
玻博門鎖
FIBRE
Advance With The Times
IPX6全時防水・60A防火・240小時鹽霧試驗・NCC核可・智財局專利・機械式自動上鎖

琺博產品認證













SGS認證



J328



FB68



FB83



FB11



FB80



FB63



FB70



FB79

NCC證號

CCAG12LP0160T0　CCAM18LP1550T9　CCAM20LP0890T2

CCAG14LP0140T0　CCAJ19LP6DE0T8　CCAJ19LP6E00T0

CCAJ19LP7A60T4　CCAM20LP880T9　CCAJ19LP6DD0T5

國泰產險
Cathay Century Insurance

本公司所有產品皆投保國泰3000萬產品責任險

CONTENTS

築米 1
FB95


築光 3
FB92


築中 5
FB91


極靜 7
FB79


樸實 9
FB70
FB70X


威力 13
FB83X


精簡 15
FB63
FB63X-02F


商務 19
FB11


快捷 21
J328X
J328X-2F


多元 25
J380
J380X


墨竹 27
J301


MUSE DESIGN AWARDS 2022 SILVER WINNER

築米

ECO-KEYLESS、密碼、機械鑰匙、
遠端解鎖

FB95



磁吸鎖粒

不連網的資安保護，同樣便利的功能

FB95 特點

喚醒門鎖	先進PIR位移偵測喚醒、觸摸喚醒。
ECO-KEYLESS	「ECO-KEYLESS」智慧加密鑰匙，PKI雙向身分驗證。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入任意亂數，18位密碼搭配正確7位數密碼組合。
臨時密碼	密碼由任一用戶透過用戶App生成，在有效時間及次數內於門鎖上輸入臨時密碼。
未上鎖警示	門鎖未正確上鎖警示(蜂鳴器逼5急促音)，重複三次。
抗電擊干擾	防高壓電及特斯拉線圈干擾。
低電量提示	剩餘電量低於門檻值時，所有用戶App都會收到門鎖低電量警示通知。
安裝不分方向	安裝不分左右方向（要根據左右開門提前調試）。
電路板台灣製造	依IEC 62443-4-1 網路原生安全功能認證製造，軟硬體兼具資安防護力。
全時防水	IP X6 全時戶外防水。
抗菌抗病毒塗層	專利把手銀離子(Ag+)抗菌抗病毒塗層，抗菌率達99.99%。

FB95

FB95 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-04專利靜音鎖體

開門組合
密碼100組、臨時密碼、ECO-KEYLESS 智慧加密鑰匙*3組(可加購)、機械鑰匙2支

電池種類
CR123、工作電壓6V、3V電池4顆，開門次數：鎖體8000次 鎖粒10000次

鎖體規格
不鏽鋼電子鎖體，鎖體襯板24x240x3mm 鎖體95x176x20mm

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

適用門厚
門厚45mm~90mm(鎖粒：房間門厚32-55mm)

工作環境
溫度-25℃~ +70℃，濕度20%~95%

臨時供電
USB Type-c 臨時供電。

面板規格
175x70x35mm





顏色:夜空黑

雙向推拉不分內外設計 · 全時防水IPX6 · 60A防火時效合格 · 鹽霧試驗240小時以上 · 標配德製VARTA

築光

3D人臉辨識、密碼、一次性密碼、機械鑰匙、兒童安全鎖

FB92

3D人臉辨識　密碼　一次性密碼

抗菌抗病毒　IPX6防水　鋰電池



FB92 特點

專利辨識模組	主板、面部辨識模組、演算法皆為台灣專利技術，台灣製造。
背光可識技術	獨家夜間、抗炫光、抗閃爍、背光可辨識技術。
先進位移偵測	改善市售PIR位移偵測缺點，不受光線、服裝深淺、背光影響。
3D結構光辨識	10000~16000 點3D雷射結構光掃描，錯誤率小於千萬分之1。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入亂數虛位密碼，搭配4~6位數密碼組合。
抗電擊干擾	面板抗高壓電擊及特斯拉線圈干擾。
一次性密碼	10組自定義一次性密碼，可反覆設置。
獨家省電技術	4顆14500專用鋰電池，可連續開啟8000次以上。
機械式自動上鎖	專利機械式自動上鎖， 手動加強上鎖。
全時防水	IP X6 全時戶外防水。
抗菌抗病毒塗層	專利把手銀離子(Ag+)抗菌抗病毒塗層，抗菌率達99.99%。

FB92

FB92 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-01專利靜音鎖體 中華民國新型第M595679號

鎖體規格
襯板24x240x3mm、鎖體95x179x20、不銹鋼斜舌、方栓70mm

開門組合
人臉200組、密碼100組、一次性密碼10組、機械鑰匙3隻

電池種類
14500 專用鋰電池、工作電壓範圍：7V~15V (USB Type-c 臨時供電)

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(限室內、不含漏液)

面板規格
75x360x22mm、手把長150mm、門邊距中心60mm

工作環境
溫度-40℃~ +85℃，濕度30%~90%

適用門厚
門厚45mm~90mm

辨識率
錯誤率小於千萬分之1



顏色:香檳色

IPX6全時防水 · 60A防火時效合格 · 鹽霧試驗240小時以上 · 紫外線測試192小時通過

築中

臉部辨識、指紋、密碼、感應卡、機械鑰匙、遠端操控(手機開門)

FB91

3D人臉辨識

多種開門方式

鋰電池

推拉開啟
不分開向

雲端(加購)

語音功能(加購)



3D雙目仿生辨識

雲端：開門雙向門禁通知/IOS · Android語音助理/穿戴裝置/LINE推播

FB91 特點

3D深度臉部辨識	3D仿生雙目精準人臉辨識，不受妝容、髮型、眼鏡的影響。
銀行級指紋辨識	瑞典FPC半導體指紋識別，觸摸感應時間小於0.5秒。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入任意亂數，18位密碼搭配正確6位數密碼組合。
遠端手機開門(選配)	手機APP遠端開門，結合Siri及Line門禁通知功能。
自動上鎖功能	全自動鎖體，關門自動上鎖。
抗電擊干擾	防高壓電及特斯拉線圈干擾。
分離式供電系統	密碼鎖與人臉辨識鏡頭分開供電，門鎖使用更長久。
多重安全檢測	試錯警報、門未關警報、門虛掩警報、電量低警報。
安裝不分方向	安裝不分左右方向。

FB91

FB91 產品規格

▌開門組合
人臉15組、指紋90枚、密碼10組、卡片90張、鑰匙3把、遙控器30個(選配)

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌鎖體規格
鎖體襯板24x240x3mm 鎖體95x176x20mm、中心距70mm

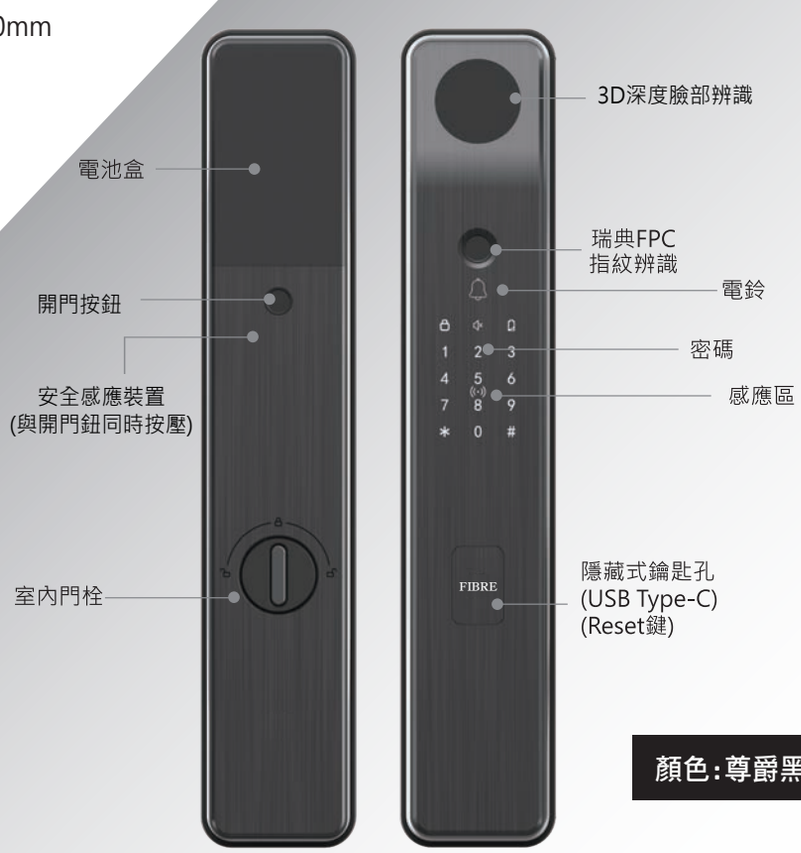
▌電池種類
4.6V~6.6V 8顆3號鹼性電池(可加購琺博鋰電池)
人臉電池5000mAh鋰電池

