

D-Land
大聯



D land

C-125磁懸浮電動門

- 結構簡單擴展性好
- 各類智能控制
- 適用客廳、廚房、臥室等場所

◆ 微電腦控制板

採用智能控制系統，可方便設定關門速度、開門時間參數；
具有自動學習功能，自動檢測門的寬度和阻力，使門始終保持良好的運行狀態；
良好的擴展功能，可接感應器、開關、各種門禁系統、APP 等；

◆ 磁力機組

產生控制磁場與磁力輪組，形成可控的推力，同時形成吸力懸浮部分門體重量；
應對各種重量的門體，電機可承重最高至 125KG；
無傳統的齒條傳動，使門體運行更加安靜，阻力小，磨損少，經久耐用。

◆ 電源系統

全電壓設計，保證各個國家安全使用，工作電壓 100~250V；
具有超負荷保護，高壓、短路、高溫、低溫（保護）等。



自動門類型	工作原理	可靠性	安全性	簡便性	節能性
磁懸浮電動門	電磁感應線圈與磁力輪組之間有 3-5MM 縫隙，輪組運動通過磁場相互作用力來實現對門片開與合。	磁力騷動、結構簡單，減少故障點，高性能電源更能防止短路、過壓及過流故障，保證系統的耐用與可靠性。	微電腦智能控制系統具有自我學習功能，自動檢測門片運動阻力和門的寬度，使門片運動始終保持最佳狀態，有效避免夾人、夾物及機件損毀，安全性好。	可透過手機 APP 設定運行速度，調節開關門時間，設置觀門方式，夜間鎖保持門關閉並鎖定。	無磨損、阻力小、實現低噪音、無灰塵，完全靠磁場相互作用力帶動門片運動，關門到位永磁吸合，相對節能。
傳統皮帶電動門	採用旋轉電機作為動力，旋轉電機經減速箱減速後拉動齒條或皮帶帶動門扇，實現開閉動作。	採用旋轉電機作為動力，旋轉電機經減速箱減速後拉動齒條或皮帶帶動門扇，實現開閉動作。	驅動力為扭轉力，有些具有實組反轉功能，阻力大小各廠商不同，並輔助安全光線實現防止門扇夾人現象，光線失效易發生夾人現象。	機械硬件整體結構複雜，安裝程序繁瑣，需要安裝人員施工時特別仔細，因磨損而未經常保養，門片易出現故障。	機械運動易產生噪音，配件易磨損和老化，機器機械阻力變大消耗電能，開關門到位時，需要電機拉住門片，相對耗能。



各部分組件

- ① 鋁合金導軌
- ② 永磁限位器
- ③ 鋁合金動軌：(A: 永磁片, B: 承重輪)
- ④ 驅動單元 (包含直線電機、微電腦控制器、藍芽模塊)
- ⑤ 電源系統

磁懸浮功能

- ① 自動功能
- ② 點動功能
- ③ 長開功能
- ④ 全鎖功能
- ⑤ 單向功能

特色功能 Special function

- 一撥即開：用手輕推門約2cm左右，門自動打開，開門保持時間過了，門自動關上；
- 手壓常開：門扇開到位後，自動關門時按住門扇不動約5秒鐘，門扇自動為常開模式，門不關閉；如果想關，將門手動推到關門位置，門將恢復自動模式

◆ 技術參數

(SGS 安全認證, 產品經 SGS 實驗室耐久性測試達 100 萬次, 一個月平均使用耗費約 3 度電)

(產品型號 C-125: 適用於廚房. 臥室門. 衣櫃門. 書房門等空間場所)

通過國際安規標準: EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012, A14:2019

EN 60335-2-103:2015

EN 62368-1:2014+A11:2017



設備截面尺寸: (W)56mm*(H)62.2mm

最大承重: 150KG

開門速度: 0.2-0.6M/S

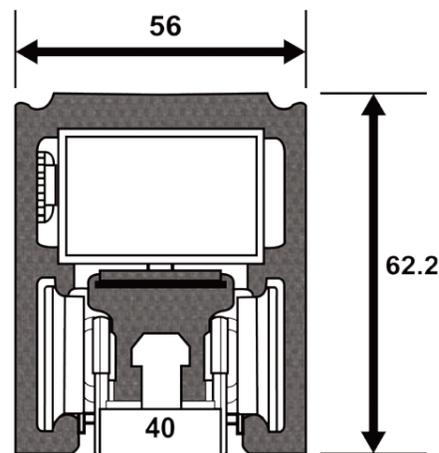
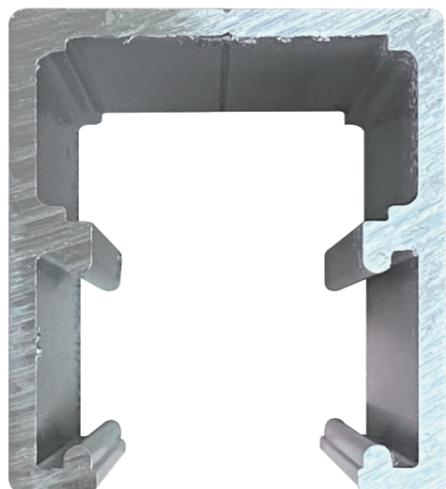
額定功率 E: 120W

