

RI-650L 長距離門禁控制器操作手冊

一. 產品特性:

- *接收及控制器一體型設計, 操作簡便, 功能齊全, 安裝方便。
- *天線與主機間連線長度可視安裝環境靈活調整。
- *具電腦連線介面, 可整合於電腦門禁軟體。
- *主機記憶採 FLASH RAM 設計, 具大容量及不受停電影響特性。
- *可調整接收靈敏度, 控制接收距離, 使用彈性大。
- *具車道門禁自動關門功能。
- *主機具防破壞功能。

二. 產品規格:

- *接收靈敏度: -90dbm
- *接收距離: 1 ~ 20 公尺
- *卡片容量: 連續或任意卡號 10 萬張
- *天線尺寸: 20cm*20cm*5cm
- *天線連接線長度: 3~10 米
- *使用電源: DC12-15V
- *消耗電流: 最大 120mA
- *輸出接點容量: 10A/120VAC
- *接點動作時間: 1~255 秒
- *工作溫度: 0°~ 55°C
- 外型尺寸: 145mm(長)*102mm(寬)*48mm(高)

三. 功能設定指令介紹:(先按主機設定密碼, 再加入設定指令)

1. 指令 1: 新增單張卡片號碼
2. 指令 2: 刪除單張卡片號碼
3. 指令 3: 新增整批連號卡片號碼
4. 指令 4: 刪除整批連號卡片號碼
5. 指令 5: 刪除所有卡片號碼
6. 指令 6: 設定開門時間
7. 指令 7: 設定自動關門延遲時間
8. 指令 8: 更改 6 位數主機設定密碼。(原始碼 123456)
9. 指令 F1: 查詢卡片號碼
10. 指令 #1: 設定接收靈敏度

四. 功能設定:

1. 新增單張卡號(卡號假設為 00456789)

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456, 嗶嗶二聲, 黃燈恆亮。
 - (2) 按 1。
 - (3) 按 8 位數卡片號碼 00456789 Ent, 嗶嗶二聲, 綠燈亮起後熄滅, 即輸入成功。
 - (4) 重覆第(3)項可再輸入不同卡號。
 - (5) 按 C 鍵結束輸入, 黃燈恢復閃動, 至待機狀態。
- 註: 新增之卡號, 若已輸入, 主機會發出嗶一長聲, 紅燈亮起後熄滅, 提醒該卡號重覆輸入。
未滿 8 位數之卡號請在數字前補 0 使其成為 8 位數。

2. 刪除單張卡號

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
 - (2) 按 2。
 - (3) 按 8 位數卡片號碼 00456789 Ent，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，即輸入成功。
 - (4) 重覆第(3)項可再輸入不同卡號。
 - (5) 按 C 鍵結束輸入，黃燈恢復閃動，至待機狀態。
- 註：刪除之卡號，若尚未輸入，主機會發出嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅，提醒該卡號刪除無效。
未滿 8 位數之卡號請在數字前補 0 使其成爲 8 位數。

3. 新增整批連號卡號

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
 - (2) 按 3。
 - (3) 按 8 位數，最小感應卡號，再按 Ent 鍵)嗶一聲。
 - (4) 按卡片張數，即 2~9999，再按 Ent 鍵，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，即完成動作。張數輸入若超過 9999 則嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅。
- 註：新增之卡號，若已輸入，主機會發出嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅，提醒該卡號重覆輸入。
未滿 8 位數之卡號請在數字前補 0 使其成爲 8 位數。

4. 刪除整批連號卡號

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- (2) 按 4。

- (3) 按 8 位數，最小感應卡號，再按 Ent 鍵)嗶一聲。
- (4) 按卡片張數，即 2~9999，再按 Ent 鍵，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，即完成動作。張數輸入若超過 9999 則嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅。

註：刪除之卡號，若尚未輸入，主機會發出嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅，提醒該卡號刪除無效。
未滿 8 位數之卡號請在數字前補 0 使其成爲 8 位數。

