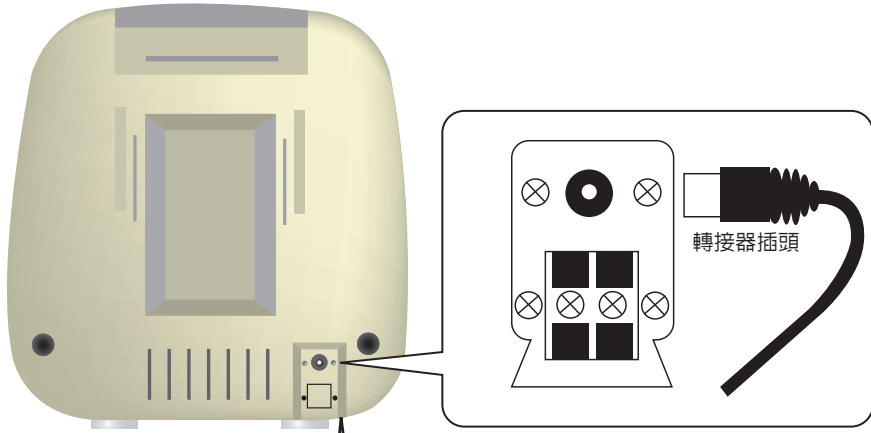


6. 打卡口
7. 卡片架固定槽
8. 電源插座
9. 繼電器輸出點

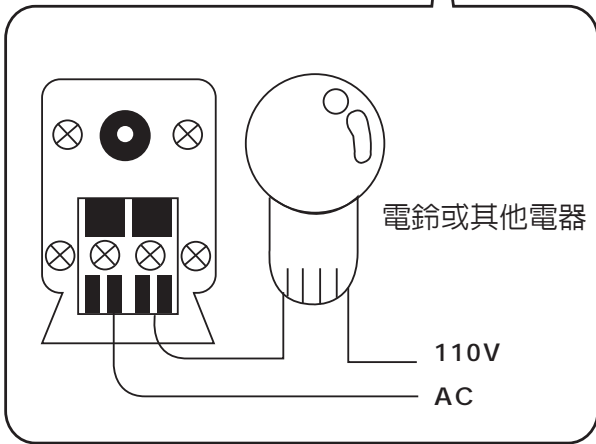
10. 星期顯示
11. 卡片反插顯示
12. 電池供電顯示
13. 報時編號及秒顯示
14. 報時輸出顯示
15. 上班欄位指標
16. 下班欄位指標
17. 加班開始欄位指標
18. 加班結束欄位指標
19. 年,月,日顯示
20. 時,分及上/下午顯示



請先了解本卡鐘使用電壓 (AC 110V / 60Hz) 是否合適貴地電壓

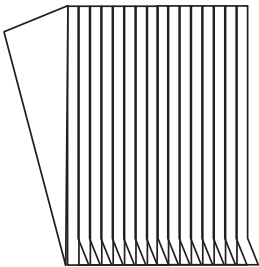


### 1. 繼電器外接電器的安裝方式 (選購)



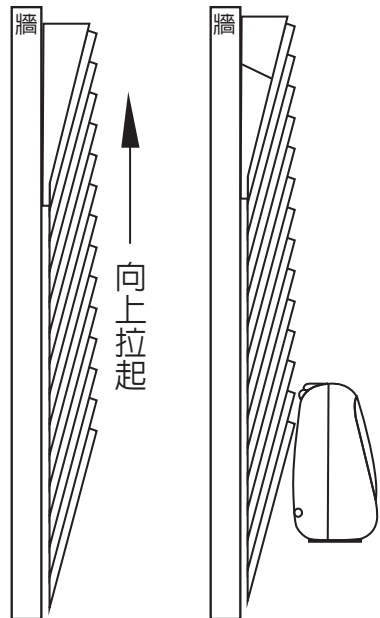
2. 將 **UB CONCERTO** 專用電源轉換器的輸出插頭插入卡鐘的電源插座上即可供電

3. 安裝卡片架，並利用卡片架固定槽，將卡鐘固定在卡片架上。



### 安裝方式 (右圖)

1. 將卡片架取出。
2. 將卡片架拉起、固定於牆上。
3. 將卡鐘固定架置於卡片架上，並將卡鐘固定。(如圖)



## 自動調整欄位

欄位指標



上班下班

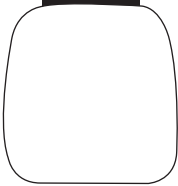


- 先確定LCD面板上的欄位指標是否指到正確的位置，若不正確，請利用面板上的四個按鍵來選擇。

**IB CONCERTO**有自動調整欄位的功能：

- 上/下班之前2小時，卡鐘會自動調整至上/下班之位置。
- 上/下班時間到時，卡鐘會輸出報時音樂外，還會再一次作上/下班印字欄位的調整。

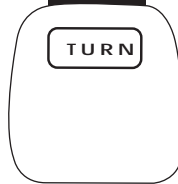
正確



- 將卡片輕插入打卡口，**IB CONCERTO**自動會吃入卡片並將時間印在卡片上，完成後，即自動吐出卡片。

- 卡片上日期1~15日為正面，16~31日為反面。
- 如果卡片日期正、反面插入錯誤，**IB CONCERTO**即會發出警告聲音LCD面板亦會閃"TURN"，以示警告。