到位聚開力: 由永磁吸合 10N

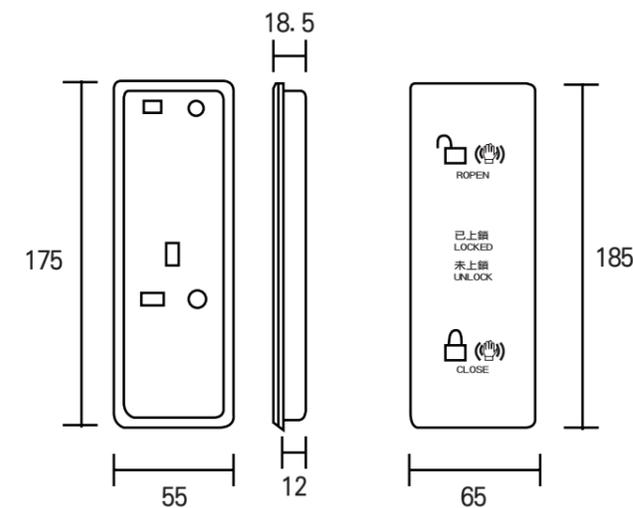
到位防剪壓力: <10N(遇阻反彈)

開關門秒數: 0-30S

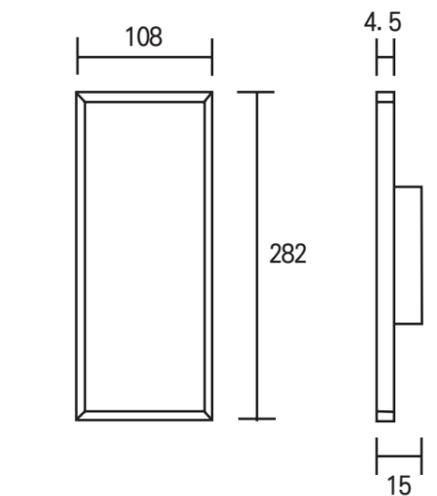
◆ 截面尺寸



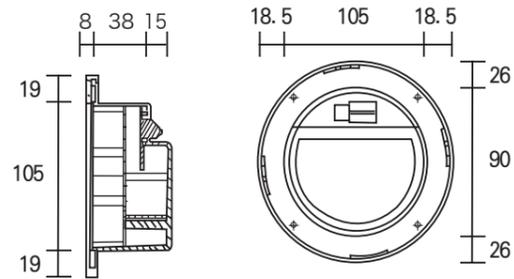
◆ 無障礙手揮開關



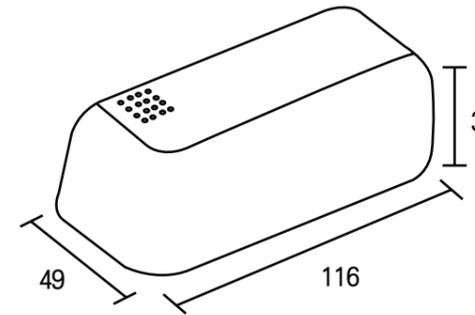
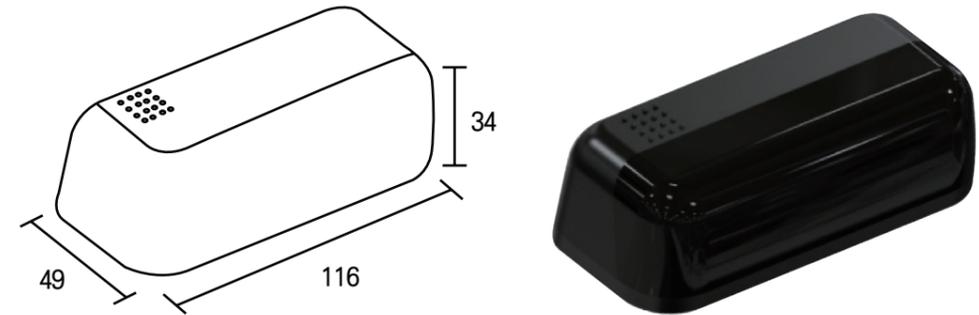
尺寸: (L) 185mm. (W) 65mm. (H) 18.5mm