▌工作環境
溫度-25℃~ +70℃，濕度20%~95%

▌臨時供電
USB Type-c 臨時供電。

▌適用門厚
門厚45mm~90mm

▌面板規格
73x425x57mm



顏色:尊爵黑

雙向推拉不分內外設計 · 60A防火時效合格 · 鹽霧試驗240小時以上 · 標配德製VARTA電池

極靜

指紋、密碼、機械鑰匙、感應卡(貼)、遙控(選配)、雲端門禁(選配)

FB79

四種開門方式

一次性密碼

IPX6防水

瑞典FPC
AI演算技術

安全鈕

雲端(選配)



雲端：開門雙向門禁通知/IOS · Android語音助理/穿戴裝置/畫面推播

FB79 特點

銀行級指紋辨識	瑞典FPC半導體指紋識別，觸摸感應時間小於0.5秒。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入任意亂數，搭配正確6位數密碼組合。
保護功能	輸入錯誤密碼、指紋、卡片連續5次，鍵盤鎖定3分鐘。
抗電擊干擾	防高壓電及特斯拉線圈干擾。
靜音模式	不鏽鋼斜舌、方栓，F-01專利靜音鎖體，鎖體運作時，噪音低不干擾家人作息。
低電壓提醒	電壓＜4.8V±2V時，會聲光提醒，通知更換電池，若使用原廠特規鋰電池，則無提示功能。
一鍵逃生	室內門把下壓斜舌、方栓同步縮回，快速開門。
指紋參數	半導體指紋感應，拒真率≦1%，認假率≦0.001%，抗靜電能力≦ ± | 15KV |

FB79

FB79 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-01專利靜音鎖體 中華民國新型第M595679號

鎖體規格
襯板24x240x3mm 鎖體95x179x20mm 不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心60mm(70mm選配)

開門組合
指紋100枚、密碼20組(密碼6位數組)、卡片100張、鑰匙3支、遙控器20組

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

電池種類
4顆3號鹼性AA電池，開鎖3000次以上(鋰電池選配)

適用門厚
門厚45mm~70mm、71~90mm、91mm以上另訂

工作環境
溫度-20℃~ 55℃，濕度20%~95%，全時防水IPX6

臨時供電
Micro USB臨時供電

面板規格
70x320x19mm,鋅合金





抗磁感應貼

顏色:金/黑色

樸實

指紋、密碼、機械鑰匙、M1感應卡(貼)、遠端操控(選配)

FB70

感應卡　密碼　鑰匙

AI指紋演算　靜音鎖體　USB臨時供電



金屬掃砂設計

FB70 特點

AI指紋演算	每次使用，都在學習，使用越久越靈敏。
開門方式	指紋、密碼、鑰匙、M1感應卡、感應貼片多種開門方式。
銀行級指紋辨識	瑞典FPC半導體指紋識別，觸摸感應時間小於0.5秒。
語音提示	搭配APP可使用HEY SIRI、OK GOOGLE語音開門及門禁檢測；國、台語雙語引導操作介面。
低電壓提醒	電壓＜4.8±2V時，聲光提醒，通知更換電池，若使用原廠特規鋰電池，則無提醒功能。
靜音啟閉	不鏽鋼斜舌、方栓F-01專利靜音結構，鎖體運作時，噪音低不干擾家人生活作息。
一鍵逃生	關門自動上鎖，室內門把下壓斜舌方栓同步縮回，快速開門。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入正確亂數，搭配正確6位數密碼組合。

FB70 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-01專利靜音鎖體 中華民國新型第M595679號

鎖體規格
襯板24x240x3mm 鎖體95x179x20mm不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心60mm(70mm選配)

開門組合
指紋200枚、密碼50組(密碼6位數組)、卡片100張、鑰匙3支、遙控器(選配)30組

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

電池種類
1.5V(4顆鹼性電池)，工作電壓範圍4.2V~6.V (鋰電池選配)

適用門厚
門厚45mm~70mm、71~90mm、91mm以上另訂

工作環境
溫度-20℃~ 55℃，濕度20%~95%

面板規格
70x350x22mm

臨時供電
microUSB(安卓)

FB70





抗磁感應貼

顏色:深紅古

樸實

指紋、密碼、機械鑰匙、M1感應卡、感應貼片、手機藍牙APP

FB70X

四種開門方式

抗菌抗病毒

USB臨時供電

AI指紋演算

靜音鎖體

藍牙



ANTIVIRUS

FB70X 特點

AI指紋演算	每次使用，都在學習，使用越久越靈敏。
銀行級指紋辨識	瑞典FPC半導體指紋識別，觸摸感應時間小於0.5秒。
語音提示	搭配APP，並選配F2連網組合，即時門禁提示。
低電壓提醒	電壓＜4.8±2V時，聲光提醒，通知更換電池，若使用原廠特規鋰電池，則無提醒功能。
靜音啟閉	不鏽鋼斜舌、方栓F-01專利靜音結構，鎖體運作時，噪音低不干擾家人生活作息。
藍芽功能	支援手機、穿戴裝置感應開門，卡片、密碼、一次性、週期性解鎖，門禁開鎖紀錄查詢。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入正確亂數，搭配正確6位數密碼組合。
一鍵逃生	關門自動上鎖，室內門把下壓斜舌方栓同步縮回，快速開門。
抗菌抗病毒塗層	專利把手銀離子(Ag+)抗菌抗病毒塗層。

FB70X 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-01專利靜音鎖體 中華民國新型第M595679號

鎖體規格
襯板24x240x3mm 鎖體95x179x20mm 不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心60mm(70mm選配)

開門組合
指紋100枚、密碼250組(6位數)、M1卡1000張、鑰匙3支、藍牙APP密碼無上限

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

電池種類
工作電壓範圍4.6V~6.6V 4顆鹼性電池，1.5V (鋰電池選配)

適用門厚
門厚45mm~70mm、71~90mm、91mm以上另訂

工作環境
溫度-40℃~ 70℃，濕度20%~95%

臨時供電
Type-C

面板規格
70x350x22mm

FB70X



顏色:深紅古



抗磁感應貼

威力

密碼、機械鑰匙、藍牙、感應卡

FB83X

密碼　感應卡　鑰匙

藍牙　USB臨時供電



FB83X 特點


安全鎖體(F-02 鎖體)

藍牙功能	支援手機、穿戴裝置感應開門，卡片、密碼、一次性、週期性解鎖，門禁開鎖紀錄查詢。
感應開門	可使用M1感應卡，並可單獨增加或刪除開門卡或密碼。
獨立內栓	從室內上栓，室外無法用卡片開門。(亦可解除限制，無內栓功能)
低電壓提醒	電壓＜4.6V時，提示。
自動保護功能	連續輸入錯誤密碼5次，數位鍵盤自動鎖住5分鐘後自動恢復。
臨時供電	可用MicroUSB臨時供電。

FB83X 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-02專利鎖體

電池種類
4顆3號鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V。

面板規格
70x308x30(24)mm，材質：鋅合金+高硬度壓克力，前面板防水防塵IP54。

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(限安裝於室內，不含電池漏液)

開門組合
密碼150組、標準支援卡片200張、鑰匙3支(無法複製)、藍牙

機械鑰匙
鎖頭加防鑽片，防止暴力破壞，當所有電子功能失效時使用機械鑰匙開門

鎖體規格
襯板28x240x3mm，鎖體100x172x20mm

適用門厚
門厚40mm~60mm(可訂製100mm內)

工作環境
溫度-20℃~ 50℃，濕度15%~95%

FB83X





顏色:鐵灰色

精簡

密碼、機械鑰匙、卡片、貼片

FB63

高頻M1卡　窄面板　鑰匙

密碼　IPX5防水　臨時供電(USB)



