

智慧家居 | 門鎖  
SMART HOME | SMART LOCK



[www.lavo.tw](http://www.lavo.tw)

**LAVO**



---

01 公司簡介

02 品牌簡介

---

03 智慧家居 APP

04 自動化系統

05 中控網關

---

07 照明管理

---

17 電器控制

23 門禁監控

27 安全保護

29 環境調節

35 場景設定

---

37 電子門鎖

---

51 電子鎖產品總表

53 智慧家居產品總表

55 配件表

56 智慧門鎖優點



## 公司簡介

LCM 集團公司是專業生產優質衛浴五金、配件、水龍頭、電子門鎖、家居生活產品的製造廠，近年導入 IT 科技與網路技術的產業研發人才，開發出應用在家居自動化 Smart Home 的產品。

整合個人智慧型裝置 App 無線遙控系統裝置的一項生活應用科技，結合“安全”“方便”“節能”的優點，提供使用者『遠端控制、一手掌握』的無距離生活型態，讓智慧家居自動化真正融入真實的生活。



▲ 集團總部



▲ 大陸昆山廠



## 品牌簡介

LAVO 智慧家居是一款透過遠程控制整合家中照明、電器、門鎖安防、監控環境質量、安全保護的系統裝置與應用軟件。無論您身在何處，都能實時監控家居環境、查看安全狀況；滑動手指，就能看到家裡的環境數據、遙控門鎖、電器狀態以及視頻影像。