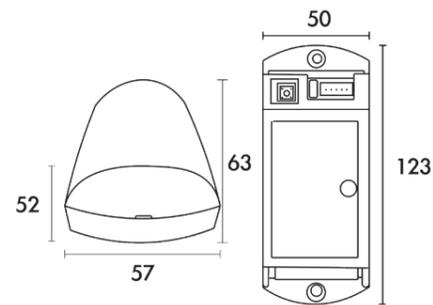
尺寸: (L) 282mm. (W) 108mm. (H) 15mm



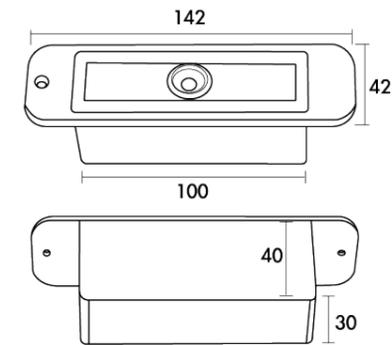
天花板微波感應器 尺寸：(∅)143mm. (H)61mm



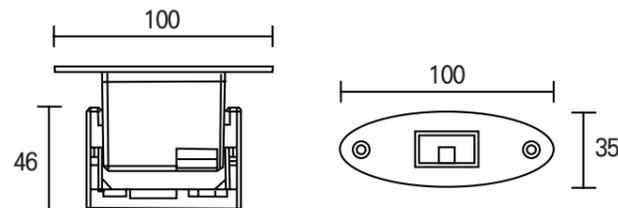
微波感應器 尺寸：(L)116mm. (W)49mm. (H)34mm



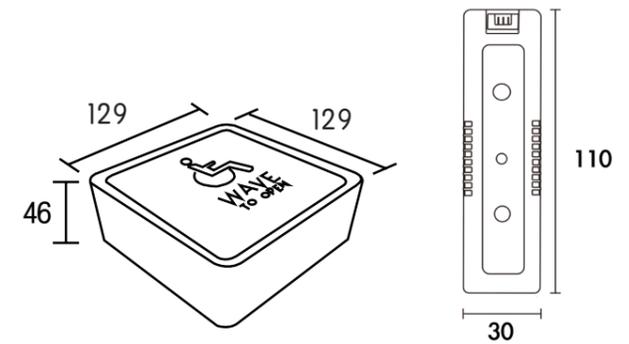
紅外線感應器 接收器尺寸：(L)123mm. (W)50mm. (H)32mm
紅外線感應器尺寸：(L)63mm. (W)57mm. (H)52mm



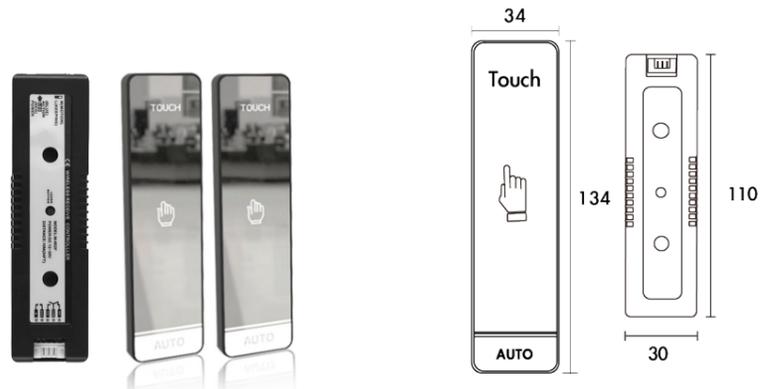
影像控制感應器 感應器尺寸：(L)142mm. (W)42mm. (H)40mm



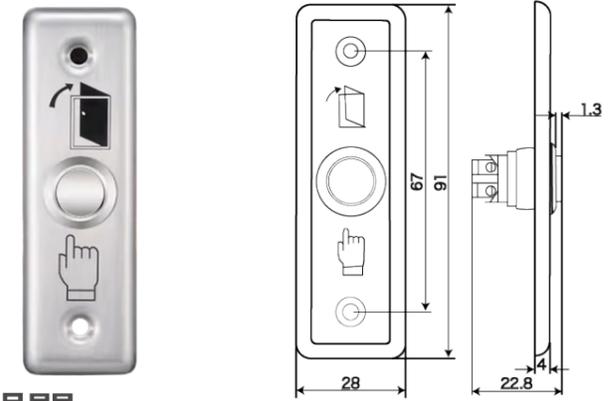
紅外線感應器 橢圓尺寸：(L)100mm. (W)35mm. (H)37mm
方形尺寸：(L)71mm. (W)21mm. (H)46mm



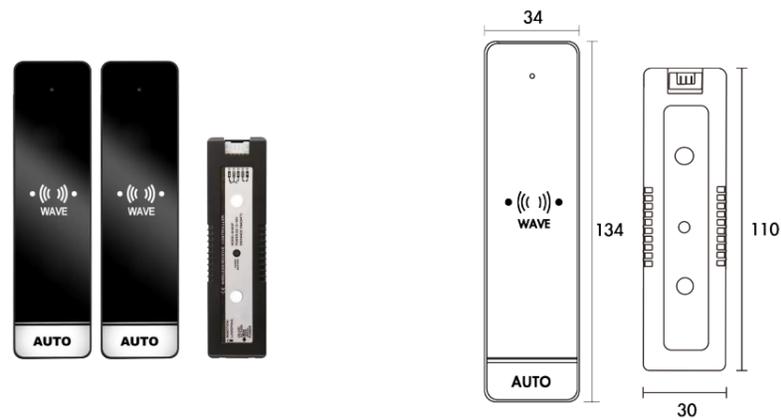
無障礙手揮感應器 無障礙鈕尺寸：(L)129mm. (W)129mm. (H)46mm
接收器尺寸：(L)110mm. (W)30mm. (H)15mm



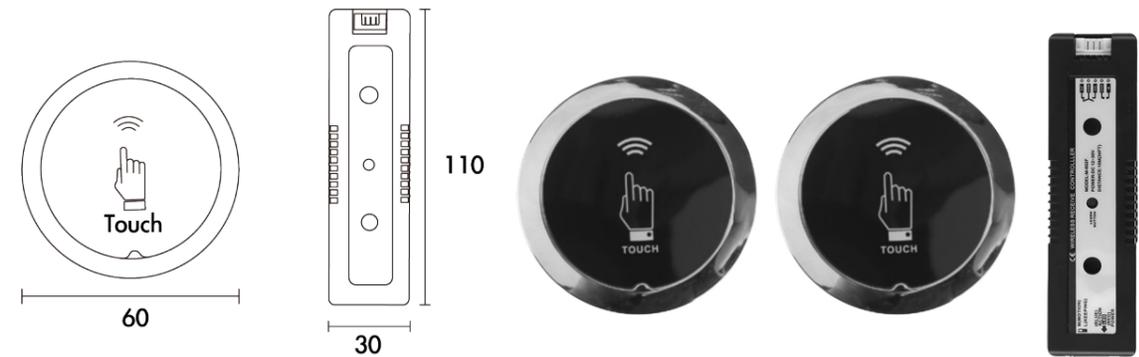
無線按壓開關 接收器尺寸：(L) 110mm. (W) 30mm. (H) 15mm
感應開關尺寸：(L) 134mm. (W) 34mm. (H) 11.4mm



