

OPERATION MANUAL

ELECTRONIC TIME RECORDER



目 錄

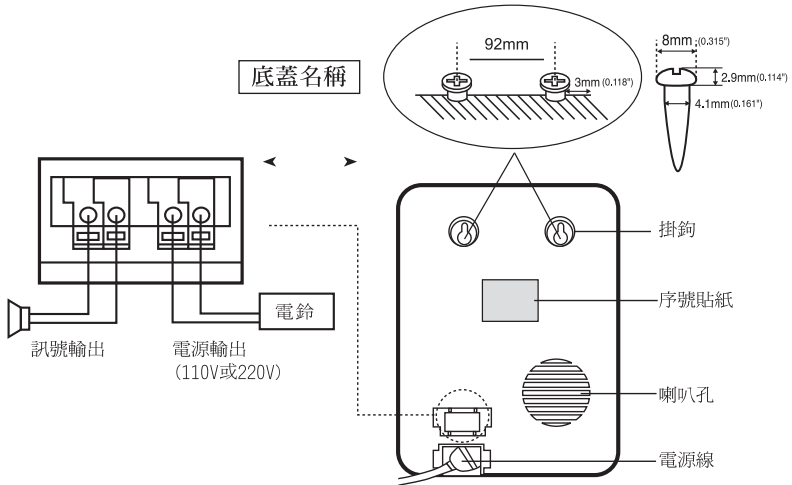
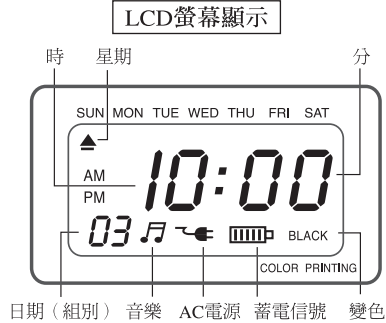
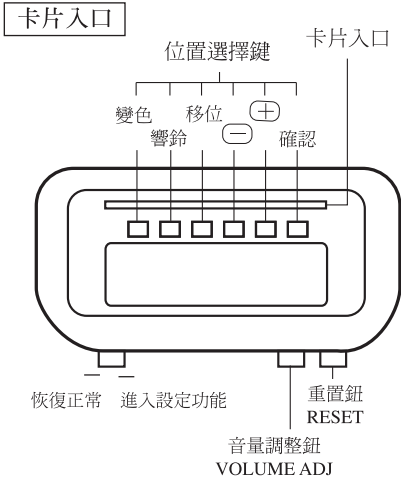
一. 簡介	1
二. 各部名稱	2
三. 操作程序說明	3
3-1 電源	3
3-2 打開、關閉上蓋	3
四. 設定功能	3
4-1 年份設定	3
4-2 日期設定	3
4-3 時間設定	3
4-4 換日時間設定(國內不適用)	4
4-5 卡片規格設定	4
4-6 薪資分類設定(國內不適用)	4
4-7 時間制設定	4
4-8 打印位置調整	4
4-9 日光節約時間設定(國內不適用)	4
4-10百分制設定	4
4-11考勤卡正反面設定	4
五. 變色時間設定	5
六. 響鈴時間設定	5
七. 自動移位時間設定	5
八. 插入考勤卡	6
九. 故障處理	6
9-1 故障處理	6
9-2 故障顯示碼	6
十. 日常注意事項	7
十一. 規格	7
十二. 備註	7

一、簡 介

- 本說明書爲了您能正確、有效地長期使用UT系列考勤鐘精心編寫請仔細閱讀本說明書，但如果你發現有錯誤或不能完全理解之處，請與銷售本機的銷售單位聯繫。

PS:UT系列考勤鐘分二大類：鐘面時間標示、LCD時間標示。功能有雙色打印、響鈴、萬年曆、自動移位、停電打卡選配。應適宜設置於室內，請不要將其設置室外或有雨淋水滴之處。

二、各部名稱



- PS:
- COLOR 鍵：可設定紅、黑兩色，變色時間，共計24組。
 - MUSIC 鍵：可設定音樂時間長度或電源輸出時間，共計24組。
 - COLUMN 鍵：可設定打印欄位自動變換時間，共計24組。
 - ⊕、⊖ 鍵：調整設定欄數值。
 - ENTER 鍵：此鍵將設定資料存入。
 - 清除方式：同時按ENTER鍵及⊕鍵三秒嗶…聲即可。
 - 每天快調或慢調設定：⊕、⊖ 鍵同時按三秒進入
1. 每天快調或慢調：按⊕鍵或按⊖鍵秒數調整。
 2. 按下ENTER鍵完成