球形把手

FB63 特點

多種規格安全鎖體



雙勾鎖體



門邊距35mm

密碼功能	防窺視虛位密碼，在正確密碼前得輸入亂數碼，搭配正確6位數密碼組合。
IPX5防水	IPX5全時防水。
門邊距選擇	30、35、45、60鎖體，35雙勾鎖體適用拉門。
面板/把手	#304不鏽鋼
語音提示	操作簡易。
雙鉤鎖體	適用拉門。
窄面板	窄面板設計，適用玻璃門、通風門。
隱藏式鑰匙孔	隱藏式鑰匙孔、臨時充電孔(Micro USB)。

FB63

FB63 產品規格

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌開門組合
密碼100組、卡片200張、鑰匙3支、貼片

▌電池種類
4顆4號鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V

▌工作環境
溫度-25℃~ 70℃，濕度40%~85%

▌鎖體規格
3085/3585/4585/6085/雙勾鎖體

▌適用門厚
標準支援35mm~100mm

▌面板規格
40x300x26mm



精簡

指紋、密碼、卡片、機械鑰匙、藍牙

FB63X-02F

四種開門方式　窄面板　臨時供電(USB)

藍牙　IPX6防水　一次性密碼



球形把手

FB63X-02F 特點

多種規格安全鎖體



雙勾鎖體



門邊距35mm

密碼功能	防窺視虛位密碼，在正確密碼前得輸入亂數碼，搭配正確6位數密碼組合。
IPX6防水	IPX6全時防水。
門邊距選擇	30、35、45、60鎖體，35雙勾鎖體適用拉門。
面板/把手	#304不鏽鋼
時效性解鎖	卡片、密碼、一次性密碼、週期性解鎖。
指紋模式	0.5秒指紋辨識。
窄面板	窄面板設計，適用玻璃門、通風門。
隱藏式鑰匙孔	隱藏式鑰匙孔、臨時充電孔(Micro USB)。
雲端功能	搭配APP，並選配F2連網組合，即時門禁提示。
藍牙功能	支援手機、穿戴裝置感應開門Android/IOS。

FB63X-02F 產品規格

▌開門組合
密碼150組、卡片200張、指紋120枚、鑰匙3支、貼片、APP密碼發送無限制

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌電池種類
4顆4號鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V

▌工作環境
溫度-25℃~ 70℃，濕度40%~85%

▌鎖體規格
3085/3585/4585/6085/雙勾鎖體

▌適用門厚
標準支援30mm~100mm

▌面板規格
40x300x26mm



商務

感應卡、機械鑰匙、遠端操控

FB11

感應卡

鑰匙

外置式電池

藍牙(選配)



FB11 特點



安全鎖體(F-03專利鎖體)

低電壓提醒	電壓偏低時，開門後有紅燈指示，提醒更換電池。
無線安裝	前後面板鎖體之間無接線安裝，免除因線路因素造成施工困擾。
機械鑰匙	在沒電時備用開門(機械鑰匙請置於室外)。
一鍵逃生	關門及上鎖，室內門把下壓，斜舌門栓同步縮回，快速開門。
藍牙功能	支援手機、穿戴裝置感應開門，卡片、週期性解鎖，門鎖開鎖紀錄查詢。
外置式電池盒	業界首創，門外更換電池。

FB11 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-04專利靜音鎖體

鎖體規格
襯板25x200x4mm、鎖體100x140x15mm不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心70mm

電池種類
3顆3號鹼性AA電池，工作電壓範圍3.7V~4.5V(可加購琺博鋰電池)

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

面板規格
前面板70x271x31mm 後面板70x271x22mm

工作環境
溫度-20℃~ 70℃，濕度20%~90%

適用門厚
門厚40mm~51mm(可訂製100mm)

開門組合
M1感應卡片200張、鑰匙3支、藍牙(選配)

FB11

顏色:鐵灰



快捷

密碼、機械鑰匙、藍牙、M1感應卡

J328K



J328K 特點



安全鎖體(F-03專利鎖體)

藍牙功能	支援手機、穿戴裝置開門，卡片、密碼、一次性、週期性解鎖，開鎖紀錄查詢。
一鍵逃生	室外門把上提，即可上鎖，在室內門把下壓，斜舌方栓同步縮回，快速開門。
低電壓提醒	電壓＜4.8V時，操作門鎖會有語音，提醒更換電池。
感應開門	可使用M1感應卡、悠遊卡、感應扣(貼)。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入正確亂數，搭配正確6位數密碼組合。
自動保護功能	連續輸入錯誤密碼5次(感應卡6次)，會自動停機5分鐘。
Micro USB	臨時供電。

J328K 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-03鎖體 中華民國新型第M604339號

▌鎖體規格
襯板25x200x4mm鎖體100x140X15不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心70mm

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌面板規格
70x270x22mm 鋅合金+高硬度壓克力，前面板防水防塵等級IP54。

▌電池種類
4顆3號AA鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V。

▌適用門厚
門厚40mm~55mm(可訂製100mm以內)

▌開門組合
密碼150組、M1感應卡200張、鑰匙3支、手機藍牙

▌工作環境
溫度-20℃~ 50℃，濕度15%~95%

J328K

顏色：尊爵黑



IP54全時防水 · 60A防火時效合格 · 鹽霧試驗240小時以上 · 標配德製VARTA

快捷

指紋、密碼、機械鑰匙、感應扣、藍牙

J328

感應卡　密碼　鑰匙

指紋　藍牙　USB臨時供電



J328 特點



安全鎖體(F-03專利鎖體)

藍芽功能	支援手機、穿戴裝置開門，卡片、密碼、一次性、週期性解鎖，開鎖紀錄查詢。
低電壓提醒	電壓＜4.8V時，操作門鎖會有語音，提醒更換電池。
銀行級指紋辨識	銀行及活體指紋識別，防止假指紋，觸摸感應時間小於0.5秒。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入正確亂數，搭配正確6位數密碼組合。
自動保護功能	連續輸入錯誤密碼5次(感應卡6次)，會自動停機5分鐘。
感應開門	可使用M1感應卡、悠遊卡、感應扣(貼)。
Micro USB	臨時供電。

J328 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-03鎖體 中華民國新型第M604339號

▌電池種類
4顆3號AA鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V。

▌鎖體規格
襯板25x200x4mm鎖體100x140X15不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心70mm

▌面板規格
70x270x22mm 鋅合金+高硬度壓克力，前面板防水防塵等級IP54。

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌適用門厚
門厚40mm~55mm(可訂製100mm以內)

▌開門組合
指紋120枚、密碼150組、M1感應卡200張、鑰匙3支

▌工作環境
溫度-20℃~ 50℃，濕度15%~95%

J328

顏色：尊爵黑



J328 產品價格

▌定價 13500

▌F2路由器、磁簧組+2500

多元

密碼、感應卡、機械鑰匙、藍牙(選配)

J380

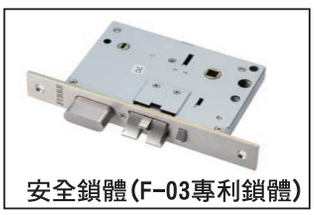
威應卡　密碼　鑰匙

雙用鎖體　藍牙(選配)　USB臨時供電



J380 特點


鎖粒


安全鎖體(F-03專利鎖體)

感應開門	M1感應卡、感應扣(貼)。
防窺密碼	在正確密碼前得輸入正確亂數，搭配正確6位數密碼組合。
一鍵逃生	關門即可上鎖。在室內門把下壓，斜舌方栓同步縮回，快速開門。
低電壓提醒	電壓＜4.6V時，操作門鎖會有聲響及*8指示閃爍，提醒更換電池，尚可續開50次。
自動保護功能	連續輸入錯誤密碼3次(感應卡6次)，會自動停機3分鐘。
USB Type-C	沒電時可用行動電源臨時供電。
安全模式	卡片+密碼雙重驗證後開啟門鎖。
藍芽功能	支援手機、穿戴裝置感應開門，卡片、密碼、一次性、週期性解鎖，門鎖開鎖紀錄查詢。

J380 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-03鎖體 中華民國新型第M604339號

電池種類
4顆3號AA鹼性電池(開門3000次以上)，工作電壓範圍4.5V~6V。(可加購琺博鋰電池)