您還可以自行定義回家、離家、會客、劇院、睡眠、起床等場景模式；輕觸手機就能實現想要的場景，讓生活進入安全便捷、低碳環保節能的全新智慧居家生活。

**LAVO 提供 Zigbee / Bluetooth 2.4G 無線連動設備，功能分類如下：**

**中控系統** / 支援 WIFI / Zigbee 連結個人裝置 APP 遠端控制

**照明管理** / 智慧牆面開關、七彩 LED 燈泡、綁定開關、多鍵開關、調光開關等

**電器控制** / 窗簾、智慧插座、空調、電視機、暖氣、熱水器、車庫門等

**安全保護** / 電子門鎖、門窗感知器、人體探測、燃氣探測、火警探測、電子柵欄、漏水探測等

**門禁監控** / 門鈴、監視器、電子門鎖

**環境調節** / 空氣質量、環境光、溫濕度、水流等

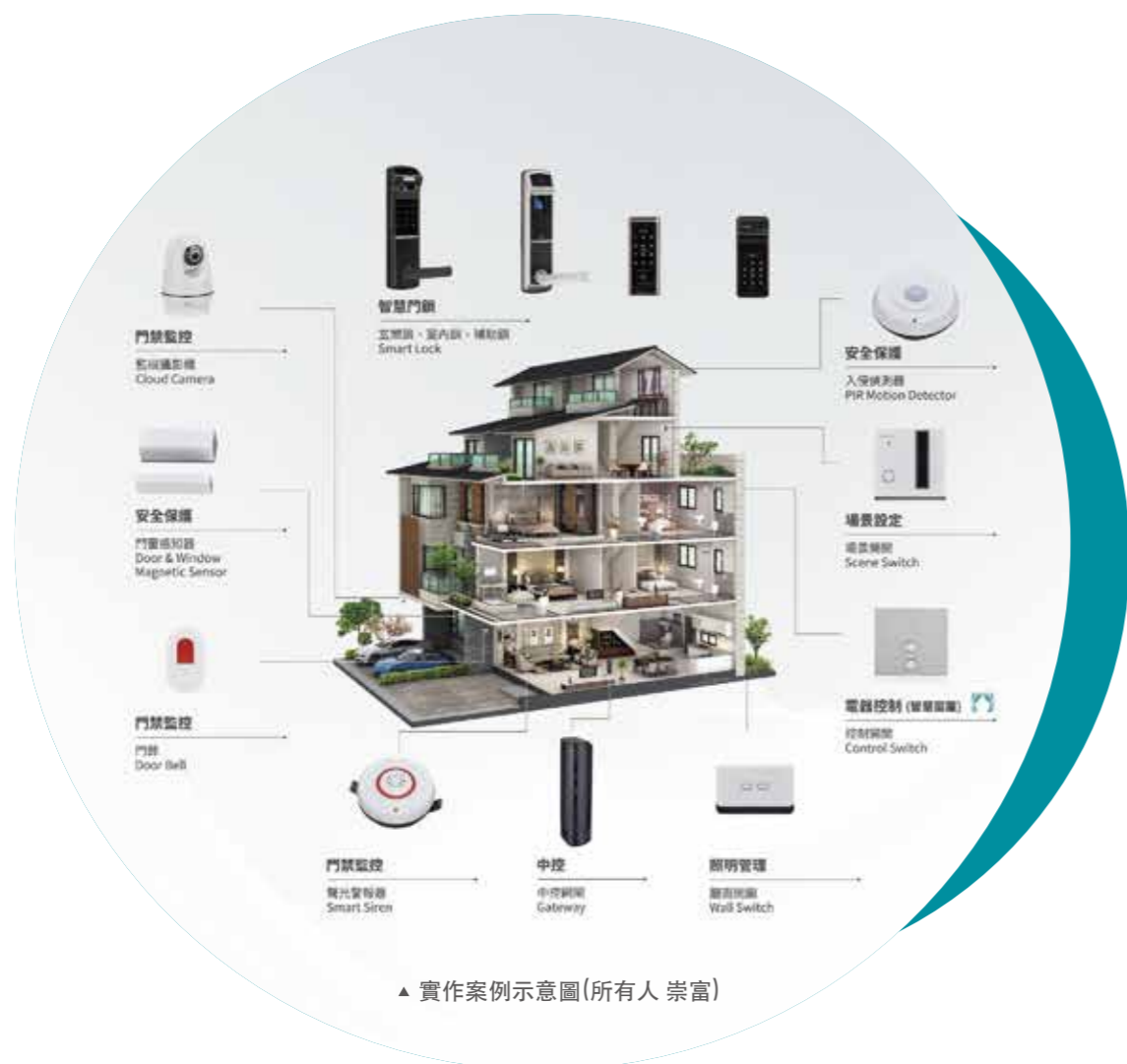
**綜合服務** / 緊急求助、斷電報警、斷電照明等

**場景控制** / 依個人需求可自訂 6 種家居模式、一鍵控制



## 智慧家居 APP 操作方式與說明

可用個人手機 / 平板安裝 LAVO APP 作遠程雙向監測和遙控家庭中各種設備的家居自動化系統。



- IOS 到 APP STORE 輸入 lavo 智慧家居，下載 V6 版本。
- 安卓請至官網 / 技術頁面下載。



官網



LAVO APP



## 家居自動化系統

LAVO "Smart Home" 系列，結合了“安全 / 節能 / 方便”而設計的家居控制系統，可透過智慧型個人裝置，達到遠端監控家居設備的智慧產品。

## 樂沃家居一手掌握

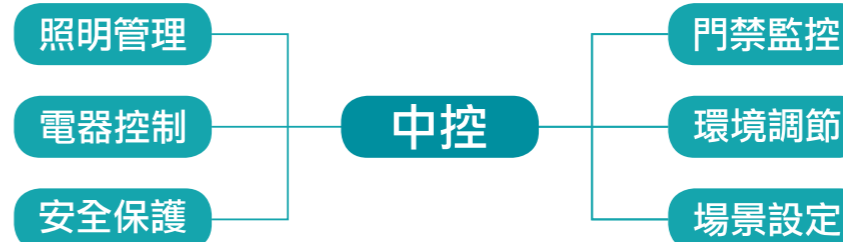
### 產品特點

**安全：**建立安全隱私的住家 / 辦公 / 商業環境

**方便：**系統功能齊全 / 可擴充性強 / 圖形控制界面 / 操作易上手 / 無限自動連結 / 施工安裝易

**節能：**預設電源控管及遙控定時開關能有效達到省電節能效果

### 系統功能



### 功能說明

特色	功能
保密隱私	ZigBee+ 多層密碼防駭保護
照明管理	燈光開關 / 明暗 / 調色
電器控制	自動窗簾 / 電視 / 空調 / 家電 / 遙控設定 / 電源插座
安全保護	門窗感應 / 瓦斯偵測 / 入侵偵測 / 緊急按鈕
門禁監控	電子門鈴 / 監視 / 密碼門鎖
環境調節	溫濕度偵測 / 光感偵測 / 水位感應
場景設定	回家 / 睡眠 / 出門 / 視聽 / 用餐 / 溫馨

## 中控網關



型號	品名	規格	
LGAT03	中控網關 Gateway	Smart Gateway (LAN)	
通訊方式	IEEE 802.15.4 ZigBee/Smart Room	工作溫度	-10° C ~ +45° C
通訊距離	500m 可視條件下	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
網路連接方式	有線網路	毛重 (g)	660g
ZigBee 發射功率	IEEE 802.15.4 2405 ~ 2480MHz	電源需求	DC 5V/1A AC/DC 適配器
傳輸速度	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps		

LIGHT

照明管理





## METALLIC WALL SWITCH- One Button

### 一鍵牆面開關

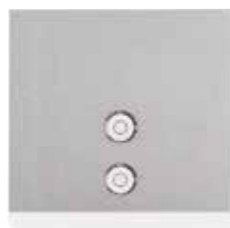
NP、HP、綁定開關  
LMWS01



## METALLIC WALL SWITCH- Two Button

### 二鍵牆面開關

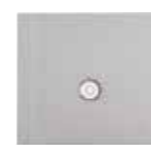
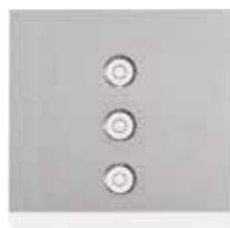
NP、HP、綁定開關  
LMWS02



## METALLIC WALL SWITCH- Three Button

### 三鍵牆面開關

NP、HP、綁定開關  
LMWS03



型號	品名	規格	
LMWS01	一鍵牆面開關 (NP、HP、綁定開關) Metallic Wall Switch -one	10A, Metallic-silver	
LMWS02	二鍵牆面開關 (NP、HP、綁定開關) Metallic Wall Switch -two	10A, Metallic-silver	
LMWS03	三鍵牆面開關 (NP、HP、綁定開關) Metallic Wall Switch -three	10A, Metallic-silver	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
電源需求	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
淨重 (g)	一鍵：140g / 二鍵：150g / 三鍵：160g		
負載類型	負載：240V：最大 2400W / 10A (白熾燈)		



## WALL SWITCH- One Button

一鍵牆面開關

NP: LWS101  
HP: LWS102



## WALL SWITCH- Two Button

二鍵牆面開關

NP: LWS201  
HP: LWS202



## WALL SWITCH- Three Button

三鍵牆面開關

NP: LWS301  
HP: LWS302



型號	品名	規格	
LWS101	一鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -one button	1.5KW, L&N, 10A Tempering glass	
LWS201	二鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -two button	1.5KW, L&N, 10A Tempering glass	
LWS301	三鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -three button	1.5KW, L&N, 10A Tempering glass	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	250g
電源需求	100 ~ 240V	淨重 (g)	200g
負載類型	零火線開關 每路阻性負載 1500W (白熾燈、投射燈) 總負載 2000W 每路感性、容性負載 1000W (節能燈、日光燈、LED 等) 總負載 1500W		



型號	品名	規格	
LWS102	一鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -one button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
LWS202	二鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -two button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
LWS302	三鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -three button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	250g
電源需求	100 ~ 240V	淨重 (g)	200g
負載類型	單火線開關 每路阻性負載 300W (白熾燈、投射燈) 每路感性、容性負載 150W (節能燈、日光燈、LED 等)		
負載類型	零火線開關 每路阻性負載 1500W (白熾燈、投射燈)，總負載 2000W 每路感性、容性負載 1000W (節能燈、日光燈、LED 等)，總負載 1500W		
負載類型	單火線大功率 每路阻性負載 1200W， 每路感性容性負載 800W， 總負載 ≤ 1600W		