手壓開關 尺寸：(L) 115mm. (W) 39mm



無線感應開關 接收器尺寸：(L) 110mm. (W) 30mm. (H) 15mm
感應開關尺寸：(L) 134mm. (W) 34mm. (H) 11.4mm



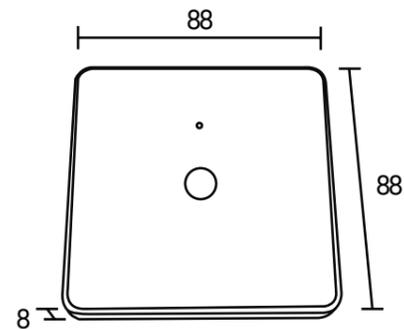
無線感應開關 接收器尺寸：(L) 110mm. (W) 30mm. (H) 15mm
感應開關尺寸：(L) 60mm. (W) 60mm. (H) 12mm



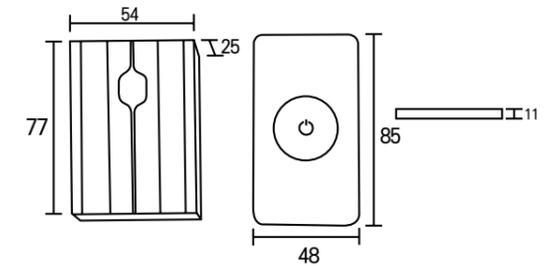
手揮紅外線感應 感應器尺寸：(L) 22mm. (H) 25mm
蓋板尺寸：(L) 115mm. (W) 39mm



無線手感應開關 接收器尺寸：(L) 110mm. (W) 30mm. (H) 15mm
感應開關尺寸：(D) 60mm. (H) 12mm

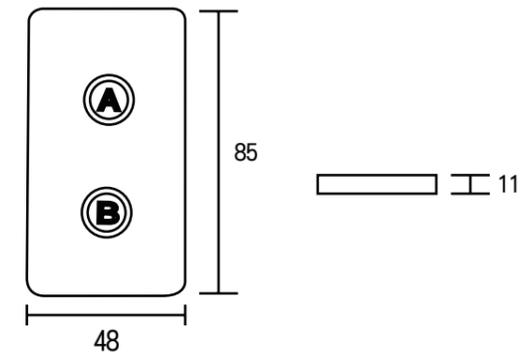


觸碰開關 尺寸：(L) 88mm. (W) 88mm. (H) 8mm



無線觸控感應開關

接收器尺寸：(L) 77mm. (W) 54mm. (H) 25mm
感應開關尺寸：(L) 85mm. (W) 48mm. (H) 11mm



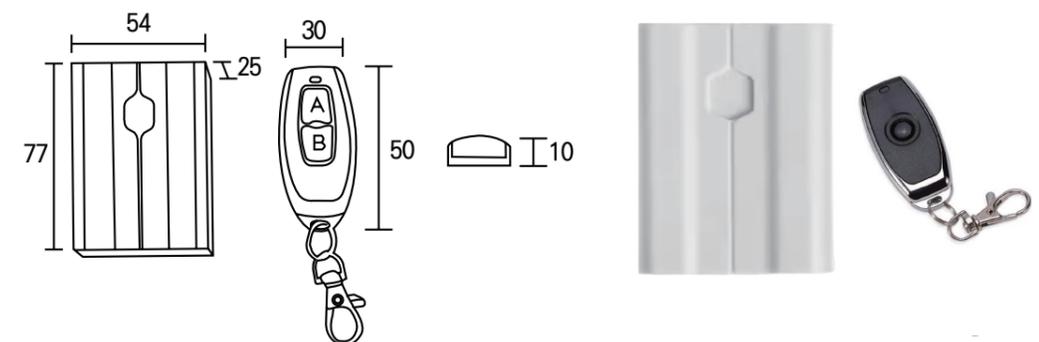
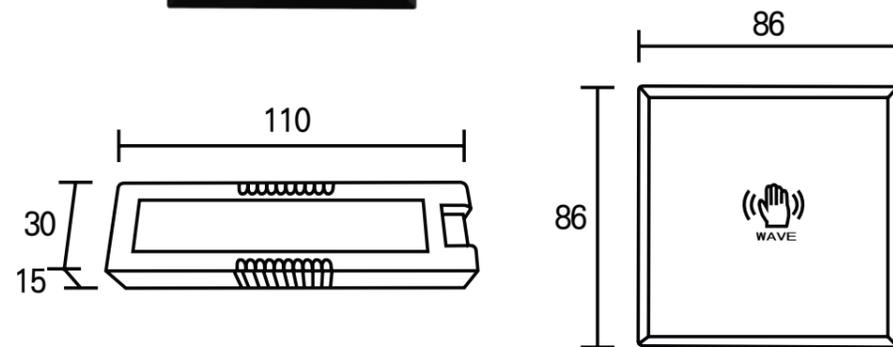
無線觸控感應開關

