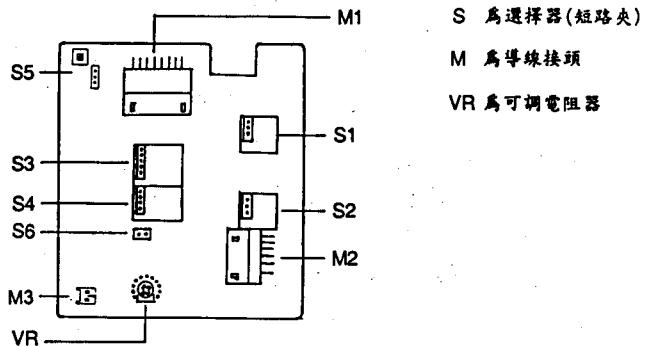


電腦密碼控制器  
安裝使用說明書

LIN-MASS CORPORATION

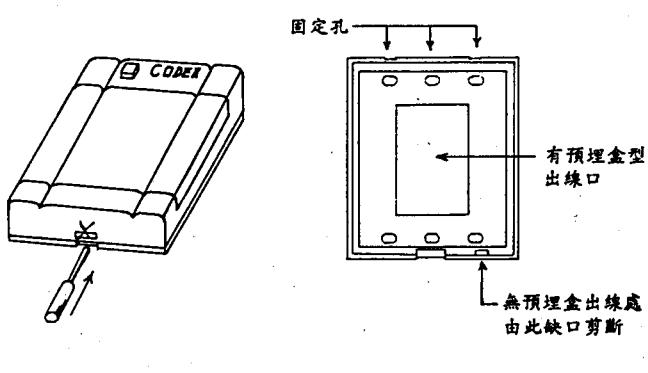


S 為選擇器(短路夾)

M 為導線接頭

VR 為可調電阻器

①



開啓時請由底座下方往內施力即可

固定孔

有預埋盒型  
出線口

無預埋盒出線處  
由此缺口剪斷

②

M1

棕	TAMP (防壞開關輸出接點)
棕	
黃	NO RELAY A A繼電器無電氣接點輸出，
綠	C ARMED 面板 ARMED 指示燈
藍	NC
紫	NO ALARM
灰	C RELAY B B繼電器無電氣接點輸出，
白	DOOR 面板 ALARM 指示燈

③

M2

綠	ARMED	面板上ARMED指示燈
藍	ALARM	面板上ALARM指示燈
紫	STAUS	面板上STAUS指示燈
灰	+	-
黑	12V	12VDC輸入端
紅	+	-

M3

3V

BATT

備用電池輸入端

④

⑤

TAMP ——防止非法撞開 CODE II 本體之保護開關，可由 S5 選擇使用 NO 或 NC 回路。

RELAY A ——本組繼電器為面板上 ARMED 指示燈，可選擇常態或暫態(約2秒)輸出(由 S3 選擇器選擇)。RELAY A 斷電時，NO 接點轉變為 NC 接點，NC 接點則轉變為 NO。本功能係防止斷電保護而設計，適合用於常態設定／解除。

RELAY B ——本組繼電器為面板上 ALARM 指示燈，其輸出狀態請參考 S2 說明，可選擇開啓陰極鎖及陽極電鎖或三次錯按警報輸出。

\* RELAY A NO/C/NC 由於確保斷電後不影響設定狀態，故本組 Relay 送電後立即轉態如 PCB 上之標示，如果未送電時接點剛好為相反。

④

⑤

ARMED ——設定(開機)指示燈，外部控制用參考 S1。

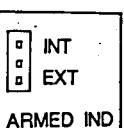
ALARM ——警報外加指示燈，可由警報記憶輸出端 +12VDC 連接至本接線，該指示燈即可發光(內已裝置電阻)。如果 M1 之 RELAY B 動作時該指示燈也隨著亮。

STAUS ——狀態指示燈，該指示燈係懸空的 LED 及 1K 歐姆電阻串接，提供您任意運用，例如偵測回路未定位指示用燈；或者將它當作電源指示燈....。(本指示燈 + - 端均未連接基板內部電路)

12V ——12VDC 電源，±10%，紅色線為正電，黑色線為負電(共地點)。

M3 ——為防止停電後密碼消失，可選用 3V 鋰電池，停電後可保留密碼達 10000 小時以上。若忘記密碼時，須將此插頭拔起及切斷輸入電源，才能將記憶 IC 回歸原始出廠碼。

S1



ARMED IND ——設定／解除(開機／關機)指示燈選擇器，自行指示或經由外部控制而指示。

若插入 INT 時，指示燈直接由密碼輸入控制面板上 ARMED 指示燈亮與不亮。

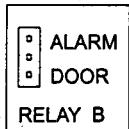
如果插至 EXT 時，面板 ARMED 指示燈則由外加輸入電源而亮，反之則熄滅。