### WALL SWITCH- One Button

一鍵巴西牆面開關

NP/  
LWS103



### WALL SWITCH- Two Button

二鍵巴西牆面開關

NP/  
LWS203



### WALL SWITCH- Three Button

三鍵巴西牆面開關

NP、HP、綁定  
LWS303



### RAINBOW ALTERNATIVE BULB

LED 燈泡  
LRAB01



### EMBEDDED SWITCH- Two Button

內嵌式二鍵開關  
LES201



型號	品名	規格	
LWS103	一鍵牆面開關 (NP)- 巴西 Wall Switch -one button	1.5KW, L&N, 10A Brazilian Type	
LWS203	二鍵牆面開關 (NP)- 巴西 Wall Switch -two button	1.5KW, L&N, 10A Brazilian Type	
LWS303	三鍵牆面開關 (NP、HP、綁定開關)- 巴西 Wall Switch -three button	1.5KW, L&N, 10A Brazilian Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
外形尺寸	116.5x75x36.5 mm	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
淨重 (g)	一鍵：130g / 二鍵：135g / 三鍵：140g		
電源需求	110 ~ 220V AC, 50/60Hz	阻燃等級	UL94 V-0
待機功耗	≤0.5W	天線類型	PCB 天線
負載類型	最大阻性負載 一鍵 / 二鍵：2500W 三鍵：每鍵 700W，全部 2100W(白熾燈 / 鹵素燈)  最大電感 / 電容負載 一鍵 / 二鍵：1500W 三鍵：每鍵 300W，全部 900W(節能燈 / 螢光燈 / LED)		



型號	品名	規格	
LRAB01	LED 燈泡 Rainbow Alternative Bulb	彩色	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10°C ~ +50°C
電源功率	6W	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
電源需求	100 ~ 240V AC, 50Hz/60Hz	毛重 (g)	250g
輸入電流	130mA	淨重 (g)	96g
光通量	400lm	待機功耗	≤0.3W
阻燃等級	UL94 V-0	色溫 / 初始狀態	3000K



型號	品名	規格	
LES201	內嵌式二鍵開關 Embedded Switch-two button	Input Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4(ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
天線類型	PCB 天線	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
待機功耗	≤ 0.75W	淨重 (g)	30g
電源需求	100 ~ 250V AC, 50/60 Hz		
輸出迴路數	2 組	阻燃等級	UL94 V-0
負載類型	總路數最大阻性負載 1760W (如白熾燈、鹵素燈等) 總路數最大感性、容性負載 1000W (如節能燈、日光燈、LED 燈等)		



型號	品名	規格	
LBS101	一鍵牆面綁定開關 (NP) Binding Switch -one button	Tempering glass	
LBS201	二鍵牆面綁定開關 (NP) Binding Switch -two button	Tempering glass	
LBS301	三鍵牆面綁定開關 (NP) Binding Switch -three button	Tempering glass	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
通信距離	100m 可視條件下	淨重 (g)	140g ; 200g
待機功耗	≤0.3W	電源需求	110 ~ 240V / 0.5A

型號	品名	規格	
LDS201	調光開關 (HP) Dimmer Switch -two button	Tempering glass	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
通信距離	100m 可視條件下	淨重 (g)	200g
電源需求	100 ~ 240V AC, 50/60Hz		
負載類型	阻性負載：300W (白熾燈、射燈)		

型號	品名	規格	
LDS202	調光開關 (HP) Dimmer Switch -two button	Brazilian Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (Zigbee)	工作溫度	-10° C ~ +40° C
阻燃等級	UL94 V-0	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
待機功耗	≤0.5W	淨重 (g)	130g
天線類型	PCB 天線	材質	PC+ABS
電源需求	110 ~ 220V AC, 50/60Hz		
顏色	白色		
負載類型	阻性負載：300W (白熾燈、鹵素燈) 最小負載：25W		



### BINDING SWITCH- One Button

一鍵牆面綁定開關  
NP: LBS101



### BINDING SWITCH- Two Button

二鍵牆面綁定開關  
NP: LBS201



### BINDING SWITCH- Three Button

三鍵牆面綁定開關  
NP: LBS301



### DIMMER SWITCH- Two Button

調光開關  
HP: LDS201



### DIMMER SWITCH- Two Button

調光開關  
HP: LDS202

# CONTROL

## 電器控制



### 智慧居家 一手掌握

結合安全·方便·節能的優點·讓智慧家居  
自動化真正融入真實的生活





## CONTROL SWITCH

控制開關  
LCS202



## CONTROL SWITCH

控制開關  
LMCS01

## CURTAIN MOTOR VERTICAL-ONE & TWO

自動窗簾馬達

單 (不含軌道): LCMV02  
雙 (不含軌道): LCMV03



## CURTAIN TUBULAR MOTOR HORIZONTAL

自動窗簾馬達

LCMH01



## CURTAIN TRACK VERTICAL

自動窗簾軌道

單開: LCTV01  
雙開: LCTV02



型號	品名	規格	
LCS202	控制開關 Control Switch	窗簾 / 車庫 / 投影 / Tempering Glass	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
通信距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	250g
電源需求	110 ~ 240V AC	淨重 (g)	200g



型號	品名	規格	
LMCS01	控制開關 Control Switch	窗簾 / 車庫 / 投影 / Metallic-silver	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
待機功耗	≤0.5W	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
電機功率	≤125W	淨重 (g)	115g
電源需求	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz		



型號	品名	規格
LCMV02	自動窗簾馬達 - 單 (不含軌道) Curtain Motor vertical-one	垂直對開式
LCMV03	自動窗簾馬達 - 雙 (不含軌道) Curtain Motor vertical-two	垂直對開式

電機類型	功率 (w)	開合速度 (cm/s)	接入電壓 (v)	工作電壓 (v)	最大電流 (A)	額定轉數 (rpm)	直軌拼接長度 (m)	電機毛重 (kg)
1N.m	30w	20	110 ~ 240V AC	24	1.3	110	12	1.1
2N.m	50w	20	110 ~ 240V AC	24	2	110	12	1.2



