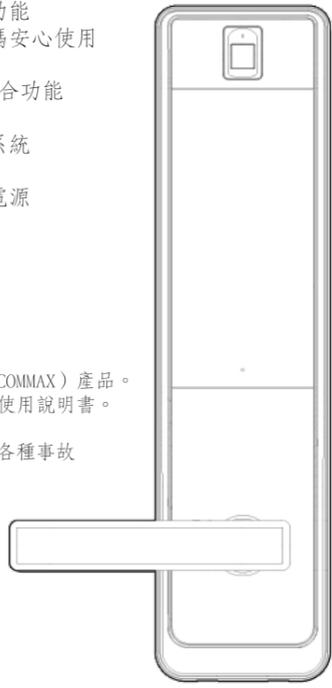


# CDL-831L

用戶手冊

無須擔心售後的門鎖金屬的耐久性主體  
自動上鎖/反鎖/雙重上鎖功能  
以3D觸摸與虛偽功能·密碼安心使用  
指紋/密碼/密碼/機械鎖  
多階段聲量調節/選擇性組合功能  
在暗處可視的燈光按鍵  
防高壓電/防盜/火警警報系統  
具安全鈕功能  
支持Micro USB 5Pin緊急電源



## 韓國 COMMAX

非常感謝您選擇我們科邁世 (COMMAX) 產品。  
在安裝、使用產品前，請閱讀使用說明書。  
(特別是安全注意事項)  
非正常情況下使用產品可導致各種事故

## 注意事項

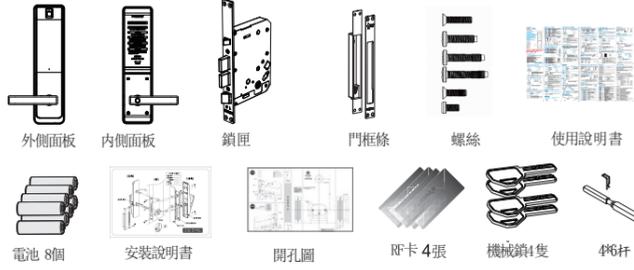
下面注意事項都為保護您的安全、避免財產損失。請您精讀，正確使用。

- 請不要任意安裝/拆卸/修理產品。
- 此產品為室內用產品，若安裝在其他環境，我司不保證正常動作正常運作。
- 請不要以槌子或別針刺觸螢幕。
- 電池反正負極安裝可能導致漏液或破裂。
- 請必須閱讀說明書後進行使用。
- 為了您的安全，建議您定期更換密碼
- 更換電池時，請把所有鹼性電池更換。
- 禁止擅自改變產品用途。
- 擦產品時請使用超細纖維。
- 請注意避免產品進水
- 請勿過度施加壓力

## 產品參數，配件介紹

分類	內容	
適應範圍	一般防火門	門厚 80mm~120mm
開啟方式	密碼	4~12位密碼 (最多可設置 4組)
	RF 卡	可登錄最多 30張
	指紋	可登錄最多 100枚指紋
	遙控器	選配
額定電壓	DC 6V	LR6 1.5V AA (5號) 鹼性電池 4個
緊急電源	DC 9V	鹼性電池(另購)
產品的種類	耐火型, 溫度感應式, 鑰匙式, 電子鎖	(D-F-T-K-M)
高溫感應	溫度感應型	60°C ±10°C (一般環境)
技術指標	工作頻率	RFID 13.56 MHZ
	輸出功率	93.5dBuV/m@10m

項目	使用頻率	調頻數	調制方式	天線電力(展開強度)
RFID	13.56Mhz	1個	ASK	93.5dBuV/m@10m 以下
安全系統用無線裝備	447.275Mhz	1個	FSK	10mW以下



## 各部名稱

編號	名稱	功能說明
1	數字板	LED數字螢幕
2	電池警示燈	低電壓警示
3	RF卡感應區	感應RF卡、悠遊卡的感應區
4	緊急鑰匙孔	位於室外鎖體下方的鑰匙孔
5	外側把手	室外開/關門把手
6	Micro USB 5PIN 端口	可用USB線連接行動電源緊急供電
7	指紋掃描區	輸入/設定指紋區域