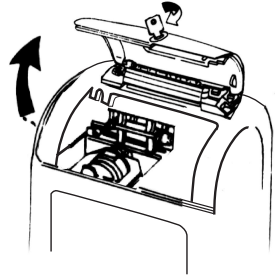
三、操作程序說明

3-1 電源

1. 請使用穩定電壓之電源。
2. 請檢查電源插頭及電壓是否符合使用。
3. 內部裝有鋰電池、停電時內部時鐘靠此電源驅動。(停電累積有效時間為三年)。

3-2 打開、關閉上蓋

- 當要進行四至七項設定及色帶盒更換操作時，請打開上蓋。
- 1. 將鑰匙插入孔內，然後依右圖所示方向旋轉。
- 2. 取下上蓋
- 關閉上蓋時，請逆時操作。



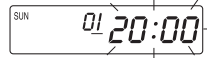
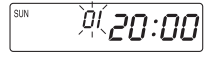
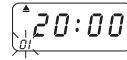
四、設定功能

4-1 年份設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示01。
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄顯示欲設定年份數值。
4. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
5. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。

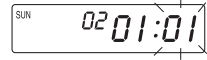
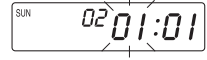
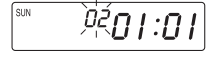
LCD螢幕

鐘面螢幕



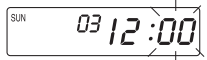
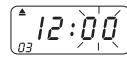
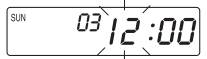
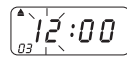
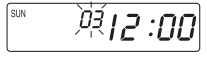
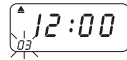
4-2 日期設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示02。
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄顯示欲設定月份數值。
4. 按下ENTER鍵此時設定欄會跳到日期閃爍顯示。
5. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄顯示欲設定日期數值。
6. 按ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
7. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。



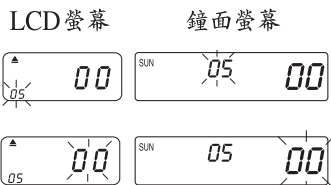
4-3 時間設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示03。
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄顯示欲設定時之數值。
4. 按下ENTER鍵此時設定欄會跳到分數值閃爍顯示。
5. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄顯示欲設定分之數值。
6. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
7. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。



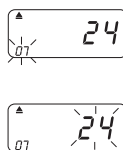
4-5 卡片規格時間設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示05。(內定值00)
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵於設定欄選擇00或01。
00：正常打印 01：上升一格打印
4. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
5. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。



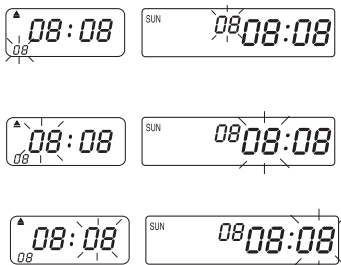
4-7 時間制設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示07。(內定值24)
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵於設定欄選擇24或12。
4. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
5. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。(PS：鐘面機型無此功能)



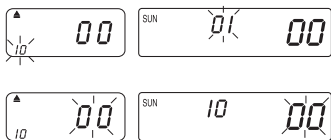
4-8 打印位置調整

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示08。(內定值08:08)
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 設定範圍(00-15)，按 \oplus 、 \ominus 鍵則遞增減；數值越大則越往欄位上方打印，反之則往下方打印。
4. 按下ENTER鍵；此時設定欄會跳到設定範圍(00-30)，按 \oplus 、 \ominus 鍵遞增減；數值越大則越往右側打印，反之則往左側打印。
5. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
6. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。



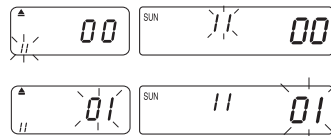
4-10 百分制

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示10。(內定值00)
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄選擇00或01、02。
00:60分制打印 01:100分制打印
02:12小時制和底線打印。
4. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定閉上蓋恢復運作。



4-11 考勤卡正反面設定

1. 於設定功能將設定開關往右移進入設定狀態內，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇組別顯示11。(內定值00)
2. 按ENTER鍵進入該組設定。
3. 按 \oplus 、 \ominus 鍵直到設定欄選擇00或01。
01：無辨識 00：有辨識
4. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
5. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。

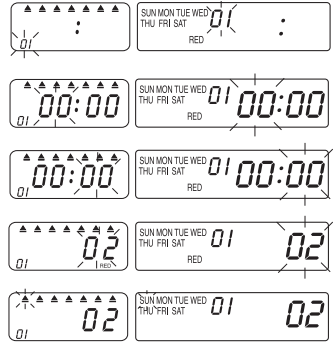


五、變色時間設定

1. 於設定狀態內按COLOR鍵進入變色時間設定。
2. 按⊕、⊖鍵選擇組數，若無資料則從第一組開始設定。
3. 按ENTER鍵進入該組設定。
4. 按⊕、⊖鍵選擇欲設定變色時數值調整，並按ENTER鍵。
5. 按⊕、⊖鍵選擇欲設定變色分數值調整，並按ENTER鍵。
6. 按⊕、⊖鍵選擇BLACK或RED，並按ENTER鍵。
7. 現在進入星期設定，按⊕、⊖鍵選擇星期日~六被選擇星期將閃爍，若欲取消被選擇星期之變色功能消失，若要恢復星期則再按COLOR鍵一次。
8. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
9. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置關閉上蓋恢復運作。