型號	品名	規格	
LCMH01	自動窗簾馬達 (不含軌道) Curtain Tubular Motor Horizontal	水平捲簾式	
輸入電壓	220V OR 110V AC	額定扭矩	10 N.m
工作功率	75W	額定提升力	20kg
電機轉速	18rpm	毛重 (kg)	2.8kg



型號	品名	規格
LCTV01	自動窗簾軌道 - 單開 Curtain Track vertical	Single open (訂製規格)
LCTV02	自動窗簾軌道 - 雙開 Curtain Track vertical	Double open (訂製規格)



## POWER SOCKET-OUTLET

電源插座 (多國)  
LPS101



## POWER SOCKET-OUTLET

電源插座 (美規)  
LPS201



## MOBILE POWER SOCKET

外接式電源插座  
LMPS01  
LMPS02 (計量型)



## MULTI-DIRECTIONAL IR TRANSMITTER

IR 轉發器 (CT)  
LMIT02



型號	品名	規格	
LPS101	電源插座 (多國) Power Socket-Outlet	National	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
電源功率	MAX 3000W (負載)	毛重 (g)	250g
電源需求	110 ~ 240V AC	淨重 (g)	200g



型號	品名	規格	
LPS201	電源插座 (美規) Power Socket-Outlet	USA Standard	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
額定最大電源	15A (負載)	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
電源需求	120V AC, 60Hz	毛重 (g)	120g
		淨重 (g)	70g
負載類型	最大阻性負載：1800W (白熾燈、鹵素燈) 最大感性負載：1000W (節能燈、日光燈、LED 等)		



型號	品名	規格	
LMPS01	外接式電源插座 Mobile Power Socket	USA Standard / 10A	
LMPS02	外接式電源插座 (計量型) Mobile Power Socket	USA Standard / Metering Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 ZigBee	工作溫度	-10°C ~ +45°C
外形尺寸	123 x 57.2 x 62.3 mm	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
電源需求	120-125V AC, 60Hz	阻燃等級	UL94 V-0
毛重 (g)	180g	淨重 (g)	150g



型號	品名	規格	
LMIT02	IR 轉發器 (CT) Multi-directional IR Transmitter	Ceiling Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
電源需求	DC 3V, CR2*1	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
控制距離	5m	外形尺寸 (直徑 x 厚度)	64x32 mm
待機功耗	6.8μA	材質顏色	PC, 白色
阻燃等級	UL94 V-2	淨重 (g)	52g

MONITOR

門禁監控





**SMART  
LOCK**  
智慧門鎖



### CLOUD CAMERA

監視攝影機 (1080P)  
LCCO04



### CLOUD CAMERA WHITE PLUS

監視攝影機  
WP (1080P)V6  
LCCO05



### DOOR BELL

門鈴  
LDBO01



### DOOR BELL BUTTON

門鈴按鈕 (橢圓)  
LDBB04



型號	品名	規格	
LCCO04	監視攝影機 (1080P) Cloud Camera		
通訊方式	IEEE 802.11/b/g/n IEEE 802.15.4	天線配置	PCB 配置
通訊距離	IEEE 802.11/b/g/n 50 米 (可視條件下) IEEE 802.15.4 500 米 (可視條件下)	毛重 (g)	800g
電源需求	110 ~ 240V AC (DC12V 2A)	淨重 (g)	435g
待機功耗	Max.6W	無線接入方式	WiFi
旋轉角度	水平：335°，垂直：120°	鏡頭焦距	3.6mm
功能支持	白平衡 / 背光補償 / 紅外夜視	分辨率	1080P
儲存功能	最大支援 Micro SD 32G	紅外線 照射距離	5m-6m



型號	品名	規格	
LCCO05	監視攝影機 WP (1080P)V6 Cloud Camera White Plus		
通訊方式	IEEE 802.15.4 IEEE 802.11 b/g/n	天線配置	陶瓷天線，FPC 天線
通訊距離	IEEE 802.15.4 500 米 (可視條件下) IEEE 802.11 b/g/n 50 米 (可視條件下)	毛重	500g
電源需求	110 ~ 240V AC (DC12V 2A)	淨重 (g)	140g
待機功耗	Max.3W	無線接入方式	WiFi
旋轉角度	水平 360°，前後 >180° (手動)	鏡頭焦距	3.6mm
功能支持	白平衡 / 背光補償	分辨率	1080p
儲存功能	最大支持 Micro SD 32G	紅外線 照射距離	5m-6m



型號	品名	規格	
LDBO01	門鈴 Door Bell		
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
阻燃等級	UL94 V-0	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
電源需求	110-240V AC, 50/60Hz	天線配置	PCB 天線
待機功耗	≤0.3W	毛重 (g)	180g
Max 功耗	2W	淨重 (g)	102g



型號	品名	規格	
LDBB04	門鈴按鈕 (橢圓) Door Bell Button		
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
阻燃等級	UL94 V-2	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
待機電流	1.4μA	天線配置	PCB 天線
電源需求	DC 3V, CR2450 電池 *1	淨重 (g)	24g



### SMART SIREN

聲光警報器  
LSLA01



### PIR MOTION DETECTOR

入侵偵測器  
LPMD01



### DOOR & WINDOW MAGNETIC SENSOR

門窗感知器  
LDMS01



### FLAMMABLE GAS DETECTOR

瓦斯偵測器 (CT)  
LFGD02



型號	品名	規格	
LSLA01	聲光警報器 Smart Siren		
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +55°C
控制距離	100m 可視條件下	淨重 (g)	90g
電源需求	110/220V AC		



型號	品名	規格	
LPMD01	入侵偵測器 PIR Motion Detector		
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
電源需求	DC 3V, CR2 電池 X1	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
控制距離	5m	控制角度	360° (全角度)
整體功耗	5W	毛重 (g)	105g
阻燃等級	UL94 V-0	淨重 (g)	50g



型號	品名	規格	
LDMS01	門窗感知器 Door & Window Magnetic Sensor		
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
電源需求	DC 3V, CR2 電池 X1	毛重 (g)	100g
通訊距離	100m 可視條件下	淨重 (g)	40g