編號	名稱	功能說明
1	電池蓋	保護電池與設置鍵的遮蓋
2	遙控接收器	接收器(CDL-447 選配)
3	設置鍵	登錄或變更密碼或卡片時使用
4	側條	鎖體的側封邊/側板
5	鎖舌(四腳鎖舌)	將門和門框固定的鎖舌
6	三角斜舌	由把手控制的鎖舌
7	鹼性5號電池	電子鎖電源來源
8	反鎖鍵	反鎖後外部無法開啟門鎖
9	把手	開門關門時使用
10	安全按鈕	按下室內把手安全鈕才能解鎖

## 設置或變更密碼

設置密碼時門必需在開門狀態

- 按【設置】鍵
- 輸入密碼，按【\*】字鍵
- 再按外側【2】字鍵



- 設置新密碼
- 輸入新密碼(4~12位)後，按【\*】字鍵，待提示音響起，再按【設置】鍵完成設定。

### 參考

- 【數字板】滅燈前，再反覆操作 3, 4項，可再加密碼。
- 密碼最多可設置 4組。
- 按【設置】鍵後過10秒沒動作，自行取消設置模式。
- 建議您不要設置關聯的數字。

## RF卡設置

初次或重新設置 RF卡時，請一次把所有 RF卡都設置。  
所提供的 RF卡為COMMAX智能鎖專用。其他用處，不保障正常動作。

- 按【設置】鍵
- 輸入密碼，按【\*】字鍵。
- 再按外側【3】字鍵。



- 把【RF卡】在【RF卡輸入區】上按順序進行接觸。
- 把【RF卡】在【RF卡輸入區】上按順序進行接觸。(在每次接觸RF卡時都會發出確認音的同時完成登錄) 點擊室內鎖體的【設置】按鍵即完成設置。



### 參考

- RF卡追加登錄時在【數字板燈光】熄滅之前反覆上方的③步驟即可。

### 注意

- 【登錄】按鍵點擊後如果20秒鐘內無法接觸RF卡，則設置將會被取消。設置新的RF卡時，原設置的RF卡將全部被刪除。

## 遙控(聯動機)登錄方式(選項)

- 按【設置】鍵
- 請輸入密碼，按【\*】字鍵
- 再按外側【4】字鍵



- 按下聯動機塊的【設置】鍵或【OP/CL】鍵
- 先按下室內屏上【玄關】鍵，解放待機模式時，再按下連動機塊的【設置】鍵或【OP/CL】鍵後再按智能鎖內側的【設置】鍵就設置完成

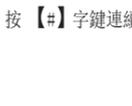
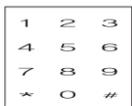
### 參考