鎖體規格
襯板25x200X4 鎖體100X140X15不鏽鋼斜舌、方栓 門邊距中心70mm

保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

面板規格
65x225x22mm材質鋅合金+模內塑造面板·前面板防水防塵等級IPX5

開門組合(J380)
鑰匙3支 、M1卡片31張、密碼32組(密碼6~12位數)

開門組合(J380X)
鑰匙3支、Mifare卡片200張、密碼150組、APP發送密碼無限制

適用門厚
35~55mm、55~65mm、65mm以上另訂

工作環境
溫度-20℃~ 60℃，濕度20%~90%



顏色:黑色

墨竹

指紋、密碼、應急鑰匙

J301

指紋

密碼

USB臨時供電

外置式電池

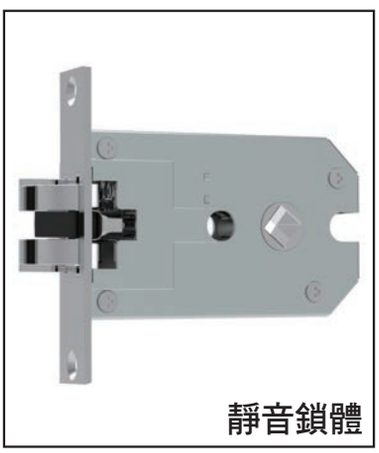
靜音鎖體

應急鑰匙



觸摸上鎖鍵

J301 特點



常開模式	日常通道常開模式，出門下壓把手自動解鎖變成常開模式。
麻將式密碼按鍵	三個按鍵可任意設置3~6位密碼，有效密碼後可以任意輸入虛位密碼。
外置式電池	採用德國varta鋰電池，在前把手即可更換，不擔心沒電。
A60靜音鎖體	A60靜音鎖體可調扣盒設計，解決門扇閉合間隙、關門閉合更安靜。
外置式電池	業界唯一，前把手採用4號電池，更換更便利。
呼吸燈指示	提示解鎖成功亮綠燈，解鎖失敗為紅燈。
安裝不分方向	安裝不分左右方向。

J301

J301 產品規格

CNS F60A 防火認證 | F-01專利靜音鎖體 中華民國新型第M595679號

▌面板規格
擋蓋規格60x60x13mm，把手長142(mm)，襯板20x20x12mm

▌保固標準
機械保固3年、電子功能保固2年。(僅限安裝於室內，不含電池漏液)

▌電池種類
2顆4號AAA鹼性電池，工作電壓範圍3V(可加購琺博鋰電池)

▌開門組合
指紋30枚、密碼1組(開門及添加用戶)、特製鑰匙1支

▌工作環境
溫度-10℃~ +55℃，濕度20%~95%

▌適用門厚
門厚38mm~55mm，木門

▌鎖體規格
A60靜音單舌機械鎖體



顏色:啞光黑/玫瑰金

ANTIVIRUS

抗菌抗病毒

有效阻隔99.99%細菌病毒

日本 BOKEN 病毒實驗室認證



品質檢測報告書

報告號碼 TW-2260028 (1/1)

致 琺博工業有限公司

2022 年 7 月 5 日

收件日期 2022 年 6 月 6 日
樣品名稱 琺博抗病毒電子門鎖
數 量 1

一般財團法人 紡檢品質評價機構
BOKEN
SGS Taiwan Ltd.
新北市新北產業園區五權路8號
TEL 886-2-2299-3279 FAX 886-2-2299-9630

（測試項目） 抗病毒測試
（測試方法） 參照 ISO21702：2019
（測試用病毒） 流感病毒：Influenza A virus (H3N2) ：ATCC VR-1679
（前處理方法） 耐光處理【區域1】（依照一般社團法人抗菌製品技術協議會耐久性基準）

（測試結果）

測試用病毒溶液濃度 ： 2.3 × 10^5 PFU/ml

		感染值的常用對數值
無加工測試樣	剛接種後 (U0)	5.72
	24小時後 (Ut)	5.38

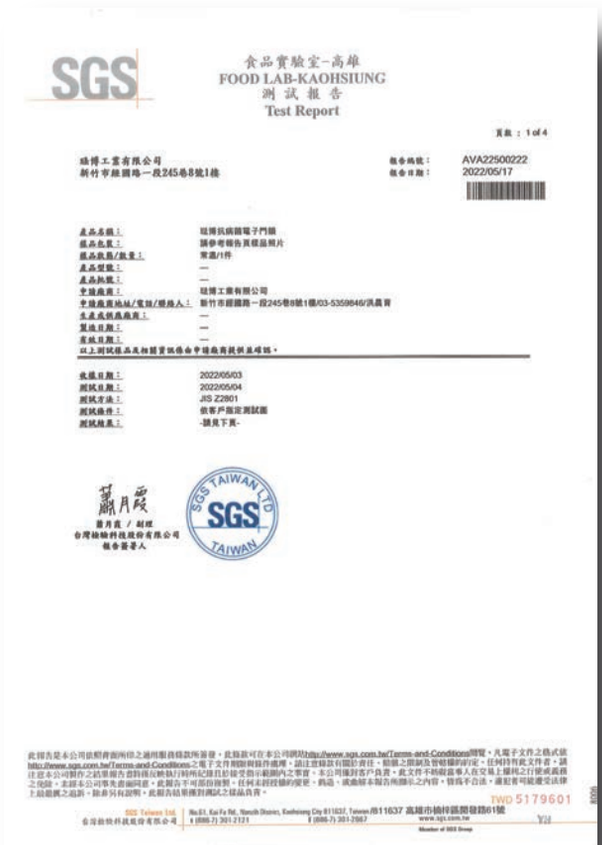
*無加工測試樣使用大阪微生物實驗室準備之聚乙烯薄膜

	感染值的常用對數值	抗病毒活性值
琺博抗病毒電子門鎖 [A]	< 0.80	4.5

*測試用溶液接觸量 ： 0.4mL（覆蓋薄膜的表面積：16cm^2）
*測試面依申請方指定進行。
*將測試面的表面用乙醇清潔後進行測試。
*本測試是由大阪微生物實驗室進行測試。

本檢測報告只代表送件樣品，不能代表全批貨物。
嚴禁擅自轉載、轉用本報告書的全部或部分內容。
無公章的報告書不是正式的報告書。

台灣 SGS 病毒實驗室認證



SGS

食品實驗室-高雄
FOOD LAB-KAOHSIUNG
測 試 報 告
Test Report

頁數：1 of 4

琺博工業有限公司
新竹市經國路一段245巷8號1樓

報告號碼： AVA22500222
報告日期： 2022/05/17

產品名稱：	琺博抗病菌電子門鎖
樣品包裝：	請參考報告頁樣品照片
樣品數量/數量：	常溫/1件
產品型號：	—
產品批號：	—
申請廠商：	琺博工業有限公司
申請廠商地址/電話/聯絡人：	新竹市經國路一段245巷8號1樓/03-5359845/洪晨育
生產或供應廠商：	—
製造日期：	—
有效日期：	—

以上測試樣品及相關資訊係由申請廠商提供並確認。

收樣日期：	2022/05/03
測試日期：	2022/05/04
測試方法：	JIS Z2801
測試條件：	依客戶指定測試面
測試結果：	-請見下頁-

蕭月霞 / 副理
台灣檢驗科技股份有限公司
報告簽署人

SGS TAIWAN LTD. SGS TAIWAN

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions瞭覽，其電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件瞭解與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司對作之結果報告書特係依特執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實，本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。至證本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆視不合法，違犯者可能遭受法律上的追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 5179601

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No.81, Kai Fa Rd., Nanzih District, Kaohsiung City 811637, Taiwan /811637 高雄市楠梓區開發路81號 | t (886-7) 361-2121 f (886-7) 361-2567 | www.sgs.com.tw

Member of SGS Group



測試結果備註 (1/1)

申請者： 琺博工業有限公司 2022年7月5日
報告號碼： TW-2260028

依照ISO21702測試時之抗病毒率

流感病毒：Influenza A virus (H3N2)

樣品名稱	每1cm^2的病毒感染值	抗病毒率（%）
無加工測試樣 剛接種後		
無加工測試樣 24小時後		
加工品： 琺博抗病毒電子門鎖		99.99%

（注）抗病毒率之計算方法如下：
·抗病毒率(%) = （（無加工測試樣24小時後每1cm^2之病毒感染值的平均值）－（加工品24小時後每1cm^2之病毒感染值的平均值））／（無加工測試樣24小時後每1cm^2之病毒感染值的平均值）×100
·抗病毒率以小數點以下第三位無條件捨去之方式計算，並紀錄至小數點以下第二