型號	品名	規格	
LFGD02	瓦斯偵測器 (CT) Flammable Gas Detector	Ceiling Type	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +55°C
電源需求	110-240V AC, 50/60HZ	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
有效探測半徑	1.5m	阻燃等級	UL94 V-0
待機功耗	≤2W	淨重	165g



AMBIENCE

環境調節





## REPEATER

中繼器  
LREP01



## WATER LEAKAGE SENSOR

漏水感知器  
LWLS01



## WATER VALVE SENSOR

水閥控制器  
LWVS01



型號	品名	規格	
LWLS01	漏水感知器 Water Leakage Sensor	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
通訊距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	60g
電源需求	DC 3V, CR2 電池 1 顆	淨重 (g)	47g
水位高度	2 ± 1 mm		



型號	品名	規格	
LREP01	中繼器 Repeater	Socket	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊距離	100m 可視條件下	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
電源需求	110 ~ 240V AC	毛重 (g)	75g
天線類型	PCB 天線	淨重 (g)	50g



型號	品名	規格	
LWVS01	水閥控制器 Water Valve Sensor	工作溫度	-10°C ~ 45°C
通訊方式	IEEE 802.15.4 ZigBee	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
待機電流	<40 μA	毛重 (g)	500g
外殼材質	PC+ABS	淨重 (g)	375g
電源需求	3 號電池 4 顆		



型號	品名	規格	
LTUS01	溫度控制器 Thermostat-US Type	US Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
天線類型	PCB 天線	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
阻燃等級	UL94 V-0	淨重 (g)	165
電源參數	110V ~ 240V AC, 50/60 Hz	溫測範圍 (°C)	5 ~ 50
溫度測量精度 (°C)	±1	尺寸 (長 x 寬)	86 x 87.1 mm
溫控範圍 (°C)	16-32		



型號	品名	規格	
LLSO01	感光偵測器 Light Sensor		
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	105g
電源需求	CR2 電池 1 顆	淨重 (g)	50g

## THERMOSTAT-US TYPE

溫度控制器

LTUS01



## LIGHT SENSOR

感光偵測器

LLSO01



## MAGNETIC CONTACTORS-ONE GONG

一鍵電磁開關 (計量型)

LMC101



型號	品名	規格	
LMC101	一鍵電磁開關 (計量型) Magnetic Contactors-one Gong	過載斷電保護 / 遠端控制斷電	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
存儲溫度	-20° C ~ +60° C	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
待機功耗	≤ 0.5W	淨重 (g)	225g
額定電流	32A	阻燃等級	UL94 V-0
電源需求	1100 ~ 240V AC, 50HZ		



## SCENE SWITCH

場景開關  
LSSO01

場景開關系列是基於 Zigbee 技術構建的產品。

主要讓您感受『一鍵進入』不同場景模式的全新體驗。

每個場景按鍵都可以自己定義設置成您需要的場景模式，使用附帶的場景標籤，更可以很方便的隨時更改按鍵的功能，真正做到屬於您的個性化場景。



型號	品名	規格	
LSSO01	場景開關 Scene Switch	Plastic Cover	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +55°C
通訊距離	100m 可視條件下	工作濕度	≤95%RH (不凝結)
阻燃等級	UL94 V-2	天線配置	PCB 天線
電源需求	DC 3V	毛重 (g)	140g
電池類型	CR2450 *2 顆	淨重 (g)	75g



型號	品名	規格	
LWWT01	有線 - 無線轉接器 -IN Wired-Wireless Translator	Input Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +55° C
通信距離	100m 可視條件下	工作濕度	12V DC
接口	串口	淨重 (g)	34g
配置	232/485 有源 / 無源		



## WIRED-WIRELESS TRANSLATOR

有線 - 無線轉接器 -IN  
LWWT01

# DOOR LOCK

## 電子門鎖





## L11A-ST

指紋 / 密碼 / 鑰匙

## L11A-ZB

指紋 / 密碼 / 鑰匙 / 遙控

透過無線高頻通訊技術及安全網路，結合個人手機 / 平板 APP，執行近場或遠端監測和遙控。



Display  
顯示屏幕



Fingerprint  
指紋辨識



Password  
密碼



Key  
鑰匙



Remote Unlock  
遙控開鎖(選配)

## 功能特色

- OLED 顯示屏幕操作提示功能
- 一鍵式解鎖
- 解鎖使用記錄
- 鋼化玻璃觸控密碼按鍵
- 隨機碼防窺功能
- 管理者 / 使用者權限管理
- 防盜 C 級鎖芯 AB Key
- 戶內反鎖功能 (防止兒童誤觸反鎖鈕設計)
- 外接電源緊急開鎖功能 (DC9V)
- 機械鑰匙緊急開鎖功能
- 電池低電壓警報功能
- 電擊保護 (ESD 保護)
- 遠端解鎖 (選配 ZB)
- 低功耗節電設計
- 全金屬鎖體
- 管家限時模式

產品規格	外側：80(W) × 320(H) × 75(D)mm 內側：80(W) × 320(H) × 75(D)mm 淨重：5.4 kg 毛重：6 kg
製造材質	鋅合金本體鑄造 / C 級防盜鎖芯 鋼化玻璃面板 / 不銹鋼鎖匣
開啟方式	指紋容量：99 枚 (單機版) / APP 可設定 20 組 (Zigbee 選配) 密碼容量：2 組 觸摸密碼：4-12 位密碼數字 機械鑰匙：4 把 (AB 鎖匙)
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 *4
工作環境	溫度：-20°C ~ +50°C 濕度：10% ~ 95%RH 高溫感應警報溫度：70±5° 防水 / 塵等級：IP 56
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	35~100mm



# Smart Door Lock 智慧門鎖



Display  
顯示屏幕



Fingerprint  
指紋辨識



Password  
密碼



Key  
鑰匙



Remote Unlock  
遙控開鎖(選配)