- 聯動機塊最多可登錄 5台。
- 要加上聯動機塊，請重複3-4項內容。

## 設置自動、手動上鎖功能

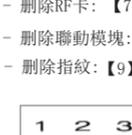
請把內側鎖身的鎖舌伸出來後設置。

- 輸入【密碼】
- 按【#】字鍵
- 按【4】字鍵或【7】字鍵後再按設置鍵

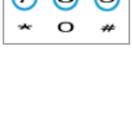


## 刪除 RF卡、遙控器

- 按【設置】鍵
- 輸入密碼，按【\*】字鍵
- 個項刪除方法如下



- 按【#】字鍵
- 長按 #字鍵5秒以上，待提示音響起後輸入密碼，刪除指紋、RF卡或聯動機塊。



## 室內、室外上鎖

上鎖設置	室內	室外
自動上鎖模式時	門關閉後2秒鎖門	關閉後2秒上鎖
手動上鎖模式時	按室內[反鎖]鍵上鎖	觸摸[數字板]上鎖

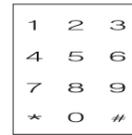
### 參考

- 手動上鎖設置時已上鎖的情況下，若再按【反鎖】鍵就響“嗶”提示音，意思是已經鎖定。

## 從室外解鎖

### 方法 1 以密碼開門

- 輸入【密碼】
- 按下【\*】字鍵



### 方法 2 以RF卡開門

- 把所設置的【RF卡】接觸到【RF卡感應區】上



把所設置的【RF卡】接觸到【RF卡感應區】上。在響起確認音後，即能夠開門。

### 參考

- 除了所提供的RF卡以外的信用/交通卡，不一定可以使用【數字板燈光】亮起後再感應RF卡

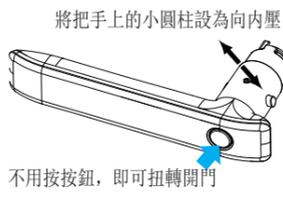
### 方法 3 1. 以遙控(聯動機)解鎖(選項)。2. 以指紋開門。

- 按下聯動機塊上【OP/CL】鍵就解鎖
- 將指紋置於指紋掃描區。



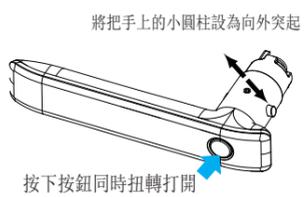
## 安全按鈕操作模式

### 普通模式



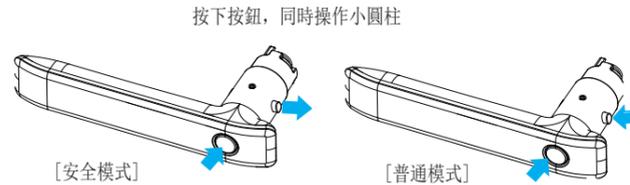
不用按按鈕，即可扭轉開門

### 安全模式



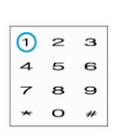
按下按鈕同時扭轉打開

### 安全/普通模式轉換方法



## 指紋登錄方式

- 按【設置】鍵
- 輸入【密碼】，按【\*】字鍵
- 再按數字【1】鍵



- 將要登錄的指紋接觸4次，後按【設置】鍵完成設定
- 最多輸入100枚指紋可連續輸入



## 3D密碼設置及解除

- 輸入【密碼】
- 連續按【#】字鍵，再按【0】字鍵



- 按【設置】鍵。



按室內鎖體【設置】鍵，可設置或解除 3D密碼功能。

- 設置提示音：嗶里里里
- 解除提示音：嗶里

- 參考**
- 3D TOUCH功能是什麼：您輸入密碼時，按壓一個數字按1秒以上，系統即識別為不同數字的功能。  
例：長按【1】字鍵，系統視別這不是【1】字，而視別為【長按1秒】
  - 激活3D TOUCH功能，可加強您家保安。
  - 每個數字都可以長按，長按一秒以上就LED燈閃亮。
  - 出廠時3D TOUCH功能為解除狀態。

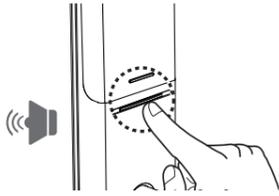
- 注意**
- 解除3D TOUCH功能時，密碼也初始化。（原密碼為1234）
  - 設置模式、火災等情況下不會識別【長按數字】，都識別為【一般數字】

## 反鎖功能

設置反鎖功能，室外無法開門。

### 設置方法

- 上鎖狀態下，按室內鎖體【反鎖】鍵3秒



按【反鎖】鍵3秒，待提示音響即設定完成。

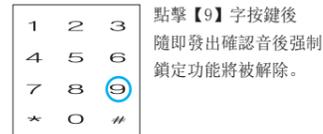
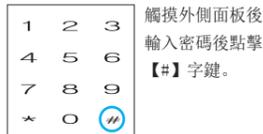
### 解除方法

- 室內把手把下壓開門
- 從室內再按反鎖鍵就解除反鎖設置



### 外部解除方法

- 輸入【密碼,#】
- 再按數字【9】

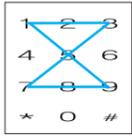


## 工廠初始化模式

- 按【設置】鍵
- 室外側【數字板燈光】全部都亮起後輸入“123578951”



