

管制型主機系統

ED-K6000 (簡易型)

簡介：

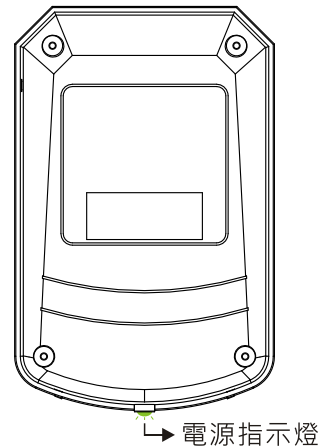
管制型主機(ED-K6000)是一多功能無線遙控門禁管制 / 控制系統，可透過發射器控制捲門/車道門禁。主機具備功能如下

- ▶ 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)
- ▶ 維根(Wiegand) 二位元輸出

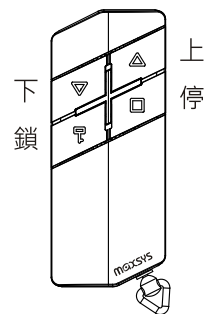
系統組成：

- (1) ED-K6000簡易型主機
 - ▶ 可學碼記憶100支ED-88發射器
 - ▶ 外接電源DC 12V
- (2) 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80公尺
 - ▶ 電源使用CR-2032標準3V鋰鈕扣電池 一顆

ED-K6000 簡易型主機



ED-88 發射器



暫態乾接點功能：

- (1) 將ED-K6000的「SW1指撥開關」的第3 PIN切到**ON**位置，就會啟用「暫態乾接點功能」
※ 備註：若要停用「暫態乾接點功能」，請將「SW1指撥開關」的第3 PIN切到**OFF**位置
- (2) 按住「鎖鍵」不放2秒後，暫態乾接點就會動作2秒
- (3) 上述功能可應用於「保全設定解除」、「緊急求救警報」.....等相關應用

鎖鍵功能：

- (1) 將ED-K6000的「SW1指撥開關」的第2 PIN切到**ON**位置，就會啟用「鎖鍵功能」
※ 備註：若要停用「鎖鍵功能」，請將「SW1指撥開關」的第2 PIN切到**OFF**位置
- (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

捲門模式：

- (1) 將ED-K6000的「SW1指撥開關」的第4 PIN切到**ON**位置，就會啟用「傳統捲門模式」
- (2) 將ED-K6000的「SW1指撥開關」的第4 PIN切到**OFF**位置，就會啟用「快速捲門模式」

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」，「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-K6000主機嗶二短聲，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」，「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-K6000主機嗶二短聲，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-K6000主機「下Relay」作動，使捲門馬達往下
- (2) 當ED-K6000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 - 操作說明：

(1) 注意事項：

- ▶ 必須先按一下ED-88發射器的「停鍵」，使ED-K6000主機的「上、停、下Relay」都停止動作
※ 備註：當「上、停、下Relay」還在動作時，是無法進入編輯模式

(2) 進入學碼模式：

方式一：(提供給ED-K6000「未學碼過」任何ED-88發射器)

- ▶ 按住ED-K6000基板背面的「SW2學碼按鍵」，1秒後會嗶一長聲進入學碼模式
- ▶ 按下「未學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」，會嗶一短聲，表示完成ED-88學碼
- ▶ 若要多支ED-88學碼，則將其它「未學碼過」的ED-88按「鎖鍵」與「停鍵」，即可連續學碼

方式二：(提供給「已學碼過」之ED-K6000)

- ▶ 同時按下「已學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」，1秒後會嗶一長聲進入學碼模式
- ▶ 按下「未學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」，會嗶一短聲，表示完成ED-88學碼
- ▶ 若要多支ED-88學碼，則將其它「未學碼過」的ED-88按「鎖鍵」與「停鍵」，即可連續學碼

(3) 離開學碼模式：

方式一：按下「已學碼過」ED-88發射器的「鎖鍵」與「停鍵」，會離開編輯模式

方式二：按下ED-K6000基板背面的「SW2學碼按鍵」，會離開編輯模式

方式三：若10秒內無任何操作，會自動離開學碼模式

離開編輯模式之後，ED-K6000主機會嗶一長聲

清除學碼 - 操作說明：

(1) 注意事項：

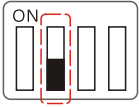
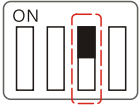
- 必須先按一下ED-88發射器的「停鍵」，使ED-K6000主機的「上、停、下Relay」都停止動作
※ 備註：當「上、停、下Relay」還在動作時，是無法進入編輯模式

(2) 清除所有的學碼：

按住ED-K6000機板的「SW2學碼按鍵」，會先嗶一長聲，5秒後會再嗶一短聲，此時再放開SW2按鍵，會嗶三短聲，表示已清除ED-K6000主機上的所有ED-88學碼

※ 備註：ED-K6000主機無法針對特定ED-88發射器來清除學碼，僅能全部清除

出廠預設值：

項 目	預設值	項 目	預設值
鎖 鍵	停用「鎖鍵」功能  將SW1的第2 PIN切至 OFF位置	暫態乾接點	啟用「暫態乾接點」功能  將SW1的第3 PIN切至 ON位置
捲門模式	選用「傳統捲門」模式  將SW1的第4 PIN切至 ON位置		