**L513-ST**

指紋 / 密碼 / 鑰匙

**L513-ZB**

指紋 / 密碼 / 鑰匙 / 遙控



# L513-ST/L513-ZB 智慧門鎖

## 功能特色

- OLED 顯示屏幕操作提示功能
- 一鍵式解鎖
- 解鎖使用記錄
- 鋼化玻璃觸控密碼按鍵
- 隨機碼防窺功能
- 管理者 / 使用者權限管理
- 防盜 C 級鎖芯 AB Key
- 戶內反鎖功能 (防止兒童誤觸反鎖鈕設計)
- 外接電源緊急開鎖功能 (DC9V)
- 機械鑰匙緊急開鎖功能
- 電池低電壓警報功能
- 電擊保護 (ESD 保護)
- 遠端解鎖 (選配 ZB)
- 低功耗節電設計
- 全金屬鎖體

產品規格	外側：80(W) × 320(H) × 85(D)mm 內側：80(W) × 320(H) × 85(D)mm 淨重：5.2 kg 毛重：5.7 kg
製造材質	鋅合金本體鑄造 / C 級防盜鎖芯 鋼化玻璃面板 / 不銹鋼鎖匣
開啟方式	指紋容量：99 枚 (單機版) / APP 可設定 20 組 (Zigbee 選配) 密碼容量：2 組 觸摸密碼：4-12 位密碼數字 機械鑰匙：4 把 (AB 鎖匙)
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
工作環境	溫度：-20°C ~ +50°C 濕度：10% ~ 95%RH 高溫感應警報溫度：70±5° 防水 / 塵等級：IP 52
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	35~100mm





## L132-ST

密碼 / 鑰匙 / 感應卡

## L132-BT

密碼 / 鑰匙 / 感應卡 / 遙控

結合個人手機 / 平板中藍芽通訊技術。

近場監測和遙控。



Beep  
提示音



Password  
密碼



Key  
鑰匙



Rfid Card  
感應卡



Remote Unlock  
遙控開鎖(選配)



## 功能特色

安全 / 近場連結裝置、MAC /ID 辨識功能 + 自動報警。

簡便 / 無線藍芽 + 密碼 +RFID 卡 + 電子鑰匙。(APP 編輯發送)

省電 / 藍芽 V4.0 低耗晶片 + 近場喚醒連結功能。



Remote Unlock  
遙控開鎖 (選配)

## SAFETY /

Bluetooth lock Energy (BT V4.0)

- AES-128 Encryption
- Android / iOS
- E-Key sharing (64 e-Key)
- Automatic connection on proximity
- Emergency code (SMS / Call)

## EASILY /

Password + RFID Tag + e-Key

產品規格	外側：70(W) x 300(H) x 85(D) mm 內側：70(W) x 300(H) x 85(D) mm 淨重：5 kg 毛重：5.5 kg
製造材質	鋅合金本體鑄造 /C 級防盜鎖芯 鋼化玻璃面板 / 不銹鋼鎖匣
開啟方式	密碼容量：2 組 卡片容量：64 張 觸摸密碼：4-16 位密碼數字 機械鑰匙：4 把 (AB 鎖匙)
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
工作環境	溫度：-20°C~+50°C 濕度：10%~95%RH 高溫感應警報溫度：70±5°C
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	35~100mm







Voice  
語音



Fingerprint  
指紋辨識



Password  
密碼



Key  
鑰匙



Rfid Card  
感應卡



黑

## LL31-RF

指紋 / 密碼 / 鑰匙 / 感應卡

## LL31-RF 電子門鎖

### 功能特色

- 悠遊卡設定開門
- 戶內反鎖功能
- 機械鑰匙緊急開門
- 雙驗證開鎖
- 外接電源緊急開鎖功能 (DC9V)
- 電量提醒功能
- 指紋生物識別技術
- 電容式指紋識別技術
- 觸屏密碼按鍵
- 採用觸摸密碼鍵盤
- 語音提示功能
- 臨時密碼 (一次性)

### 感應卡規格

RFID- Mifare Classic 悠遊卡 / ISO 14443- 4 卡  
13.56MHz 門禁 IC 卡

產品規格	外側：80(W) × 310(H) × 70(D)mm 內側：80(W) × 310(H) × 70(D)mm 淨重：5.2 kg 毛重：5.7 kg
製造材質	鋅合金本體鑄造 / C 級防盜鎖芯 鋼化玻璃面板 / 不銹鋼鎖匣
開啟方式	密碼容量：30 組 指紋容量：100 組 卡片容量：100 張 觸摸密碼：6 位密碼數字 機械鑰匙：4 把
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
工作環境	溫度：-20°C~+ 50°C 濕度：10% ~95%RH 高溫感應警報溫度：70±5° 防水 / 塵等級：IP52
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	30~80mm





● 黑

## LL25-FP

指紋 / 密碼 / 鑰匙 / 感應卡

房東管理租屋最佳的好選擇，房客也住的安心。



Beep  
提示音



Fingerprint  
指紋辨識



Password  
密碼



Key  
鑰匙



Rfid Card  
感應卡



正面

## LL25-FP 電子門鎖

### 功能特色

- 滑動式觸控上電功能
- 指紋智慧記憶功能
- 耐磨玻璃屏觸摸密碼按鍵
- 用戶自主管理功能
- 聲音操作提示功能
- 外接電源緊急開鎖功能 (DC9V)
- 電池低電壓警報功能
- 雙重上鎖提示功能
- 鎖舌卡住提示功能
- 密碼錯誤提示功能



### 感應卡規格

RFID- Mifare Classic 悠遊卡 / ISO 14443- 4 卡  
13.56MHz 門禁 IC 卡

產品規格	外側：70(W) × 170(H) × 30(D)mm 內側：90(W) × 160(H) × 32(D)mm 淨重：1 kg 毛重：1.2 kg
製造材質	鋁 / 鋅 / ABS 樹脂 / 聚碳酸酯 (PC)
開啟方式	密碼容量：2 組 指紋容量：200 組 卡片容量：50 張 觸摸密碼：3-19 位密碼數字 機械鑰匙：3 把
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
工作環境	溫度：-20°C~+ 50°C 濕度：10%~95%RH 高溫感應警報溫度：70±5°
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	40~50mm



