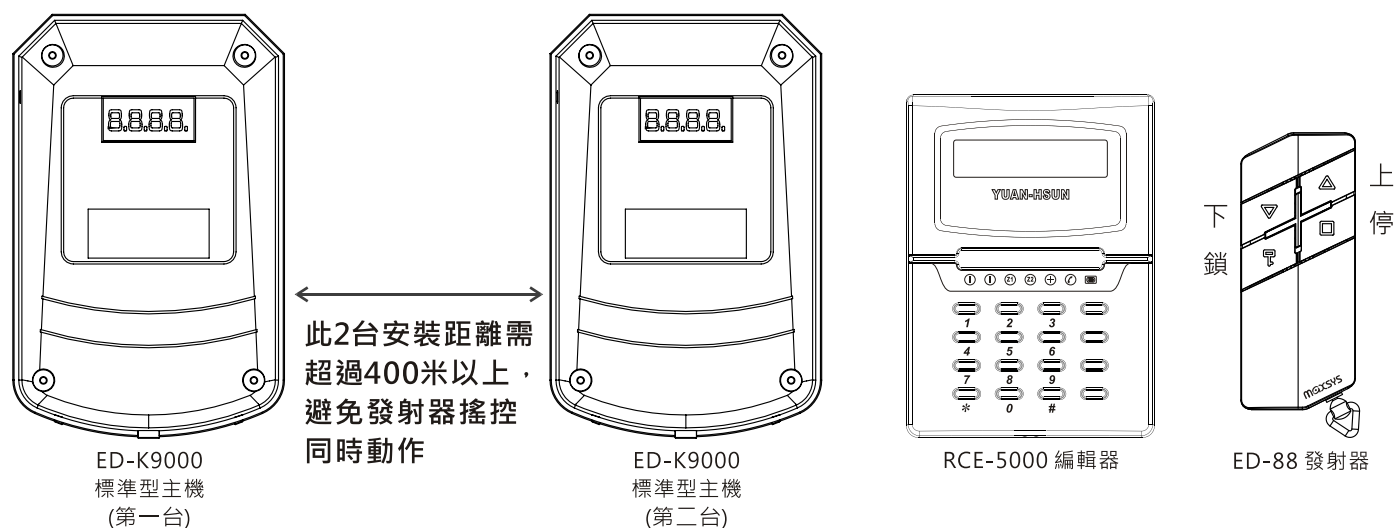


管制型主機系統

ED-K9000-6



簡介：

管制型主機(ED-K9000)是一多功能無線遙控門禁管制 / 控制系統

，可透過發射器控制捲門 / 車道門禁。主機具備功能如下

- ▶ 一組 防壓保護偵測輸入 (需外接感應器，亦可空接不使用)
- ▶ 一組 上限、下限偵測輸入 (需外接偵測器，亦可空接不使用)
- ▶ 一組 乾接點NC/NO輸出
- ▶ 維根 (Wiegand) 32位元輸出

系統組成：

(1) ED-K9000標準型主機

- ▶ 面板上有四位數七段顯示器
- ▶ 每台ED-K9000主機只能學碼一台RCE-5000編輯器
- ▶ 可學碼記憶6000支ED-88發射器
- ▶ 外接電源AC110V/220V，50Hz/60Hz (自動切換)

(2) RCE-5000編輯器

- ▶ 供學碼、編輯ED-88發射器
- ▶ 無線發射距離100公尺
- ▶ 電源使用標準AAA四號1.5V乾電池 二顆

(3) ED-88發射器

- ▶ 面板上有上、下、停、鎖 四按鍵
- ▶ 隱藏式天線，發射頻率915MHz
- ▶ 無線發射距離100公尺
- ▶ 電源使用CR-2032標準3V鋰鈕電池 一顆

緊急乾接點功能：

- (1) 求救：要按住ED-88發射器的「鎖鍵」，3秒後會嗶一短聲，且「緊急乾接點」會產生動作
- (2) 手動解除：「緊急乾接點」作動中，按一下ED-88發射器的「停鍵」會嗶一短聲，且「緊急乾接點」會做復歸
- (3) 自動解除：「緊急乾接點」作動中，預設45秒後會嗶一短聲，「緊急乾接點」會做復歸

鎖鍵功能：

- (1) 注意事項：此功能預設為「停用」。此功能在設為「啟用」之後，方能進行下列的操作
- (2) 手動鎖電：按一下ED-88發射器的「鎖鍵」，會嗶一短聲，將「上鍵」、「下鍵」鎖住無法使用
- (3) 解除：按一下ED-88發射器的「停鍵」，會嗶一短聲，解除後使「上鍵」、「下鍵」恢復可使用

偵測到「上限開關」：

- (1) 捲門馬達在「上」動作時，偵測到外接之「上限開關」時，ED-K9000主機閃爍顯示二秒Stop以及ED-88號碼(例：0002)，且「停Relay」作動使捲門馬達停止
- (2) 在捲門馬達在「上」動作之前，如果「上限開關」就已經作動時，ED-K9000主機嗶二短聲，閃爍顯示二秒Up以及ED-88號碼(例：0002)，但是「停Relay」不會有任何動作