打開內側【電池蓋】後按【設置】鍵5秒以上。



- 按【#】字鍵2秒以上



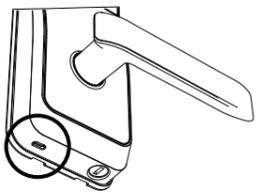
按【#】字鍵2秒以上，即完成工廠初始化設定

- 注意** 1. 工廠初始化時所有設定都變更到原始設定。

## 緊急電源

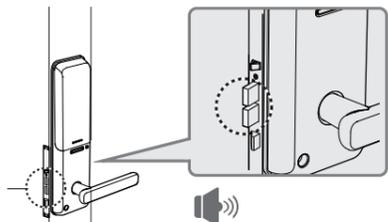
因為沒電、無法解鎖時。

- 外側USB插口上用USB線連接行動電源，緊急供電。



## 鎖舌卡住警報功能

門在打開及以上鎖時，鎖匣上的鎖舌(四角鎖舌)無法正常性的凸出/收回，此時會發出‘啾啾啾’警告音回連續3次。



- 注意** 1. 如果持續性發生警告音，或者無法正常性操作時，需要將門鎖的位置重新進行調整，因此安請聯繫安裝店或者門鎖專業人員的協助。

## 雙重認證設置、解除

- 輸入【密碼】
- 連續按2次【#】字鍵後再按【1】或【8】字鍵



觸摸室外鎖體數字板燈亮起後輸入密碼



【1】字鍵：雙重認證模式設定/解除  
【8】字鍵：登錄認證模式設定/解除

- 按【設置】鍵



打開電池蓋，按下【設置】鍵。

按室內鎖體的【設置】鍵，可設置或解除雙重認證模式。

- 設置提示音：啾里
- 解除提示音：啾里里里

### 參考

- 如果設定了雙重認證模式，則必需要得到密碼+卡/密碼+指紋認證才能夠解鎖。
- 如果設定了登錄認證模式，則必需以原密碼認證後才能夠進行登錄操作。  
\*工廠出廠時雙重認證模式是設置為解除  
出廠設定為登錄正模式  
\*當個功能都是執行解除設定時，設定成功時會聲音提示。（聲音：啾里）

## 音量調節

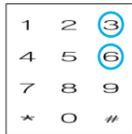
在關門狀態下操作

### 使用方法

- 輸入【密碼,#】
- 點擊室外數字板【3】或者【6】字鍵



觸摸數字板後輸入密碼後點擊【#】字鍵。



按下【3】字鍵可以把音量調小

按下【6】字鍵可以把音量調大

### 參考

- 音量節數共分為8階
- 無聲狀態下按數字板時數字燈一閃一滅。

## 開門提示音

自動上鎖功能設定狀態下，門沒關好時起啟動提示音。提示音隔15秒響2次。



## 靜音功能

設置一次性靜音功能。

### 設置方法

觸摸室外【數字板】後，點擊【#】字鍵。

- 密碼：輸入密碼後，點擊【\*】字鍵（此時按鍵無聲操作）。
- 卡：接觸卡後，無聲開門。

**參考** 靜音是一次性功能，因此在下次使用時仍會發生操作音。

## 電池更換警告

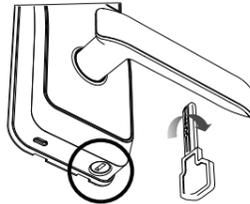
正常情況下數字板燈光閃爍或發出‘啾里 啾里 啾里’提示音之電池更換警告。請您盡速更換電池。更換電池時請將所有電池全部更換。



- 注意**
- 根據每個電池廠家‘生產日期’使用環境，使用時間可不同。（8個5號電池‘不帶聯動模塊’每天10次使用時，大約可用10個月）
  - 電池漏液導致產品故障。請您定期檢查。（建議6個月檢查一次）
  - 帶聯動模塊時用電量小幅提升。電池更換周期縮短一點。