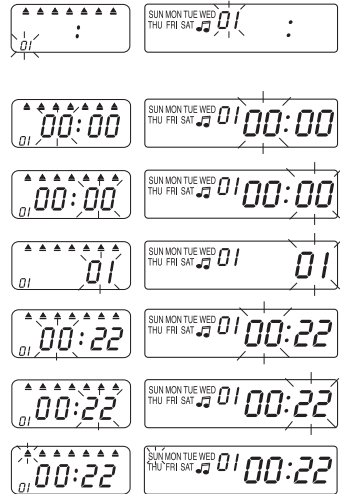
LCD螢幕

鐘面螢幕



六、響鈴時間設定

1. 設定狀態按MUSIC鍵進入響鈴時間設定。
2. 按⊕、⊖鍵選擇組數，若無資料則從第一組開始設定。
3. 按ENTER鍵進入該組設定。
4. 按⊕、⊖鍵選擇欲設定變色時數值調整，並按ENTER鍵。
5. 按⊕、⊖鍵選擇欲設定變色分數值調整，並按ENTER鍵。
6. 按⊕、⊖鍵選擇01或02、03。
01：內部音樂輸出 02：外接部分輸出
03：內外接部份同時輸出
7. 按下ENTER鍵進入輸出設定，按⊕、⊖鍵欲設定分數值調整，按ENTER鍵進入秒數值調整（最大範圍59分59秒），並按ENTER鍵。
8. 現在進入星期設定，按⊕、⊖鍵選擇星期日~六被選擇星期將閃爍，若欲取消被選擇星期之響鈴功能則按MUSIC鍵一次，則當日游標將消失，若要恢復星期則再按MUSIC鍵一次。
9. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
10. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。

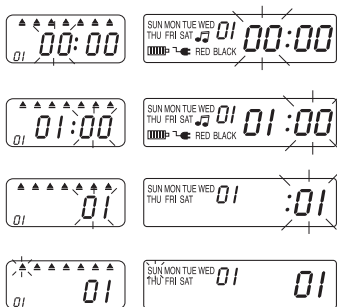


七、自動移位時間設定

1. 於設定狀態按COLUMN鍵進入移位時間設定。
2. 按⊕、⊖鍵選擇組數，若無資料則從第一組開始設定。
3. 按ENTER鍵進入該組設定。



4. 按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇欲設定變色時數值調整，並按ENTER鍵。
5. 按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇欲設定變色分數值調整，並按ENTER鍵。
6. 按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇欲設定移位時間欄位，並按ENTER鍵。（範圍01-06）。
7. 現在進入星期設定，按 \oplus 、 \ominus 鍵選擇星期日~六被選擇星期將閃爍，若欲取消被選擇星期之移位功能則按COLUMN鍵一次，則當日游標將消失，若要恢復星期則再按CMUSIC鍵一次。
8. 按下ENTER鍵完成，跳至下一組設定。
9. 繼續設定或將設定開關扳回左邊位置，關閉上蓋恢復運作。



八、插入考勤卡

1. 按鍵亮起紅燈表示現在打印位置，將考勤卡輕輕插入口，考勤卡會被自動吸入進行打印。
2. 本機可設定辨識正反面功能，若考勤卡被插反時，將會發出“哩……”聲同時不列印被退出。
3. 考勤卡自動吸入，請不要用力向入口處內插，列印時勿用力向外拉。
4. 除考勤卡外不要將任何別的東西插入。



九、故障處理

9-1故障處理

故障	原因	處理方法
不吸入卡片	停電 電源連接不良 用力插卡或拉出	等待供電恢復 檢查電源插座 檢查考勤卡插入和取出方法
列印顏色太淡	色帶位置不當	將色帶正確地設置
打印位置錯誤	結算日設定錯誤 使用方法不當	將結算日正確地設定 檢查考勤卡插入和取出方法
“哩”長聲不列印	考勤卡插反 考勤卡沒正確插入	重新正確插入 用輕微壓力將卡插入
日期錯誤	設定日期錯誤	重新設定日期
字跡歪斜	使用方法不當	檢查考勤卡插入和取出方法

9-2故障顯示碼

- ①錯誤E1：正反面入卡錯誤 ③錯誤E3：入卡馬達錯誤 ⑤錯誤E5：指針錯誤
 ②錯誤E2：印字器馬達錯誤 ④錯誤E4：按鍵錯誤

十、日常注意事項

1. 勿重擊，傾斜放置。
2. 勿置於灰塵多處及暴露室外日曬雨淋。
3. 勿靠近高溫環境及用有機性溶劑及油脂類擦拭外觀。

十一、規格

電源供應	中國大陸 220V-240V~ 台灣 110V-120V~
安培數	0.19 Amp
機台尺寸	11x18x22cm ³ (DxWxH)
機台重量	2.3 kgs (TR-100) 2.4 kgs (TR-200)
工作溫度	0°C~40°C
工作濕度	10%~80% RH
卡片尺寸	86cmx189mm(WxL)

十二、備註

經銷商：