偵測到「下限開關」：

- (1) 捲門馬達在「下」動作時，偵測到外接之「下限開關」時，ED-K9000主機閃爍顯示二秒Stop以及ED-88號碼(例：0002)，且「停Relay」作動使捲門馬達停止
- (2) 在捲門馬達在「下」動作之前，如果「下限開關」就已經作動時，ED-K9000主機嗶二短聲，閃爍顯示二秒Dn以及ED-88號碼(例：0002)，但是「停Relay」不會有任何動作

偵測到「防壓開關」：

- (1) 按下ED-88發射器的「下鍵」，ED-K9000主機「下Relay」作動，使捲門馬達往下
- (2) 當ED-K9000主機偵測到「防壓開關」輸入時，「停Relay」作動使捲門馬達停止
- (3) 在二秒後，「上Relay」作動使捲門馬達往上，直到偵測到「上限開關」時，「停Relay」作動使捲門馬達停止

學碼 / 編輯 - 操作說明【使用者設定】：

(1) 注意事項：

- ▶ 必須先按一下ED-88發射器的「停鍵」，使ED-K9000主機的「上、停、下、緊急Relay」都停止動作
- ※ 備註：當「上、停、下、緊急Relay」還在動作時，是無法進入編輯模式
- ▶ 或將"管制型主機(ED-K9000)"電源關掉，再重新送電
- 等待嗶一聲完成開機
- 在30秒內，操作RCE-5000編輯器

(2) 進入編輯模式：

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 * (使用者密碼，預設 1234) # ，就會進入使用者編輯模式
- ▶ 進入編輯模式之後，ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 LEAr

(3) 離開編輯模式：

- 方式一：在RCE-5000編輯器輸入 * * # ，會離開編輯模式
- 方式二：若30秒內無任何操作，會自動離開編輯模式
- 離開編輯模式之後，ED-K9000主機嗶一長聲，且顯示 End

(4) 查詢號碼狀態：

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 1 * (查詢的號碼，例如22) #
※ 備註：輸入號碼的前頭不需補0，例如輸入22 或 022 或 0022都被視為 22這數字
- 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示號碼狀態
- ▶ 當顯示 0022 ON 表示此號碼 “已被使用”
- 當顯示 0022 NULL 表示此號碼 “尚未使用”

(5) 新增號碼：

方式一：(指定號碼)

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 2 * (新增的號碼，例如50) #
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 Ent 以及 0050 Add ，表示此號碼 “等待新增中”
- ▶ 同時按下「未學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 bEt Add 以及 0050 ON 表示此張ED-88完成學碼

方式二：(自動搜尋號碼)

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 2 * 0 #
- ▶ ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示號碼狀態 (例：0001 Add) ，表示 “可新增此號碼”
- ▶ 同時按下「未學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 bEt Add 以及 0050 ON 表示此張ED-88完成學碼

連續學習：

上一張ED-88學碼完成後，若需連續學習時，操作方式如下

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 # ，會自動尋找下一個沒有學習過的號碼 (例：0002 Add)
- ▶ 同時按下「未學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」，即可連續學碼

(6) 刪除號碼：

- ▶ **要輸入二次**
在RCE-5000編輯器，第一次輸入 3 * (刪除的號碼，例如60) # ，
第二次再輸入 3 * (刪除的號碼，例如60) #
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 Ent Del 以及 0060 NULL 表示此張ED-88已刪除

(7) 恢復停用號碼：

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 4 * (恢復停用的號碼，例如70) #
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 Ent 以及 0070 ON 表示此張ED-88恢復可使用

(8) 停用號碼：

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 5 * (停用的號碼，例如70) #
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 Ent 以及 0070 OFF 表示此張ED-88已設為停用

(9) 更改使用者密碼：

- ▶ 在RCE-5000編輯器輸入 6 * (4位數新密碼) * (4位數新密碼) #
- ▶ 接著ED-K9000主機嗶一長聲，且閃爍顯示 Ent Save 表示 “新密碼已更改”

出廠預設值

項目	預設值
使用者密碼	1234
工程密碼	5678
捲門開啟時間	無限制時間
自動鎖電時間	無限制時間
ED-88發射器的按鍵	預設值：10111 SW1下 (啟用) ※ SW2鎖 (停用) SW3上 (啟用) SW4停 (啟用) 緊急乾接點 (啟用)
上、停、下Relay的動作時間	預設值 1 秒 可自由設定 1~120秒
緊急乾接點Relay的動作時間	預設值 45秒 可自由設定 1~120秒 也可設定為 255(永遠動作)，直到按「停鍵」才會復歸(停止動作)
捲門模式	傳統捲門 ※ 若屬於傳統捲門設備時，務必將「捲門模式」設為「傳統捲門」。 以免造成捲門的馬達損壞