SGS

食品實驗室-高雄
FOOD LAB-KAOHSIUNG
測 試 報 告
Test Report

頁數：2 of 4

琺博工業有限公司
新竹市經國路一段245巷8號1樓

試驗菌種：	金黃色葡萄球菌
試驗條件	CFU/cm^2
對照組 0小時菌數 (U_0)	1.7X10 ^{4}
對照組 24小時菌數 (U_t)	8.7X10 ^{4}
樣品組 24小時菌數 (A_t)	<0.63

BCRC 10451
抗菌值(R)
>5.13

試驗菌種：	大腸桿菌
試驗條件	CFU/cm^2
對照組 0小時菌數 (U_0)	1.3X10 ^{4}
對照組 24小時菌數 (U_t)	6.3X10 ^{5}
樣品組 24小時菌數 (A_t)	0.63

BCRC 11634
抗菌值(R)
5.99

備註：
1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不負
2. 本報告共4頁，分離使用無效。
3. U_0：無加工樣品接種立即測試之菌數，其應介於6.2x10^5-2.5x10^6 CFU/cm^2。
4. U_t：無加工樣品經 24小時培養後之菌數。
5. A_t：加工樣品經 24小時培養後之菌數。
6. 抗菌值 R(log) = Ut - At：抗菌活性值R若 ≥2.0，表示有抗菌效果。
7. 若無"無加工樣品"，以空白組代替之。
8. 本檢驗報告之所有檢驗內容，時依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。

- END -

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions瞭覽，其電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件瞭解與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司對作之結果報告書特係依特執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實，本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。至證本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆視不合法，違犯者可能遭受法律上的追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

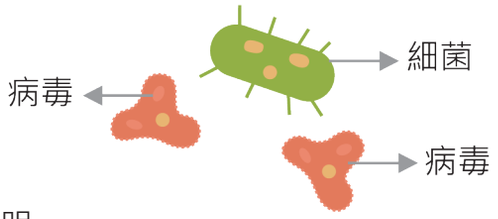
TWD 5179602

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No.81, Kai Fa Rd., Nanzih District, Kaohsiung City 811637, Taiwan /811637 高雄市楠梓區開發路81號 | t (886-7) 361-2121 f (886-7) 361-2567 | www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

Ag+銀離子為什麼可以抗菌抗病毒?

在電子鎖塗裝中直接加入銀離子，達到持續抗菌抗病毒功效。



使用銀作為殺菌劑和抗黴菌劑已有20多個世紀的歷史。古希臘和羅馬文明已經使用銀容器來保存食物和飲料。後來在十字軍東征中，常見的做法是在容器中加入銀幣以保存液體，現代作法則是將銀離子納於製程中，使老祖先的智慧持續發光。

細胞膜帶有負電荷(-)，容易吸引帶有正電荷(+)的銀離子，使得銀離子容易進出細菌的體內，與菌體中酶蛋白上的硫氫基(-SH)相結合，進而造成酶蛋白凝固而失去活性，細菌的DNA合成酶遭受破壞，喪失分裂增殖能力導致菌體死亡，銀離子又會從菌體中游離釋出，繼續穿透並破壞菌體，以達到持續抗菌效果。



一年四季病毒高峰期

◎圖為預估通常高峰期(參考資料：疾管署)

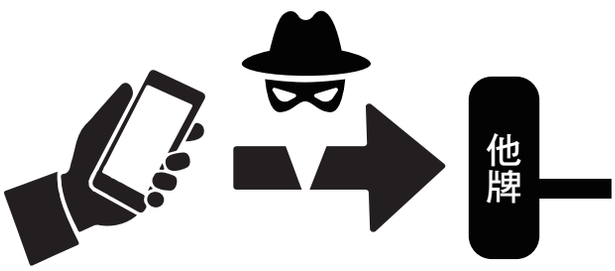
名稱＼月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
腺病毒	冬春較多			流行	四季皆可能感染					流行	冬春較多	
病毒性腸胃炎 (諾羅、輪狀病毒)	秋冬高峰		流行		四季皆可能感染					流行	秋冬高峰	
人類疱疹病毒	不受季節影響											
腸病毒	四季皆可能		流行		5、6月高峰		流行		開學高峰	流行		感染
流感	冬季高峰		流行		四季皆可能感染					疫苗接種	流行	冬季高峰
COVID-19 (新冠武漢肺炎)	待研究，WHO目前無證據顯示具有季節性											

ECO-Keyless 響應式開門

Enhanced-Security 安全再升級

傳統解鎖技術

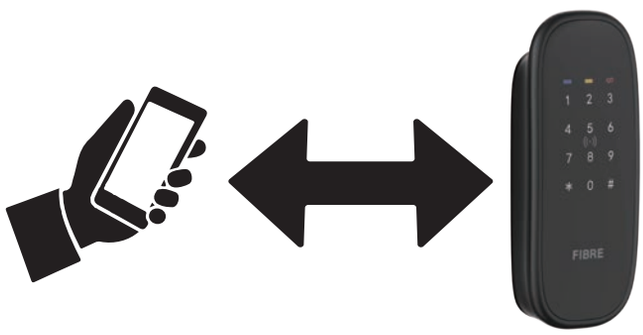
傳輸解鎖密碼｜駭客秒破解



明碼單向傳送無驗證機制，被盜走後可直接開門。

ECO-Keyless

雙向身分認證｜駭客無機可趁

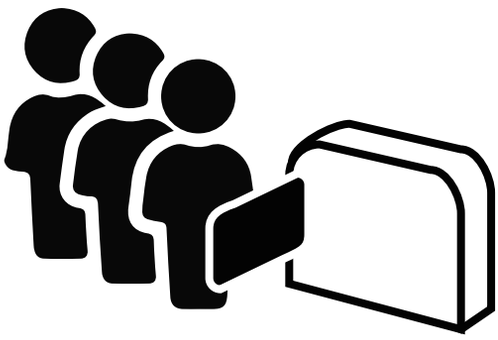


雙向的認證(先加密再驗證)，被駭客盜走的只是加密訊號。

Contactless 非接觸更安心

傳統自動門

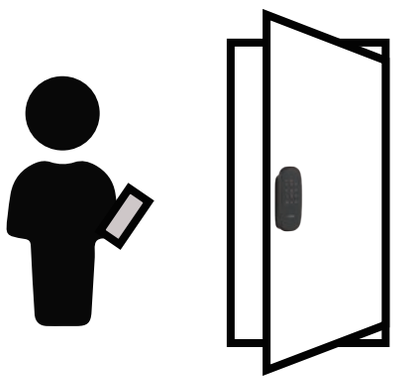
排隊｜刷卡等門開



等候時間長，卡片容易被複製。

ECO-Keyless

零接觸｜靠近即開門(需攜帶響應裝置)



可運用在社區電梯、大門、使用相同設備的門禁系統。

Offline 不連網也可解鎖

知名＝安全?