錯誤



- 如果卡片日期正、反面正確插入 **IB CONCERTO** 會發出短暫的聲響，並將卡片吃入。
- **IB CONCERTO** 印出的時間格式如圖所示：

NO:	姓名:				
單位:	年 月				
日期	結束	加班	下班	上班	備註
1				*0910	
2					
3					
4					
5					

★請使用原廠卡片(左上角印有 **IBSTAR**)以免影響印字器壽命。

\*0910

分

小時(24小時制)

遲到或早退符號



勿沾污/塗寫



勿折損



勿用力插卡



勿摔撞

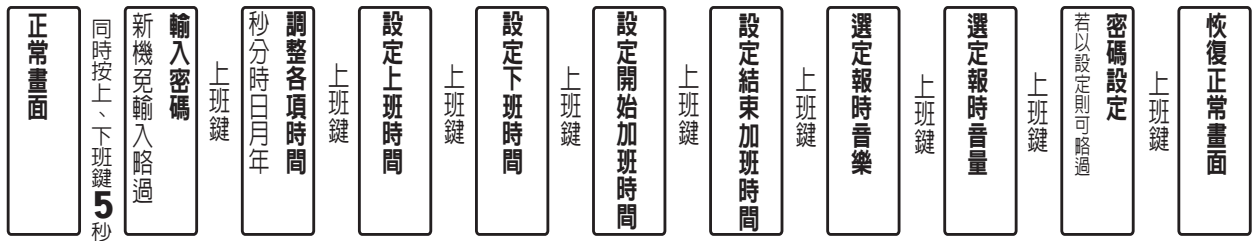
注意：請勿大力的插入卡片以免影響印字品質及卡片壽命。



CONCERTO 在調整狀態時，四個鍵分別代表著不同

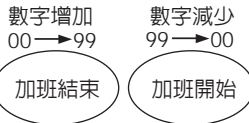
- 上班鍵 換頁
- 下班鍵 項目選擇
- 加班開始鍵 數字減一
- 加班結束鍵 數字加一

## 操作流程圖



### A. 密碼輸入

同時按“上班”、“下班”鍵持續5秒鐘，即進入密碼輸入狀態。



CONCERTO 密碼有四位數，從0000-9999分左右兩組，每組兩位數的方式輸入。

a. 利用“下班鍵”作左右組的選擇、選中的一組以閃爍方式表示。

b. 利用“加班開始”、“加班結束”作數字的調整，如圖。

c. 按“上班鍵”，卡鐘將自動檢查輸入密碼是否正確，若不正确即顯示“Err”、發出警告聲，並離開密碼輸入狀態。密碼正確、卡鐘進入調整狀態。

### B. 時間狀況調整



按加班結束鍵秒歸零



按加班開始數字減一  
按加班結束數字加一

a. 利用“下班鍵”以下次序作項目的選擇。選擇到的項目為會閃爍。如圖。

秒→時→分→年→月→日

b. 秒歸零調整  
時間狀況在“秒”項時，可利用“加班結束”作歸零調整。秒數超過或等於30時，“秒”項除作歸零調整外，在“分”項會自動增加一分鐘。

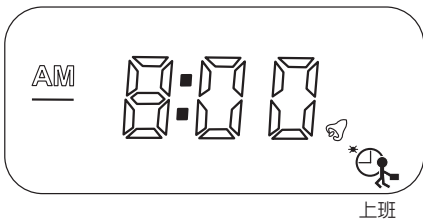
c. 時、分、年、月、日調整  
(一)按“下班”鍵至“時”項閃爍。  
(二)按“加班結束”或“加班開始”鍵調至所需數字，數字調至12時，AM、PM會自動變換。  
(三)依上述方法調整分、年、月、日。