背面



● 黑

## LL24-ST 密碼 / 感應卡

房東管理租屋最佳的好選擇，房客也住的安心。



Beep  
提示音



Password  
密碼



Rfid Card  
感應卡



正面

## LL24-ST 電子門鎖

### 功能特色

- 滑動式觸控上電功能
- 耐磨玻璃屏觸摸密碼按鍵
- 用戶自主管理功能
- 聲音操作提示功能
- 外接電源緊急開鎖功能 (DC9V)
- 電池低電壓警報功能
- 雙重上鎖提示功能
- 鎖舌卡住提示功能
- 密碼錯誤提示功能



### 感應卡規格

RFID- Mifare Classic 悠遊卡 / ISO 14443- 4 卡  
13.56MHz 門禁 IC 卡

產品規格	外側：70(W) × 170(H) × 20(D)mm 內側：90(W) × 160(H) × 32(D)mm 淨重：1 kg 毛重：1.2 kg
製造材質	鋁 / 鋅 / ABS 樹脂 / 聚碳酸酯 (PC)
開啟方式	密碼容量：2 組 卡片容量：50 組 觸摸密碼：3-19 位密碼數字
工作電壓	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
工作環境	溫度：-20°C~+ 50°C 濕度：10%~ 95%RH 高溫感應警報溫度：70±5°
電池壽命	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天) 視溫度、濕度以及使用的頻率而變化 外接備用電池 DC 9V
適用門厚	40~50mm



背面

## 電子鎖產品總表

產品功能持續優化，本公司有權更改設計，圖示僅供參考，銷售以實品為主。  
若因不可抗力因素造成缺貨無法履行安裝，賣方將退還訂金給予。

外觀 / 型號								
遠端解鎖			-	-		-	-	-
密碼容量 (組)		2	2	2	2	30	2	2
卡片容量 (張)		-	-	-	64	100	50	50
指紋容量 (枚)		99	99	99	-	100	200	-
機械鑰匙		 *4	 *4	 *4	 *4	 *4	 *3	-
中 / 英文顯示幕		OLED	OLED	OLED	Beep	Voice	Beep	Beep
顏色								
適用門厚		35 ~ 100 mm	35 ~ 100 mm	35 ~ 100 mm	35 ~ 100 mm	30 ~ 80 mm	40 ~ 50 mm	40 ~ 50 mm
防水 / 塵等級 IP		IP 56	IP 56	IP 52	IP 52	IP 52	-	-
鎖芯型式		C 級防盜鎖芯	C 級防盜鎖芯	C 級防盜鎖芯	C 級防盜鎖芯	C 級防盜鎖芯	內嵌式	無
材質		鋅合金本體鑄造 鋼化玻璃 / 不銹鋼鎖匣	鋅合金本體鑄造 鋼化玻璃 / 不銹鋼鎖匣	鋅合金本體鑄造 鋼化玻璃 / 不銹鋼鎖匣	鋅合金本體鑄造 鋼化玻璃 / 不銹鋼鎖匣	鋅合金本體鑄造 鋼化玻璃 / 不銹鋼鎖匣	鋁 / 鋅 / ABS 樹脂 / 聚碳酸酯 (PC)	鋁 / 鋅 / ABS 樹脂 / 聚碳酸酯 (PC)
使用電源		DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4	DC 6V / AA 鹼性電池 * 4
電池使用壽命		大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)	大約 12 個月 (平均 10 次 / 天)
外觀尺寸 (寬 x 高 x 深) mm	外側	80x320x75	80x320x75	80x320x85	70x300x85	80x310x70	70x170x30	70x170x20
	內側	80x320x75	80x320x75	80x320x85	70x300x85	80x310x70	90x160x32	90x160x32