5. 刪除所有卡號

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- (2) 按 5。
- (3) 按六位數主機設定密碼 123456 Ent，黃燈熄滅，綠燈亮起，約等一秒鐘，嗶嗶二聲，綠燈熄滅，黃燈恢復閃動，即完成動作。

6. 設定開門時間

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
 - (2) 按 6。
 - (3) 按欲設時間，1~255 秒，再按 Ent 鍵，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，黃燈恢復閃動，即完成動作。
- 註：輸入時間如超過 255 秒，主機發出嗶一長聲提示，請重新輸入。

7. 設定自動關門延遲時間

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- (2) 按 7。
- (3) 按欲設時間，10~255 秒，再按 Ent 鍵，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，黃燈恢復閃動，即完成動作。

8. 更改 6 位數主機設定密碼

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- (2) 按 8。
- (3) 按新 6 位數主機設定密碼，再按 Ent 鍵，嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，黃燈恢復閃動，即完成動作。

9. 查詢卡號

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- (2) 按 F1。
- (3) 輸入欲查詢卡號 8 位數，再按 Ent 鍵，卡號若接受嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，卡號若不接受，嗶一長聲，紅燈亮起後熄滅。
- (4) 欲查詢其他卡號，請重覆步驟(3)。
- (5) 按 C 退出查詢。

10. 設定接收靈敏度

- (1) 按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
 - (2) 按#1。
 - (3) 輸入 50 到 90 數值，再按 Ent 鍵。
- 註：數值愈大表示靈敏度愈高，接收距離愈長。

按 C 退出查詢。

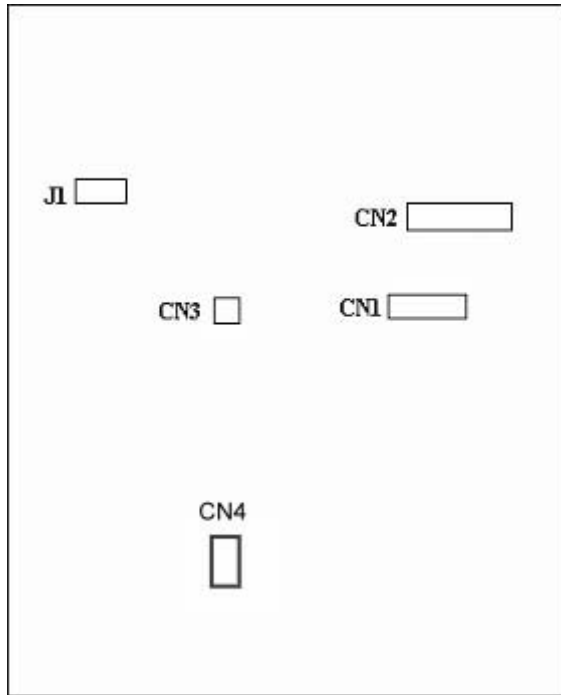
註：以上功能設定若未做結束動作，本機會在 30 秒左右，自行恢復原始狀態 (待機)。

五. 使用說明:

待機下按 F1 鈕可測試發射器信號強度。

六. 接線說明:

主機板端子位置圖



CN1 接電源及偵測信號輸入

紅	黑	棕	橙	黃
1	2	3	4	5
+	-	車輛 進入感應 線圈偵測 (N.O)	車輛 外出感應 線圈偵測 (N.O)	車輛 感應線 圈偵測 共地

CN2 接繼電器信號輸出 (乾接點)

黑	棕	紅	橙	黃	綠
1	2	3	4	5	6
NO	COM	NC	NO	COM	NC
開門 控制 接點			關門 控制 接點		

CN3 接通訊介面

黑	紅
1	2
TR-TR+	

CN4 接 Wiegand 信號輸出

黑	黃	紅
1	2	3
電	D0	D1
源		
—		

八.通訊站碼設定:

- 1.按六位數主機設定密碼*123456，嗶嗶二聲，黃燈恆亮。
- 2.按 00 進入站碼設定模式。
- 3.按站碼範圍 1 ~ 32 Ent 嗶嗶二聲，綠燈亮起後熄滅，黃燈恢復閃動，即完成動作。