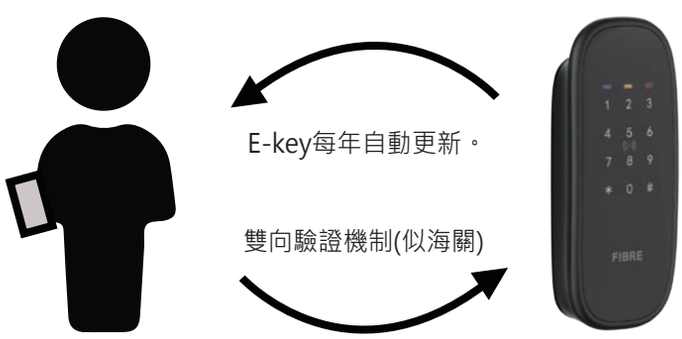
知名品牌遭駭｜知名品牌不一定是安全



在線連網，耗電並徒增被駭風險。

ECO-Keyless

PKI技術｜金融級別的身份驗證機制



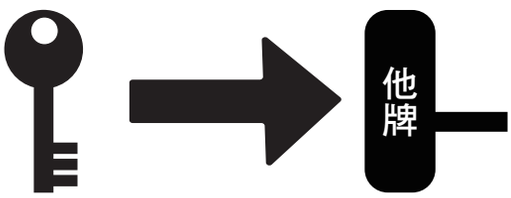
每次開門時更新訊息庫，離線更安全。

ECO-Keyless

Keyless 開門不用拿鑰匙

傳統解鎖技術

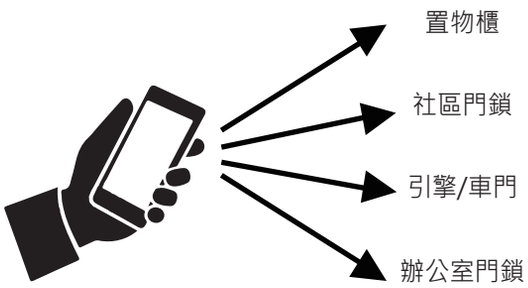
傳輸解鎖密碼｜駭客秒破解



一個鑰匙只能搭配一款門禁設備。

ECO-Keyless

雙向身分認證｜駭客無機可趁



開任何鎖都只需要一支手機(智慧裝置)。

ECO-Keyless Summarize 技術總結

身份驗證安全晶片(使用資安驗證，MIT電路板晶片製造)。

自動(或手動)響應式安全解鎖。

專利不連網臨時密碼。

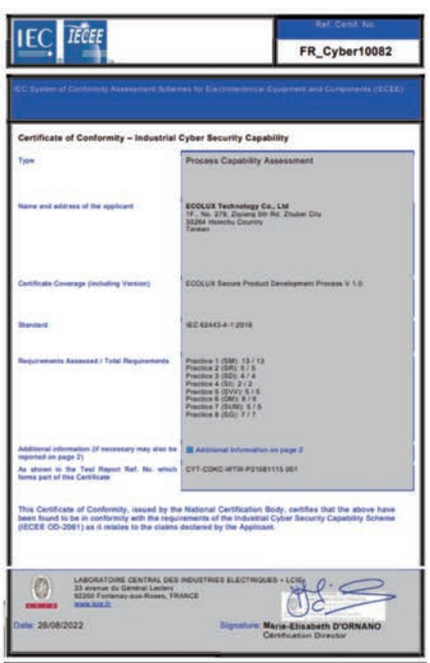
動態更新智能鑰匙。

轉換響應設備，舊鑰匙自動失效，自動更新。

遺失響應設備時，只更換鑰匙(手機、響應設備)不換鎖。

應用廣泛：門鎖、車鎖/引擎、櫃鎖、門禁、電梯...。

智慧鑰匙不限添購數量，多人使用無限制。



Ref. Certif. No.
FR_Cyber10082

Certificate of Conformity – Industrial Cyber Security Capability

Type: Process Capability Assessment

Name and address of the applicant: ECOLUX Technology Co., Ltd
1F., No. 279, Zigiang 5th Rd, Zhubei City
302#4 Hsinchu County
Taiwan

Certificate Coverage (including Version): ECOLUX Secure Product Development Process V 1.0

Standard: IEC 62443-4-1:2018

Requirements Assessed / Total Requirements:
Practice 1 (SM): 13 / 13
Practice 2 (SR): 5 / 5
Practice 3 (SD): 4 / 4
Practice 4 (SI): 2 / 2
Practice 5 (SVV): 5 / 5
Practice 6 (DM): 5 / 5
Practice 7 (SUM): 5 / 5
Practice 8 (SG): 7 / 7

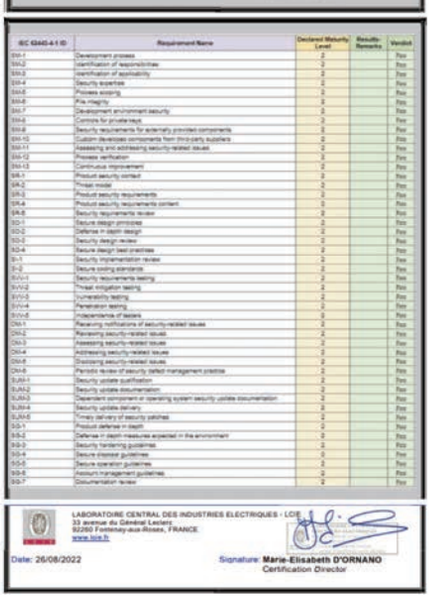
Additional information (if necessary may also be reported on page 2): Additional Information on page 2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate: CYT-CDKC-WTW-P21081115 001

This Certificate of Conformity, issued by the National Certification Body, certifies that the above have been found to be in conformity with the requirements of the Industrial Cyber Security Capability Scheme (IECEE OD-2061) as it relates to the claims declared by the Applicant.

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES - LCIE
33 avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
www.lcie.fr

Date: 26/08/2022
Signature: Marie-Elisabeth D'ORNANO
Certification Director



IEC 62443-4-1 ID	Requirement Name	Declared Maturity Level	Results - Remarks	Verdict
SM-1	Development process	3		Pass
SM-2	Identification of responsibilities	3		Pass
SM-3	Identification of applicability	3		Pass
SM-4	Security expertise	3		Pass
SM-5	Process scoping	3		Pass
SM-6	File integrity	3		Pass
SM-7	Development environment security	3		Pass
SM-8	Controls for private keys	3		Pass
SM-9	Security requirements for externally provided components	3		Pass
SM-10	Custom developed components from third-party suppliers	3		Pass
SM-11	Assessing and addressing security-related issues	3		Pass
SM-12	Process verification	3		Pass
SM-13	Continuous improvement	3		Pass
SR-1	Product security context	3		Pass
SR-2	Threat model	3		Pass
SR-3	Product security requirements	3		Pass
SR-4	Product security requirements content	3		Pass
SR-5	Security requirements review	3		Pass
SD-1	Secure design principles	3		Pass
SD-2	Defense in depth design	3		Pass
SD-3	Security design review	3		Pass
SD-4	Secure design best practices	3		Pass
SI-1	Security implementation review	3		Pass
SI-2	Secure coding standards	3		Pass
SVV-1	Security requirements testing	3		Pass
SVV-2	Threat mitigation testing	3		Pass
SVV-3	Vulnerability testing	3		Pass
SVV-4	Penetration testing	3		Pass
SVV-5	Independence of testers	3		Pass
DM-1	Receiving notifications of security-related issues	3		Pass
DM-2	Reviewing security-related issues	3		Pass
DM-3	Assessing security-related issues	3		Pass
DM-4	Addressing security-related issues	3		Pass
DM-5	Disclosing security-related issues	3		Pass
DM-6	Periodic review of security defect management practice	3		Pass
SUM-1	Security update qualification	3		Pass
SUM-2	Security update documentation	3		Pass
SUM-3	Dependent component or operating system security update documentation	3		Pass
SUM-4	Security update delivery	3		Pass
SUM-5	Timely delivery of security patches	3		Pass
SG-1	Product defense in depth	3		Pass
SG-2	Defense in depth measures expected in the environment	3		Pass
SG-3	Security hardening guidelines	3		Pass
SG-4	Secure disposal guidelines	3		Pass
SG-5	Secure operation guidelines	3		Pass
SG-6	Account management guidelines	3		Pass
SG-7	Documentation review	3		Pass

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES - LCIE
33 avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
www.lcie.fr

