



一、 **AC-715** 外觀及面板說明

**A . AC-715** 外觀及各部說明





**B . 燈號說明**

1 . 迴路燈 (紅燈) : 燈亮表示迴路異常。(喚醒模式下)

燈滅表示迴路正常。(喚醒模式下)

2 . 設定燈 (綠燈) : 燈滅表示系統解除。(喚醒模式下)

燈閃爍 (每 5 秒閃爍一次) 表示系統設定中。

燈閃爍 (0.5Hz) 表示等待感應卡片。(喚醒模式)

**C . 喚醒按鈕 :**

1 . 為節省用電，平時為省電模式，必須利用此按鈕將系統喚醒。

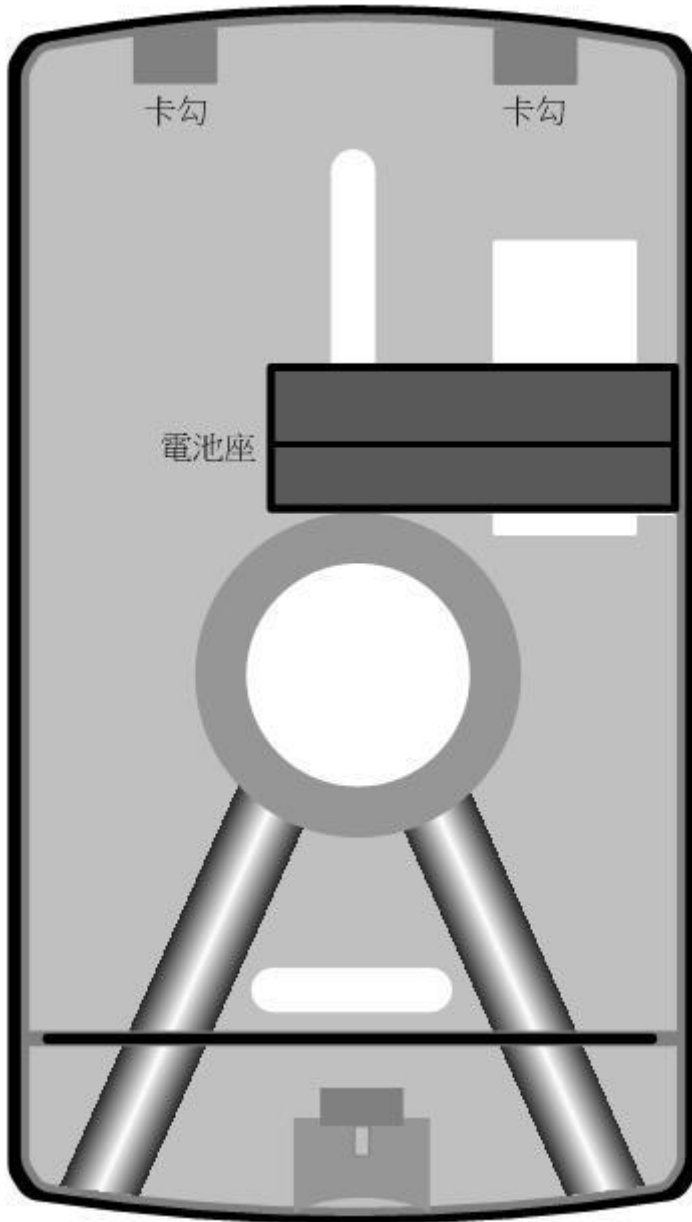
2 . 當需要同步燈號或感應卡片時，必須按此喚醒按鈕。

3 . 喚醒持續時間為 5 秒，若 5 秒內沒有任何動作，系統將進入睡眠模式。



## 二、安裝方式及說明

### A . AC-715 底座機構說明





**B . 安裝步驟：**

- 1 . 將 AC-715 讀卡機上蓋及底座分開。
- 2 . 裝上 2 顆 3 號電池於底座。
- 3 . 選取牆壁之最佳位置並擦拭乾淨後將底座黏貼於牆上。
- 4 . 先將保全送信機的客户代號經參數設定器設定完畢。
- 5 . 按下送信機上板 C-RF 按鈕（必須已參數設定完成），此時送信機上機板 COM2-LED 將出現閃爍即進入配對模式，請在 30 秒內插上電池連接線以啟動 AC-715，此時將自動配對；若 30 秒後一直沒有啟動 AC-715 讀卡機，將自動跳離配對模式，恢復正常通訊。
- 6 . 檢查旋鈕是否歸零？指撥開關是否在應該的位置？此將影響系統功能與節電。
- 7 . 將 AC-715 上、下蓋組合。
- 8 . 請勿裝設於金屬物上，例：鐵板、鋁板……，將影響無線傳輸距離與卡片感應距離。