接收器尺寸：(L) 77mm. (W) 54mm. (H) 25mm
感應開關尺寸：(L) 85mm. (W) 48mm. (H) 11mm



無線手感應開關

接收器尺寸：(L) 110mm. (W) 30mm. (H) 15mm
感應開關尺寸 (D) 86mm. (H) 86mm

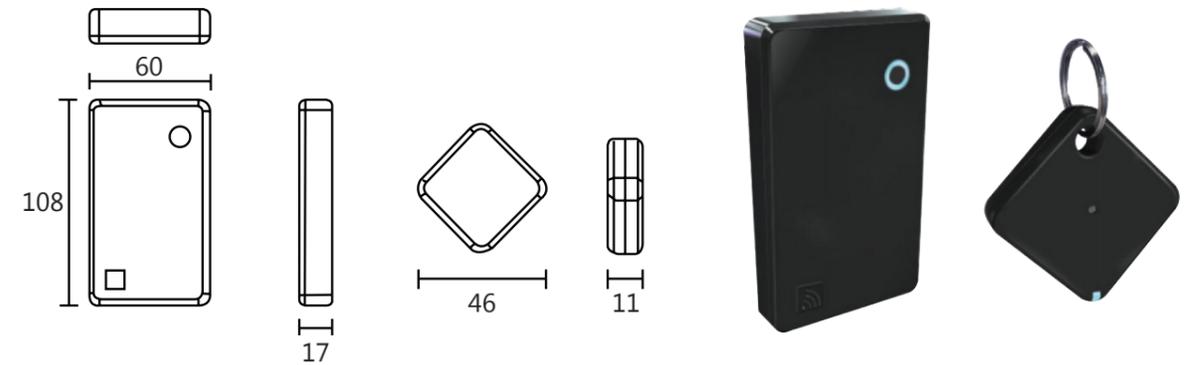


遙控器

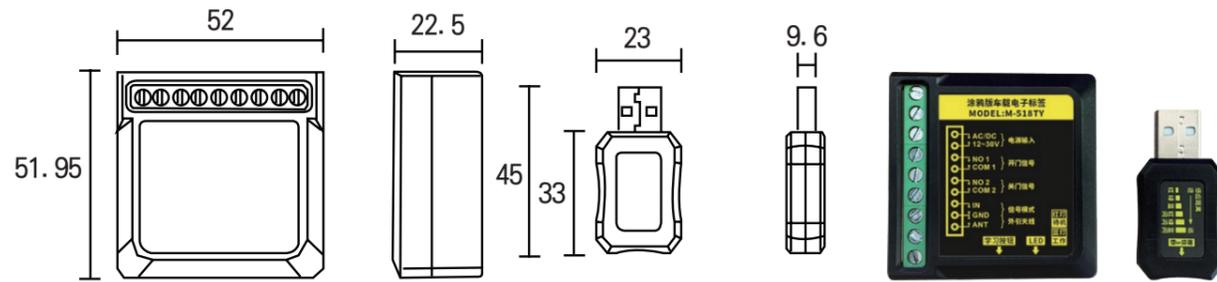
接收器尺寸：(L) 77mm. (W) 54mm. (H) 25mm
遙控器尺寸：(L) 50mm. (W) 30mm. (H) 10mm



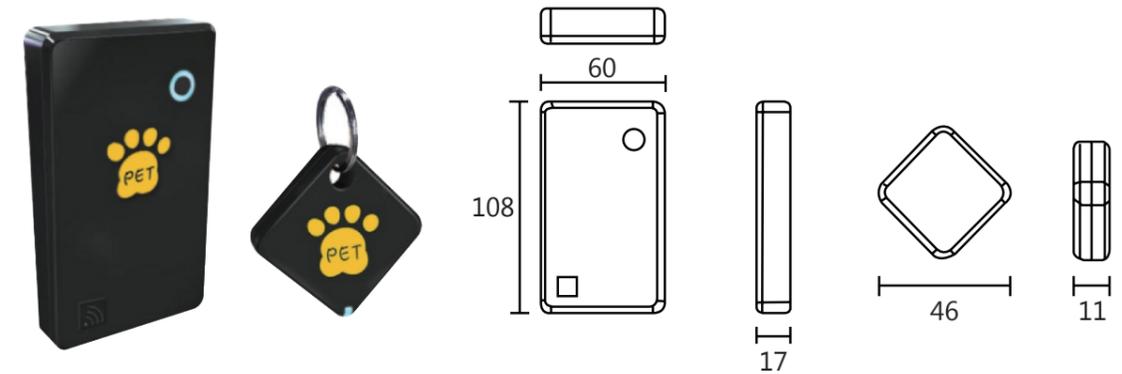
遙控器 接收器尺寸：(L) 123mm. (W) 50mm. (H) 32mm
遙控器尺寸：(L) 50mm. (W) 30mm. (H) 10mm



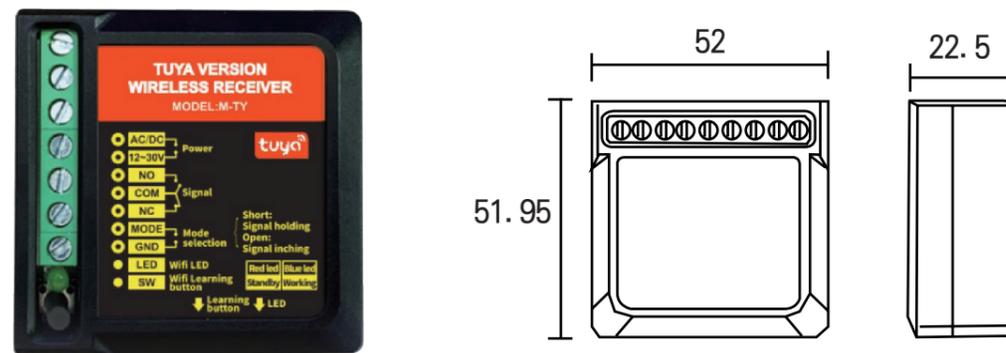
智能掛件 接收器尺寸：(L) 108mm. (W) 60mm. (H) 17mm
TAG掛件尺寸：(L) 46mm. (W) 46mm. (H) 11mm