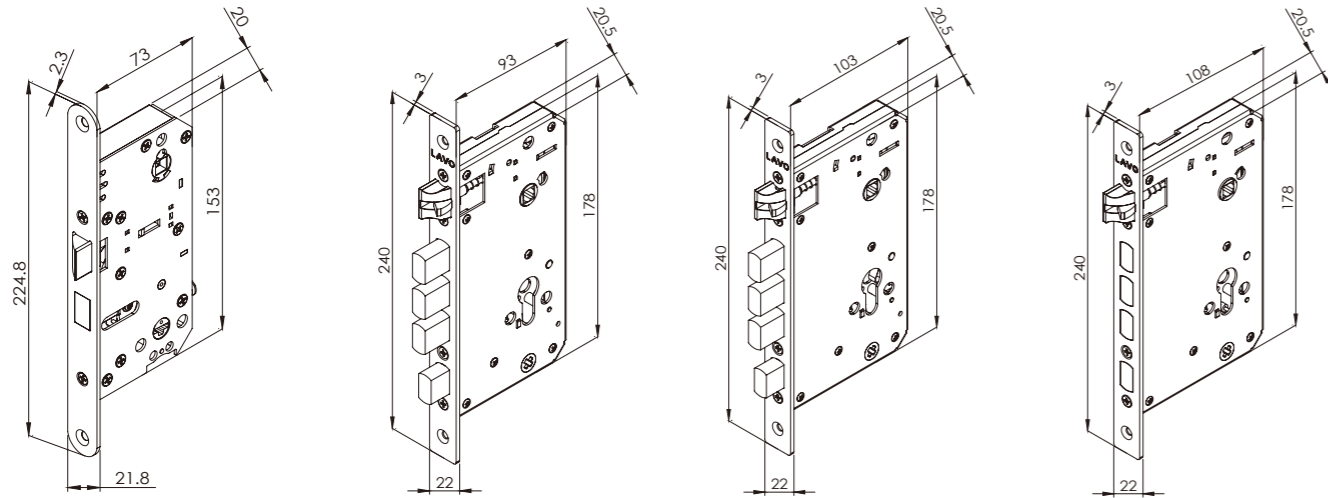
# 智慧家居產品總表

產品功能持續優化，本公司有權更改設計，圖示僅供參考，銷售以實品為主。  
若因不可抗力因素造成缺貨無法履行安裝，賣方將退還訂金給予。

	中控系統	門禁監控					照明管理 - 歐規				照明管理 - 美規	
外觀												
型號	LGAT03	LCCO04	LCCO05	LDBO01	LDBB04	LMW S01/S02/S03	LWS 101/201/301(NP) LWS 102/202/302(HP)	LBS 101/201/301	LDS201	LWS 103/203/303	LDS202	
品名	中控網關	監視攝影機	監視攝影機	門鈴	門鈴按鈕 (橢圓)	金屬牆面開關 金屬	牆面開關 玻璃	牆面綁定開關 玻璃	調光開關 (HP) 玻璃	巴西牆面開關 (NP) PC+ABS	調光開關 (HP) PC+ABS	
規格	Smart Gateway (LAN)	1080P	1080P			單火線 (HP) 零火線 (NP) 綁定開關	(NP)1.5KW, L&N, 10A (HP)1.6KW, L, 10A	Tempering glass	Tempering glass	1.5KW, L&N, 10A 3 鍵具綁定功能		
	照明管理					電器控制						
外觀												
型號	LES201	LRAB01	LCS202	LMCS01	單 LCMV02 雙 LCMV03	LCMH01	LPS101	LPS201	LMPS02	LMIT02	LMC101	
品名	內嵌式二鍵開關	LED 燈泡	控制開關	控制開關	自動窗簾馬達 (不含軌道)	自動窗簾馬達 (不含軌道)	電源插座 (多國)	電源插座 (美規)	外接式電源插座 (計量型)	IR 轉發器 (CT)	一鍵電磁開關 (計量型)	
規格	Input Type	彩色	窗簾 / 車庫 / 投影 Tempering glass	窗簾 / 車庫 / 投影 Metallic-silver	垂直對開式	水平捲簾式	National	USA Standard	USA Standard Metering Type	Ceiling Type	過載斷電保護 遠端控制斷電	
	安全保護				環境調節				場景設定			
外觀												
型號	LSLA01	LPMD01	LDMS01	LFGD02	LREP01	LWLS01	LWVS01	LTUS01	LLSO01	LSSO01	LWWT01	
品名	聲光警報器	入侵偵測器	門窗感知器	瓦斯偵測器 (CT)	中繼器	漏水感知器	水閥控制器	溫度控制器	感光偵測器	場景開關	有線 - 無線轉接器 -IN	
規格				Ceiling Type	Socket			US Type		Plastic cover	Input Type	

鎖匣

單位 mm

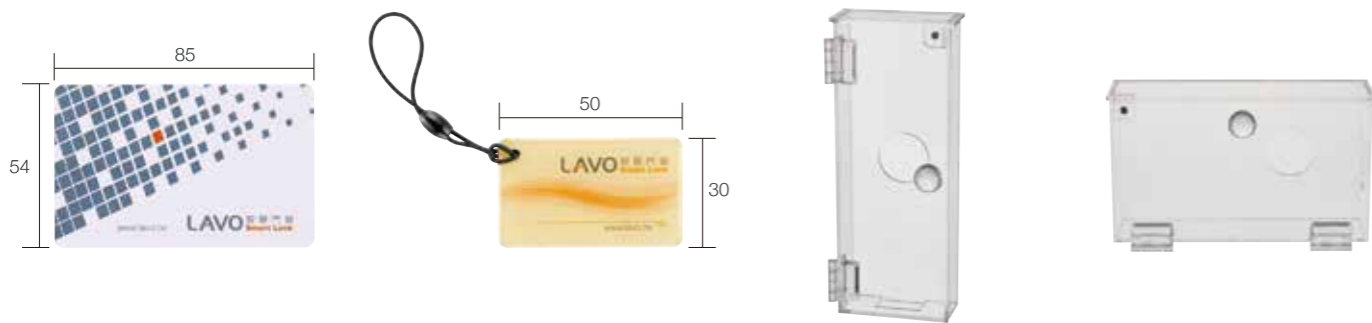


Z50 鎖匣	Z6068 鎖匣	Z7068 鎖匣	Z7568 鎖匣
Lock Body Z503SR20	Lock body Z603SA00	Lock body Z703SA00	Lock body Z753SA00

感應卡

Mini 卡

防水罩 (壓克力)



LRFI01	40000040	L241L016 (前)	L242L016 (後)
54(H)*85(W)*1(D) mm	30(H)*50(W)*4.5(D) mm	82.9*40*213*3 mm	106*56.9*191*3 mm

穩定

MIT 台灣科技，品質穩定，安全度第一

耐用

#304 不銹鋼鎖匣，中碳鋼 + 銅合金 C 級鎖芯，耐用度、鋼性第一

敏銳

電容式活體指紋辨識技術，辨識速度快、敏銳度第一

堅固

工業級 Zinc alloy Die-casting  
鋅合金壓鑄外殼，高耐候粉體塗裝兼具安全與美觀

智慧

全中文圖示界面或語音輔助，操作容易，一如手機

省電

省電科技運用，以每日開關 10 次計算，一年僅需更換一次電池

美觀

客制化外觀，與大門相得益彰

服務

安裝完成後保固一年，專人保修、到府服務

指定品牌

勁量 3 號鹼性電池	Panasonic EVOLTA 鹼性電池

請使用指定品牌專用電池



長時間不使用電子鎖，必須卸下電池，以免漏液。電子鎖若未使用電池時，務必隨身攜帶機械鑰匙。



**LCM** 立晟金屬企業股份有限公司

集團總部  
彰化市福東街 66 巷 1 號  
TEL:04-7322121 #242  
FAX:04-7322218  
E-mail:info@lavo.tw

台北館  
台北市復興北路 2 號 8 樓 -1  
TEL:02-87726619  
FAX:02-87726839  
E-mail:lcmtpt@lcm.com.tw

台中館  
台中市南屯區大墩路 192 號  
TEL:04-24716958  
FAX:04-24716758  
E-mail:lcmtc@lcm.com.tw

高雄館  
高雄市苓雅區民權一路 30 號  
TEL:07-5379991  
FAX:07-5379992  
E-mail:lcmts@lcm.com.tw