例如：室內主機設定(開機)，主機則輸出 +12VDC 供給外加設定指示燈，請將此電源接至 M2 ARMED 綠色線即可同步指示。記得 S1 需插至 EXT。

⑥

⑦

## RELAY B—繼電器B輸出選擇器

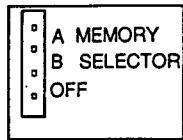


若插在ALARM時，則為3次錯按輸出，也就是說當使用者按三次密碼錯誤時RELAY B會動作約1分鐘，同時鍵盤上會囉囉聲響。您可利用該RELAY觸發防盜回路或24小時回路。另外您可將面板上白色按鈕線剪斷當作電鈴按鈕使用(1A 110VAC)。

插在DOOR之位置，則為開啓電鎖(陰極鎖或陽極鎖)。RELAY B動作，時間可由VR調整0.3秒~20秒。輸入正確密碼後請在2秒鐘內按下白色按鈕，始可啓動RELAY B。

(8)

## MEMORY SELECTOR—記憶型態選擇器



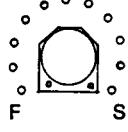
A型記憶：先輸入原有密碼後再輸入新密碼即可。得以隨時更改設定密碼。

B型記憶：無論先前密碼如何，只要輸入號碼後即為你的密碼。若不更改密碼時，請將短路夾插至OFF位置，密碼即無法更改。若要再度更改再插回至B即可重新更改。

※送電前請決定採用A型或B型。若送電後欲選擇A、B型時，請先斷電1分鐘後再選擇A型或B型。

## TIME ADJ—時間調整器

TIME ADJ VR電阻器可以調整開啓電鎖時間長短，約從1秒至10秒。此功能僅適用於S2插至DOOR的位置時才能使用。



F代表時間較短  
S代表時間較長

DOOR OPEN

電氣特性：

電源供應：12VDC±10%

消耗電流：設定30mA(ARMED燈亮)

解除47mA(ARMED燈滅)

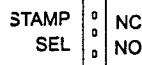
輸出信號：NO及NC無電氣接點 24VD 2A 110VAC 1A

工作溫度：-10° ~ +50°C

(10)

(11)

## TAMP SEL—防破壞開關選擇器



若採用NO回路時請將該短路夾插至NO，其輸出兩條棕色線即為NO接點。若使用NC則將短夾插至NC即可。

※S5選擇器，可選擇MI接線TAMP輸出為NO或NC接點。



## INT SW 電鎖控制按鈕接點

RELAY B 若使用於控制電鎖時，室內按鈕開關可由此接點連接即可。

延遲時間由TIME ADJ調整，時間可調整0.3秒~20秒。

## 操作方法：MEMORY A (A型設定)

## 操作方法：MEMORY A (A型設定)

出廠設定碼為"0"按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$ 綠燈亮代表開機(設定)再按 $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$  $\boxed{8}$ 綠燈熄滅代表關機(解除)，更改密碼方式如下：

按 $\boxed{9}$ 輸入1~12位號碼再按 $\boxed{0}$ 即可。

例：按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$  $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$ 設定完成，此時新密碼為123。

按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$ 即為設定/解除(面板上設定燈亮或不亮)

若要再更改密碼則如下所述。(記得上次新密碼為123)

例：按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$  $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$  $\boxed{8}$  $\boxed{9}$ 輸入完成。

您的新密碼為7086878。按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$  $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$  $\boxed{8}$ 即可控制。

如果忘記所設定密碼，請將電源斷電約1分鐘後重新設定。

$\boxed{*}$ 此鍵為更改密碼用(輸入原有密碼後按此鍵，再輸入新密碼，再按此鍵一次即為更新密碼)。

$\boxed{\#}$ 此鍵為啓動或開/關系統用(必須輸入更改過之密碼後，再按此鍵)

※操作按鍵需確實，不宜太快。否則密碼會亂掉。

## 密碼操作方法：

(客戶用)  
出廠時密碼設定為"0"，按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$ 設定燈亮，代表防盜系統開始啓用。再按 $\boxed{3}$  $\boxed{4}$ 設定燈滅，代表全部解除，防盜系統無作用。

## 更改密碼方式如下：

按 $\boxed{5}$  $\boxed{6}$ 再輸入您所要的新密碼，可設定1~2位數，重複號碼亦可。

例：按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$ 設定完成，此時新密碼為123。

按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$  $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$  $\boxed{8}$  $\boxed{9}$ 設定完成，您的新密碼為7086878

按 $\boxed{1}$  $\boxed{2}$  $\boxed{3}$  $\boxed{4}$  $\boxed{5}$  $\boxed{6}$  $\boxed{7}$  $\boxed{8}$ 即可設定/解除(面板上設定燈亮即代表防盜系統使用中)

$\boxed{\#}$ 此鍵為啓動或開/關系統用(必須輸入更改過之密碼後再按此鍵)

$\boxed{*}$ 此鍵為更改密碼用(必須輸入原有密碼後按此鍵，再輸入新密碼，再按此鍵一次即為更改密碼)

※若忘記密碼時須將電源斷電，約一分鐘後重新鎖好，依更改密碼方式所述重新設定即可。(若裝有電池時請將電池插頭同時拔掉)

※無論採用A或B，每操作完成後須等2秒鐘才能再次操作按鍵。  
(每按 $\boxed{1}$ 字鍵後須等2秒後才能再輸入密碼)

(14)