### 三、使用說明

#### A . AC-715 上蓋及內部機構



- a、 BATT-IN：電池連接線連接處。
- b、 BCD2、BCD1：卡號學習旋鈕，左邊為十位數；右邊為個位數。
- c、 CASE：讀卡機自保（緊急二）。
- d、 U3：任意卡號與相關參數記憶 IC，如果讀卡機故障，需更換新卡機請將本 IC 拆下並裝上新卡機。
- e、 CARD：卡號學習按鈕。
- f、 S1；內、外讀卡與分區選擇指撥開關。
- g、 PROGRAMMER：韌體燒錄連接器。



## B. 讀卡機內外讀卡指撥開關設定

1. 外讀卡機設定(預設值)：將“1”指撥開關向下撥。
2. 內讀卡機設定：將“1”指撥開關向上撥。
3. 分區設解設定：將“2”指撥開關向上撥。
4. 分區設解卡機 ID 調整：以“3”、“4”指撥開關調整：
  - a. “3”、“4”均往下撥為第“0”號分區讀卡機。
  - b. “3”上“4”下為第“1”號分區讀卡機。
  - c. “3”下“4”上為第“2”號分區讀卡機。
  - d. “3”、“4”均往上撥為第“3”號分區讀卡機。

註：使用分區功能時，便不能使用內外讀卡。

## C. 完工及卡號學習

1. 檢查讀卡機之內外讀卡開關撥至 ON 為內讀卡；撥至 OFF 為外讀卡。
2. 檢查 BCD1 與 BCD2 是否歸零。(必須歸零，否則將比較耗電)
3. 插上電池連接線及觀察所有燈號是否閃爍，閃爍完畢是否 BEEP 二聲(已配對成功並正常運作)。
4. 上下蓋組合時，請先對準上緣卡勾後往上推閉合後並稍微順勢往下壓即可密合上下蓋。
5. 使用特殊螺絲起子鎖緊下緣的螺絲即可鎖緊上下蓋。
6. 讀卡機自保是否正常。(送信機緊急二燈號不顯示)
7. 以上步驟完成無誤後，是否呈現目前送信機之狀態。
8. 卡號學習記憶：

### a: 客戶卡：

已燒錄之卡片：直接在送信機按下卡號學習鈕，再任取客戶卡一張，按下喚醒按鈕後在讀卡機上感應即可。

未燒錄之卡片：在讀卡機並採整組或單張卡片記憶方式(與主管卡的整組或單張學習方式相同)，但不需調整主管卡(指撥開關“3”“4”均往下)。

待讀卡機學習完畢後再按下送信機卡號學習鈕，取任一張卡片感應即可。



**b：主管卡：務必將指撥開關“3”“4”均往上 (on)**

● 整組卡片記憶：

- a. 將選擇旋鈕以小一字起子轉至“0”“0”，並按下喚醒按鈕。
- b. 按住卡號記憶鈕 2 秒，讀卡機便出現所有燈號交互閃爍。
- c. 取出已標識完成之感應卡片，依序由第一張至最後一張靠近讀卡機感應讀取，每讀取成功一次則蜂鳴器則發出 1 秒之長音，待所有卡片讀取完畢，等待 10 秒後自動解除記憶模式。

註：若有內外讀卡二台讀卡機以上，請務必整組卡片記憶，且順序一定要一樣。

● 單張卡片記憶（任意卡號最多記憶 99 張）：

- a. 將選擇旋鈕以小一字起子轉至欲加入之卡片代號（例：第 36 張卡則調至“3”“6”），並按下喚醒按鈕。
- b. 按住卡號記憶鈕 2 秒，讀卡機出現所有燈號交互閃爍。
- c. 取出欲加入之感應卡片，靠近讀卡機感應讀取，若讀取成功則蜂鳴器則發出 1 秒之長音。
- d. 若一直未有卡片靠近感應讀取，則等待 10 秒後自動解除記憶模式，蜂鳴器發出三聲短音。

註：主管卡記憶完畢即可使用，送信機無須再學習；

記憶完畢記得將指撥開關“3”“4”調回應該的位置。

**D . 注意事項：**

- a、喚醒持續時間為 5 秒。
- b、喚醒後必須等到設定燈開始閃爍（0.5Hz）才可讀卡。
- c、電池 < 2.4V 為電池低壓，當收到迴路低壓時請更換電池。
- d、本卡機自保若遭開啟觸發或與送信機失聯超過 1 小時，將傳送緊急二回管制中心，但並不影響緊急二迴路狀態（緊急二迴路狀態若不正常仍可經 APP 或有線卡機設定警戒）。
- e、AC-715 讀卡機每隔 30 分鐘與送信機回報一次並同步燈號，換言之，若不是在本卡機操作設定/解除的話，則本卡機將於最久 30 分鐘內同步燈號。



**E** . 電 源：3 號電池 x2 。

**E** . 靜態電流：<200uA 。

**F** . 材 質：ABS 防火塑膠外殼。

**G** . 外觀尺寸：長 17.5cm/寬 10.5cm/深 5.2cm 。

**H** . 重 量：0.3kg 。（不含電池）