■ 注意：任何時候只要同時按“上班”、“下班”兩鍵，隨即離開調整狀態，回到正常時間顯示。



## C. 上班時間之調整

利用”下班”鍵依時、分、報時次序做選擇，選擇到的項目會閃爍。



a. 按”下班”鍵至所需項目(時、分)。

b. 按”加班開始”或”加班結束”鍵調整數字。

c. 按”加班結束”鍵選擇”報時”輸出

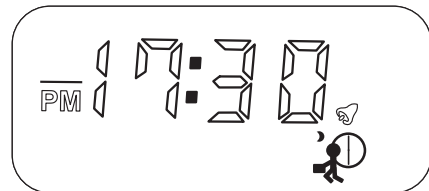
- 符號顯示時，表示當時間到所設定的上班時間時，報時音樂即會響。

- 當上班時間有所更動時，符號仍舊會自動顯示。

## D. 下班時間之調整



按”上班”鍵，則跳至下班時間之調整。



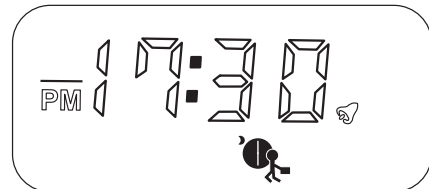
下班

調整方法與上班時間設定相同

## E. 設定加班時間開始



按”上班”鍵，則跳至加班開始時間之調整。



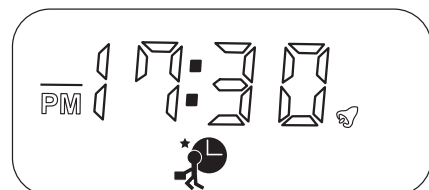
加班開始

調整方法與上班時間設定相同

## F. 設定加班時間結束



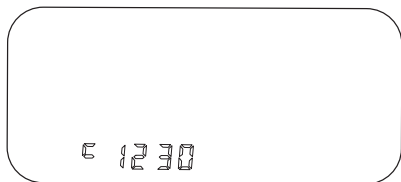
按”上班”鍵，則跳至加班結束時間之調整。



加班結束

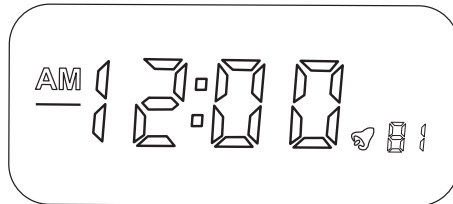
調整方法與上班時間設定相同

## G. 密碼修改



- 進入密碼修改項目，**LB CONCERTO** 即如圖顯示(假定密碼為1234)。
- 若密碼顯示為\_ \_ \_ \_，則表示尚未設定密碼。
- 密碼修改的操作方法與步驟A密碼輸入方法相同。
- 按“上班”鍵，即回到正常狀態。

## H. 報時音樂之調整 ( )

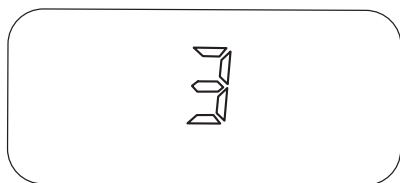


Alarm組別編號(第一組Alarm時間調整畫面)

本機提供20組記憶報時音樂，可利用於報知午休時間開始及午休時間結束等之報時響鈴。

- 報時音樂設定之進入方法，請參照上頁之操作流程圖示指示。
- 報時音樂調整方法與上、下班時間調整相同。
- 01為第一組報時音樂，按上班鍵一次可設定下一組報時音樂(共20組可供報時音樂設定)。

## I. 報時音量之調整



報時音量分三階段：

☞ 為最大聲，☞ 為中等聲，☞ 為最小聲。

- 報時音量設定之進入方法，請參照上頁之操作流程圖示指示。
- 按“加班結束”或“加班開始”鍵調整音量大小。

## 功能與電源



**LB CONCERTO** 經由電源轉換器正常供電時，即可執行所有功能。

當電池電力消耗至某種程度時，**LB CONCERTO** 即停止所有功能進入省電狀態，此時內部的時間資料仍能維持約一年的時間。

## 報時音樂輸出

音樂輸出大約120秒。外接電器音樂約20秒。

## 停電打卡功能(選購)

**LB CONCERTO** 可另購電池盒，可裝入10顆3號(AA SIZE)乾電池，停電時，會自動轉接電池電源，作停電打卡。新的乾電池可使用約400次，當電池電力不足時，會停止工作，進入省電狀態。

## 規格表

外部電源	AC ADAPTOR (INPUT 110VAC, OUTPUT 15VDC 600mA)。
內部電源	3號(AA SIZE)乾電池×10顆。
消耗電力	小於5W(動作中)。0.00048W(省電裝置中)。
停電裝置	停電後仍可顯示時間達24小時。省電狀態中，時間資料仍可保留一年。
顯示器	大型LCD顯示器。
標準計時	週差小於±2秒。
印字	藍色印字。印字色輪(消耗品)。
卡片	雙色印刷。145mm×62mm
尺寸	165mm×172mm×93mm
重量	約900公克(不含電池)。



## 卡鐘重置說明(忘記密碼)

假如您忘記當初所設定的密碼時，您可以透過重置(Reset)記憶體的方式，達到清除密碼的目的，請依下列步驟進行：

- a. 拔掉電源。
- b. 同時按住“下班”、“加班開始”鍵不放並插上電源
- c. LCD面板顯示\_ \_ \_ \_，由“加班”鍵輸入0 0 \_ \_，再按一下“下班”鍵後，輸入0000，確認為4個0後，按一下“上班”鍵，完成重置。
- d. 重置記憶體後，所有設定需重新輸入。

輕巧秀麗的 **UB** CORPORATION

關懷每一個人的時間觀念