車用智能標籤 USB發射器尺寸：(L) 45mm. (W) 23mm. (H) 9.6mm
接收器尺寸：(L) 51.95mm. (W) 52mm. (H) 22.5mm



智能寵物掛件 接收器尺寸：(L) 108mm. (W) 60mm. (H) 17mm
TAG掛件尺寸：(L) 46mm. (W) 46mm. (H) 11mm

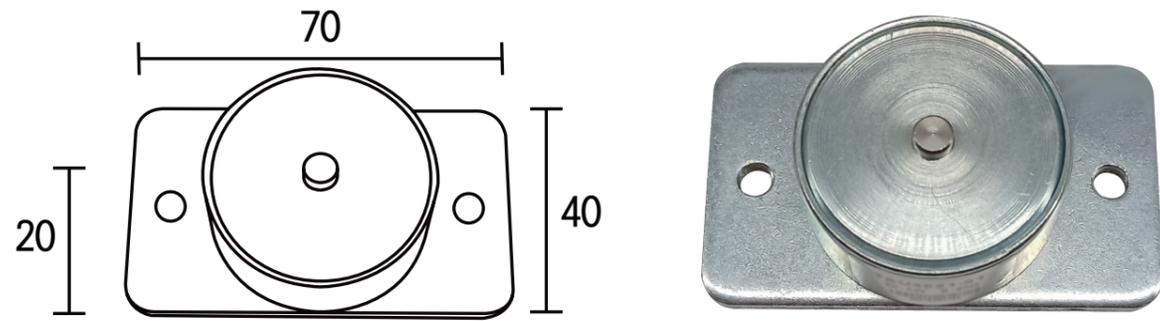


無線接收器 尺寸：(L) 51.95mm. (W) 52mm. (H) 22.5mm

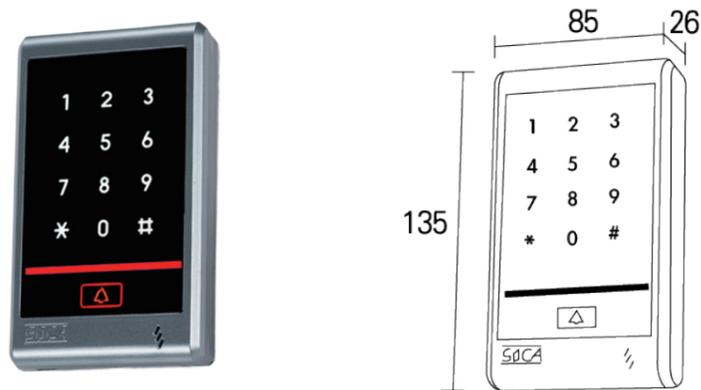


紅外線防夾開關

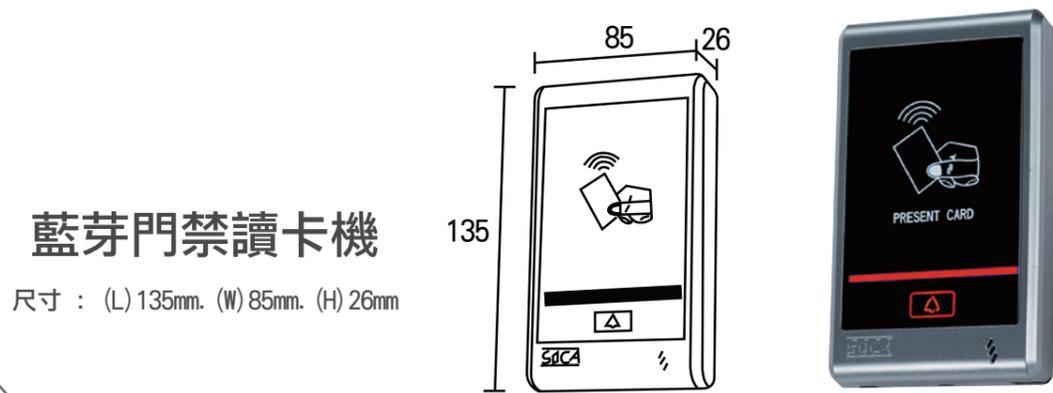
尺寸：(L) 140mm. (W) 30mm. (H) 20mm



磁浮機電插鎖 尺寸：(L)70mm. (W)40mm. (H)20mm



卡片密碼門禁機 尺寸：(L)136mm. (W)85mm. (H)24mm

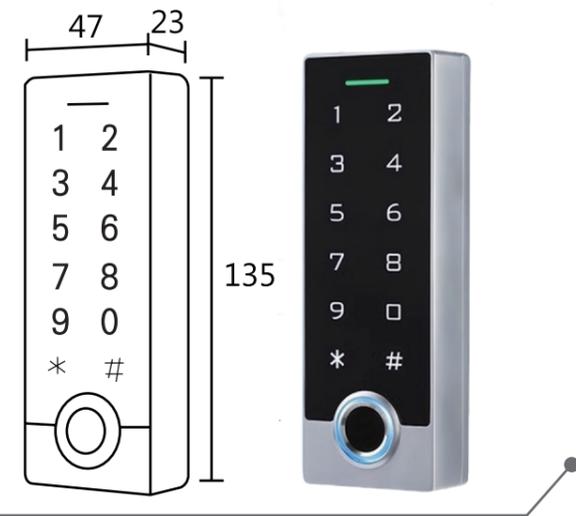