Date: 26/08/2022
Signature: Marie-Elisabeth D'ORNANO
Certification Director

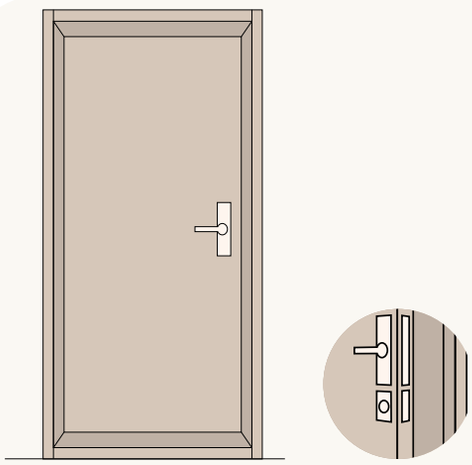
IEC 62443-4-1認證

電路板委託台灣資安先驅製造，已獲得與安全產品開發生命週期相關的IEC 62443-4-1認證，廠商製造。

該認證由LCIE Bureau Veritas 測試和審核，最終獲得IECEE頒發證書。

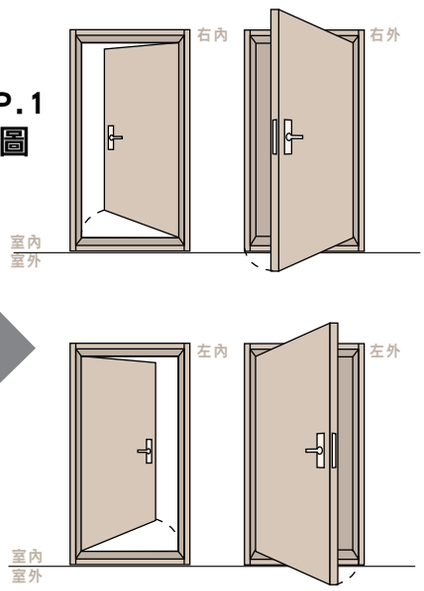
從產品設計、生產至適用終結，符合IEC 62443-4-1標準。

門鎖更換參考資訊

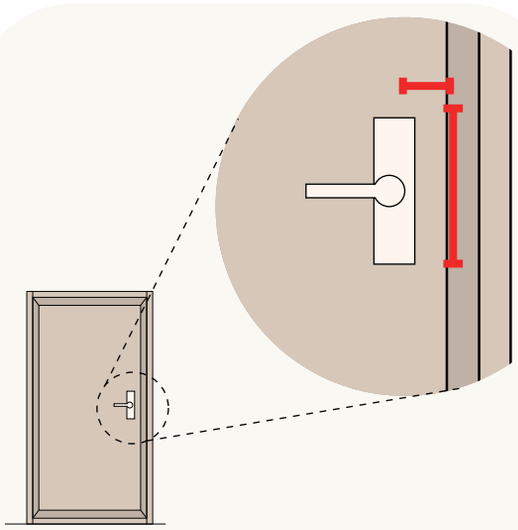


同扇門有上下鎖體時，需附雙鎖體尺寸的照片

STEP.1
外視圖



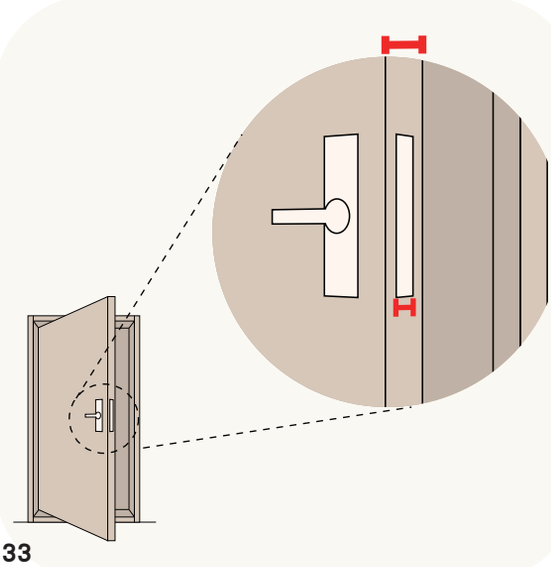




STEP.2
面板長度
及中心距
(門邊緣到把手中心)

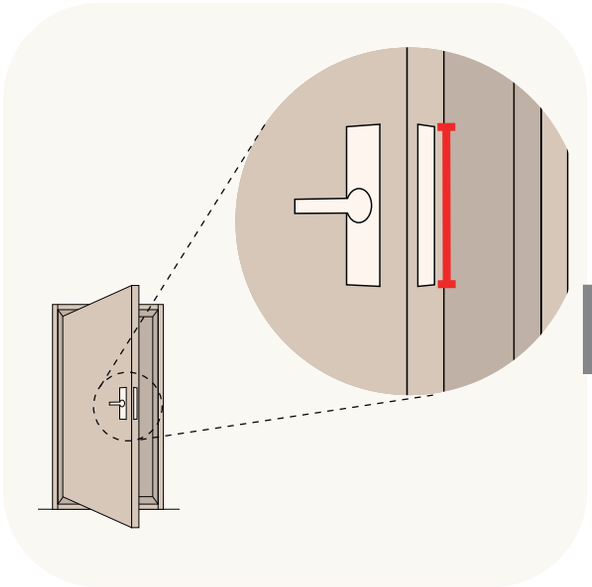






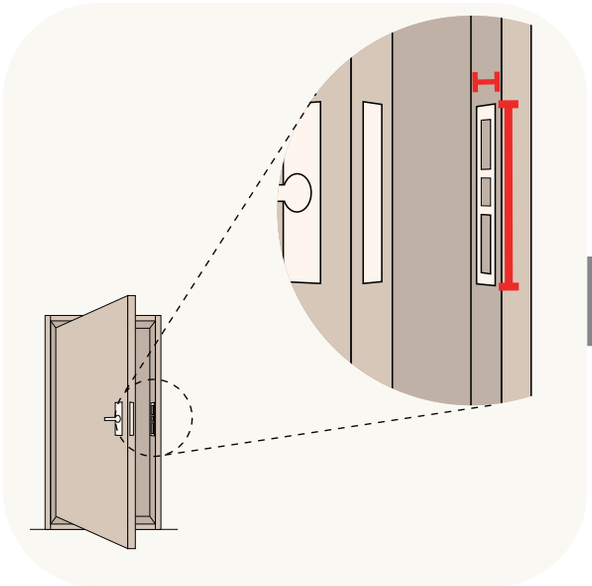
STEP.3
門片厚度
鎖體寬度(門片)





STEP.4
鎖體長度(門片)

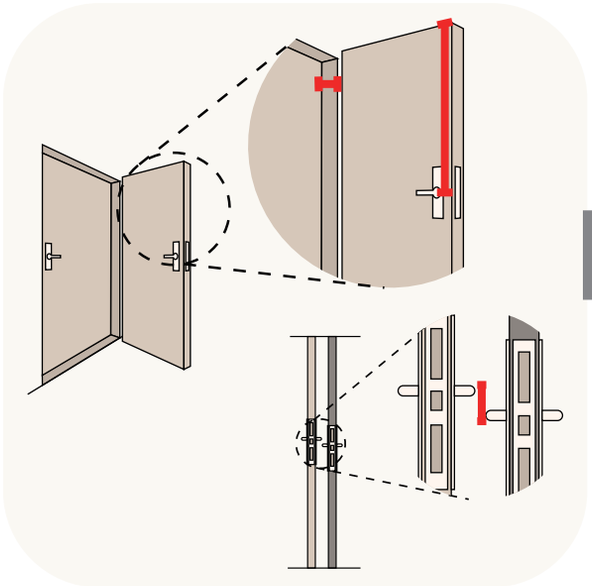




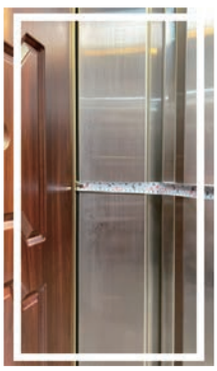
STEP.5
扣板長度
扣板寬度
(門框)







STEP.6(內外雙玄關門通用)
a.中料寬
b.門片上緣至門把中心
c.把手高低差



a.



b.



c.