## 備用鑰匙

無法正常操作或沒電時



機械鑰匙孔在室外鎖體下方。插入機械鑰匙，扭轉即能解鎖。

- 注意** 1. 預防沒電情況下開不了鎖，建議備用鑰匙室外保管。

## 自我診斷標準

根據數字板上LED燈號閃爍，可自行診斷問題。

閃爍狀態	內容
所有LED燈閃爍	-功能暫停一分鐘(防惡作劇功能開啟)
【2】字鍵閃爍	-密碼、RF卡/指紋設置/刪除錯誤(重新操作)
【3】字鍵閃爍	-所設置的密碼、RF卡、遙控器數量已滿
【4】字鍵閃爍	-鎖舌卡住
【5】字鍵閃爍	-入侵警報
【6】字鍵閃爍	-未登錄(錯誤)之密碼、RF卡、指紋
【7】字鍵閃爍	-此序號已占用(手動設置模式時)
【8】字鍵閃爍	-火災警報
【9】字鍵閃爍	-反鎖功能已開啟
【0】字鍵閃爍	-指紋模組有誤

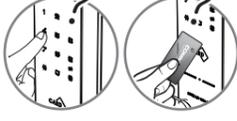
## 使用方法簡要

功能	原始設定	設置/解除方式
設置/變更密碼	1234	[設置]鍵>原密碼>[1]字鍵>輸入新密碼>按[*]字鍵
設置RF卡	無	[設置]鍵>原密碼>[2]字鍵>刷卡(可連續刷卡)>[設置]鍵
刪除所有RF卡		[設置]鍵>原密碼>[7]字鍵>按[#]字鍵5秒以上
設置聯動模塊	無	[設置]鍵>原密碼>[3]字鍵>按遙控器上[OP/CL]鍵(可連續設定)>按[設置]鍵
從室內開門		按壓把手
從室內上鎖		自動上鎖：關門即自動鎖門 手動上鎖：觸摸[數字板]上鎖
從室外解鎖		密碼：LED燈亮>輸入密碼>按[*]字鍵 RF卡：片感應區感應卡片 機械鑰匙：由室外鎖體下方、插入鑰匙孔
從室外上鎖		自動上鎖：關門即自動鎖門 手動上鎖：按[反鎖]鍵上鎖
自動上鎖設置	自動模式	輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[4]字鍵>[設置]鍵
手動上鎖設置		輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[7]字鍵>[設置]鍵
雙重認證設置	解除	輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[1]字鍵>[設置]鍵
單一認證設置	設定	輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[8]字鍵>[設置]鍵
3D密碼設置	解除	輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[0]字鍵>[設置]鍵 設置啟動提示音：啾里里里、設置解除提示音：啾里
反鎖LED設置	解除	輸入密碼>按[#]字鍵連續2次>按[5]字鍵>[設置]鍵
反鎖功能		按反鎖鍵3秒以上
解除反鎖功能		室內：開門即解除反鎖功能
情景(靜音)模式	解除	輸入密碼>按[#]字鍵>輸入密碼>按[*]字鍵
音量調節		增加音量>輸入密碼>按[#]字鍵>[3]字鍵 降低音量>輸入密碼>按[#]字鍵>[6]字鍵
解除警報音		室內：取出電池 室外：輸入密碼/刷卡

## 防惡作劇警告及1分鐘停止操作功能

輸入錯誤的【密碼】以及【RF卡】，連續5次時，即發出警告音，同時操作功能將被停止1分鐘。

連續5次輸入錯誤



### 參考

- 發生警告音時，從室內開門就可解除
- 機械鑰匙開門也可以解除警告音。

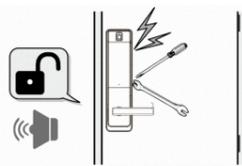
## 高溫感應警告

若智能鎖感應到高溫(60°C±10°C)，為了您的安全，電子鎖將自動啟動高溫警報，同時自行解鎖。



## 入侵警報

若智能鎖感應到門被非正常的方式開啟，會發出80分貝(db)的警報音。



### 解除警報方法

取出電池、輸入密碼加[\*]字鍵，或刷RF卡，可以解除警報音。  
※當智能鎖感應室溫在60°C以上時，無法解除警報音



解除警報