藍芽門禁讀卡機

尺寸：(L)135mm. (W)85mm. (H)26mm

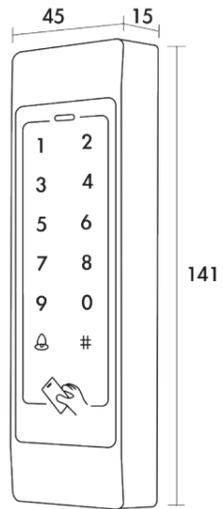
三合一門禁機

尺寸：(L)135mm. (W)47mm. (H)23mm



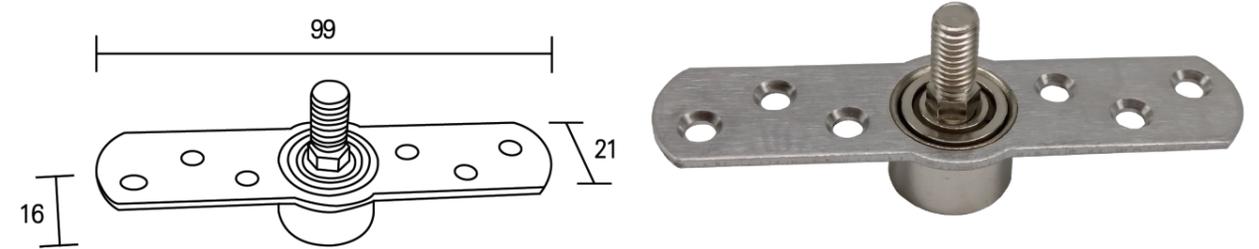
三合一門禁機

尺寸：(L)140mm. (W)70mm. (H)22mm



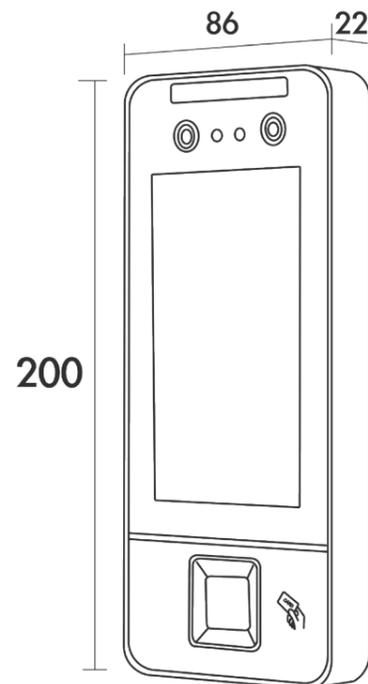
三合一門禁機

尺寸：(L) 141mm. (W) 45mm. (H) 15mm



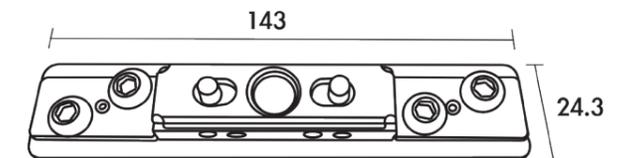
快拆型吊件

尺寸：(L) 99mm. (W) 21mm. (H) 16mm



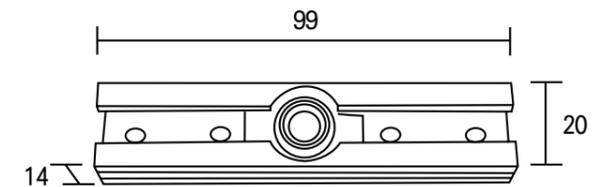
五合一門禁機

尺寸：(L) 200mm. (W) 86mm. (H) 22mm



快拆型吊件 (1645專用)