1.開向 _____

2.面板長度 _____ cm

3.門　　厚 _____ cm

鎖體寬度 _____ cm

4.鎖體長度 _____ cm

5.扣板長度 _____ cm

6.扣板寬度 _____ cm

7.中心距 _____ cm

8.(a)中料寬度 _____ cm

8.(b)把手高低差 _____ cm

8.(c)門片上緣至把手中心 _____ cm

藍牙路由器

FIBRE 介面介紹

琺博app QRcode

操作介面



門禁紀錄查詢



發送鑰匙

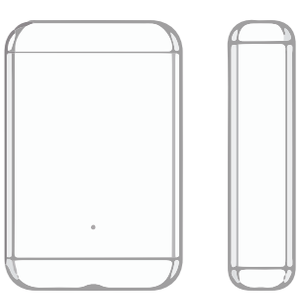


FIBRE 藍牙特點

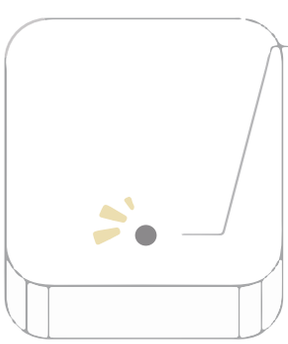
- **手機藍牙感應開門** 基於低功耗藍牙技術，通過手機 APP 即可便捷開門。
- **遠端分發電子鑰匙** 可隨時發送電子鑰匙，並可靈活設置每把電子鑰匙的有效期，或對電子鑰匙進行凍結/解凍操作。
- **密碼開門** 可通過觸摸數位鍵盤輸入在一定期限內有效的密碼進行開門。
- **刷卡開門** 可以使用已設定資訊的 IC 卡刷卡開門。
- **開鎖記錄監控** 密碼、IC 卡、APP 開鎖，都保留有記錄，在任意一部手機 APP 操作門鎖並連接網路並同步資訊後，可在管理員 APP 上看到所有的開鎖記錄。

FIBRE F2 路由器

無線磁簧



F2 路由器



燈光狀態說明

設備通電後, 狀態燈:

- 紅藍指示燈交替閃爍:
  準備狀態,當前可被APP添加綁定;
- 藍色:表示正常工作狀態,不可綁定;
- 紅燈:網路不順暢,無法與服務器通訊;

App 電子鑰匙、密碼、IC 卡，都可以指定有效期限（開始時間-結束時間），在有效期內才可以開門

雲端推播

FIBRE 雲端特點



- **LINE Notify** 與網站服務連動完成後，「LINE Notify」將會傳送通知。
- **語音功能** 只要用你的聲音就能完成開鎖。
- **監視器畫面** 遠端開門/雲端推播/多人使用，搭配監控即時影像隨時看。
- **操作介面** 方便直覺，操作簡易。
- **推播通知** iOS 或 Android門禁訊息或推播通知。

FIBRE 推播畫面

LINE Notify



傳LINE到你的手機

Siri語音功能



語音控制shortcut串接功能

Google語音助理



監視器畫面



操作介面



推播通知



歷史記錄查詢



與攝影機結合



琺博產品比較表

名稱(型號)		J301	J328X	J328X-02F	J380	J380X	FB11 (藍芽選配)	FB83X
開門方式	臉部辨識							
	指紋辨識(容量)	30		120				
	密碼(組數/位數)	1	150/藍芽發送無限	150/藍芽發送無限	32組6-12位數	150/藍芽發送無限		150/無限制
	卡片/組數		200	200	31	200	200	200
	藍芽		●	●		●	●	●
	遙控器							
	WIFI遠端開門*		●	●		●	●	●
	一次性密碼		●	●		●		●
	IOS/Android語音控制		●	●		●	●	●
	APP開門(搭載雲控設備)		●	●		●	●	●
	機械鑰匙	●	●	●	●	●	●	●
安全保障	高強度304不鏽鋼斜舌	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼
	兒童安全鎖							
	防電擊	●	●	●	●	●	●	●
	防特斯拉線圈干擾	●	●	●	●	●	●	●
	圓弧導角特規門栓		●	●	●	●	●	●
	RFID Mifare卡片辨識系統		●	●	●	●	●	●
	瑞典FPC活體指紋辨識技術	FPC		FPC				
	防窺視密碼	●	●	●	●	●		●
	自動上鎖	●	●	●	●	●	●	●
	暗栓功能		●	●			●	●
	指紋辨識速度	0.5sec		0.5sec				
	指紋辨識拒真率	≦0.1%		≦0.1%				
	雙向啟閉通知*		●	●		●	選配	●
材質及耐候性	表面材質	鋅合金電鍍	鋅合金 強化 抗刮面板	鋅合金 強化 抗刮面板	鋅合金 強化 抗刮面板	鋅合金 強化 抗刮面板	304不鏽鋼 黑色 經碳化處理	鋅合金 強化 抗刮面板
	經鹽霧實驗		240小時	240小時	240小時	240小時		240小時
	靜音科技	●						
手機功能*	手機APP設定		●	●		●	●	●
	語音控制		●	●		●		●
	開門推播通知		●	●		●	●	●
	開門記錄查詢		●	●		●	●	●
	遠端開門		●	●		●	●	●
	IOS、Android穿戴裝置		●	●		●		●
	記名門禁查詢		●	●		●	●	●
環保共生	充電式鋰電池		●	●	●	●	●	●
	可拆換式電池盒		●	●	●	●	●	●
SGS及相關檢驗規範	60A國家防火燒測		●	●	●	●	●	●
	NCC發射頻率檢測		●	●	●	●	●	●
	IP防水、防塵係數		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
適用場域	門重限制	50KG	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制
門邊距		60	70/55	70/55	鎖利60 鎖體55/70	鎖利60 鎖體55/70	70/55	64

琺博產品比較表

名稱(型號)		FB70X	FB79	FB91	FB92	FB95	FB63	FB63X-02F
開門方式	臉部辨識			15	200			
	指紋辨識(容量)	100	100	90				120
	密碼(組數/位數)	250組6位數	20組6位數	10組6位數	100	100	100組6-12位數	150組6-12位數
	卡片/組數	1000	100	90			200	200
	藍芽	●						●
	遙控器		20	30				
	WIFI遠端開門*	●	●	●				●
	一次性密碼	●	●	●	10組	●		●
	IOS/Android語音控制	●	●	●				●
	APP開門(搭載雲控設備)	●	●	●				●
	機械鑰匙	●	●	●	●	●	●	●
安全保障	高強度304不鏽鋼斜舌	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼	304不鏽鋼
	兒童安全鎖		●	●	●			
	防電擊	●	●	●	●	●	●	●
	防特斯拉線圈干擾	●	●	●	●	●	●	●
	圓弧導角特規門栓	●	●	●	●	●	方型	方型
	RFID Mifare卡片辨識系統	●	●	●			●	●
	瑞典FPC活體指紋辨識技術	FPC	●	●				FPC
	防窺視密碼	●	●	●	●	●	●	●
	自動上鎖	●	●	●	●	●	●	●
	暗栓功能	●	●		●	●		
	辨識速度	0.5sec	0.5sec	0.5sec	臉部辨識＜1sec	響應辨識＜0.2sec		0.5sec
	指紋辨識拒真率	≦0.1%	≦0.1%	≦0.1%				≦0.1%
	雙向啟閉通知*	●	●	●				●
材質及耐候性	表面材質	鋅合金 模內 塑造面板	鋅合金 模內 塑造面板	鋁合金 強化 抗刮面板	鋁合金 9H鋼化 玻璃面板	鋁合金 9H鋼化 玻璃面板	SUS 304 不鏽鋼	SUS 304 不鏽鋼
	經鹽霧實驗	300小時	240小時	240小時	240小時	240小時	240小時	240小時
	靜音科技	●	●	●	●	●		
手機功能*	手機APP設定	●	●	●		●		●
	語音控制	●	●	●				●
	開門推播通知	●	●	●		●		●
	開門記錄查詢	●	●	●		●		●
	遠端開門	●	●	●		●		●
	IOS、Android穿戴裝置	●	●	●		●	●	●
	記名門禁查詢	●			●	●		●
環保共生	充電式鋰電池	●	●	●	●	●	●	
	可拆換式電池盒					●	●	●
SGS及相關檢驗規範	60A國家防火燒測	●	●	●	●	●		
	NCC發射頻率檢測	●	●	●	●	●	●	●
	IP防水、防塵係數	IP54	IPX6		IPX6	IPX6	IPX5	IPX6
適用場域	門重限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	無特殊限制	50KG	50KG
門邊距		60/70選配	60/70選配	60/70選配	60/70選配	60/70選配	30/35/45/60	30/35/45/60



靜音式隱藏門吸

隱藏安裝螺釘設計

防塵、防風、減震、靜音



自動閉合隱形鉸鍊

隱藏暗裝結構設計

180°開合、鋁合金、靜音



銀離子(Ag+)塗層

顏色：香檳色

FB92 築光

NT.34000 選配：藍芽



防塵防水等級IPX6

顏色：黑色、金色

FB79 極靜

NT.18.900/19.500(遙控) 選配：雲端

珐博工業有限公司

Tel:(03)5351884 / 5359846

Fax:(03)5342099 / 5426840

Email:fibrekey6019@gmail.com

www.fibrekey.com

LINE@

客服專線:0978-377009 / 0928-324303 公司地址:新竹市經國路一段245巷8號