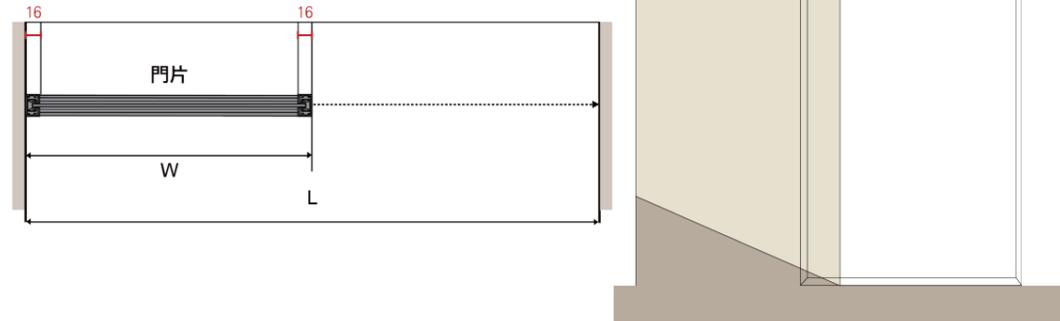
尺寸：(L) 143mm. (W) 24.3mm. (H) 14mm



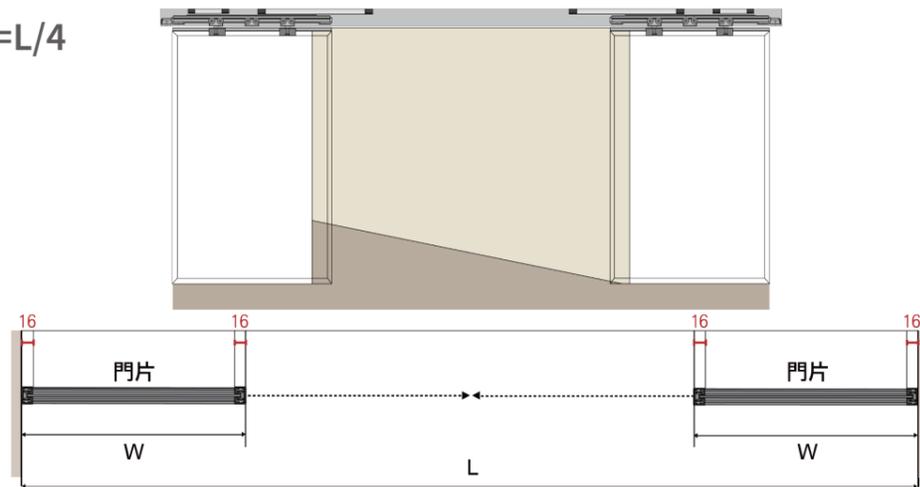
快拆型吊件

尺寸：(L) 99mm. (W) 20mm. (H) 14mm

◆ 單扇 $W=L/2$

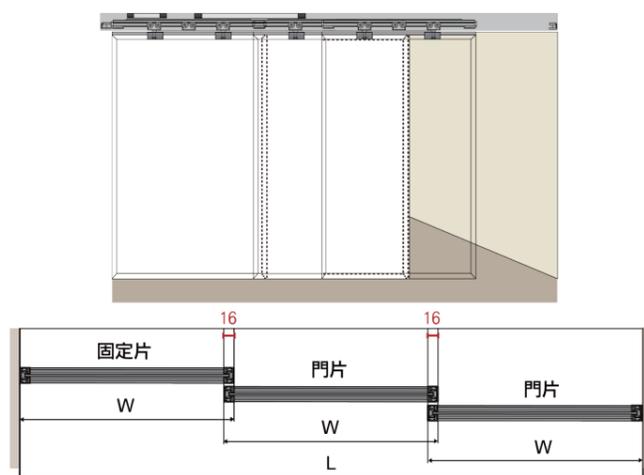


◆ 對開 $W=L/4$

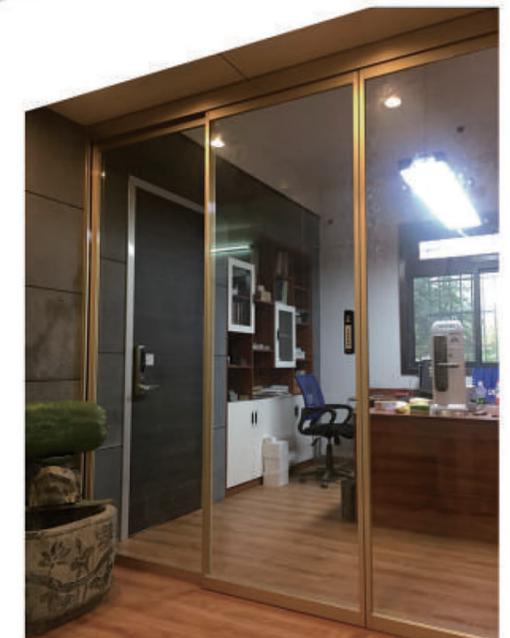


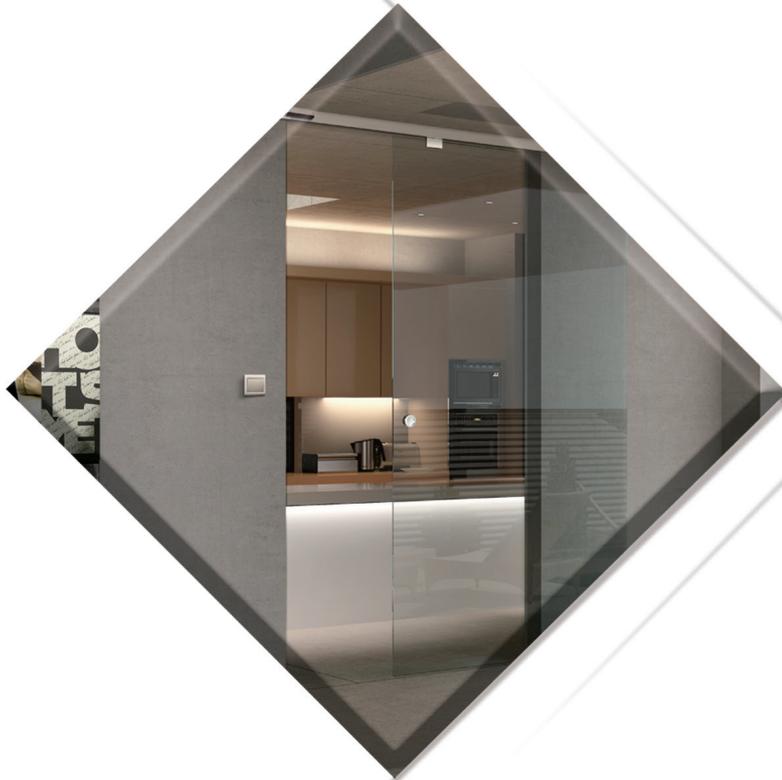
◆ 連動

$$W = \frac{L + 16 \times 2 - 2}{3}$$



◆ 電動門工程安裝實例





電話:04-25600010.
傳真:04-25604412.
信箱:dland25600010@gmail.com
地址:台中市大雅區永和路101-3號
網址:dland-auto.com
Line@:@dland25600010



官方LINE