

TATE®



**AUTO DOOR
SLIDING
OPERATOR**



關於我們： 永冠興業成立於1986年

創建自有品牌TATE。

永冠興業一直專注於門控五金的製造與銷售

秉持品質政策理念經營：



『管理強化』 『品質提升』 『客戶滿意』

產品通過ISO9001、CNS正字標記檢驗

藉由品質管理系統持續運轉與不斷的改善技術水準，創造永續經營的環境。

- 致力專業：給予顧客專業的建議與正確的產品規劃
- 追求品質：每一個TATE的產品，都需經過縝密的品質檢驗
- 活力充沛：TATE絕不安於現況，持續投入產品開發並熱衷於創造價值
- 品牌責任：一切設計皆以安全為優先。從溝通、安裝、售後TATE皆為重視
- 可靠信任：超過35年的營運，"道正直、行堅持、富願景"是TATE的使命



TAW-120

標準自動門

- ◆ 直流無刷蝸桿馬達，安靜且耐用，微電腦設定
- ◆ 可調整多項使用參數，門框料可依需求照現場設計搭配
- ◆ 停電時可用手動推開門扇

門扇種類：橫移

開啟時間：可調1~64秒

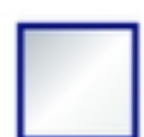
門扇重量：單扇：120 KG

雙扇：100 KG

開門速度：單扇：10~100 CM/S

雙扇：20~200 CM/S

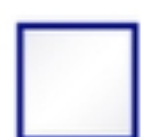
門 框：



鋁本色



鐵砂灰



牙白色



消光黑



TAW-150

重型自動門

- ◆ 直流無刷馬達，具備PFC節能省電功能
- ◆ 符合國際標準 ISO 9001、SGS / CE 歐盟認證
- ◆ 低噪音設計，適合各種場合使用

門扇種類：橫移

開啟時間：可調1~64秒

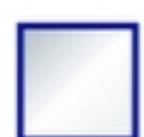
門扇重量：單扇：150 KG

雙扇：130 KG

開門速度：單扇：10-100 CM/S

雙扇：20-200 CM/S

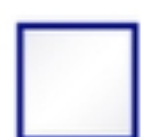
門 框：



鋁本色



鐵砂灰



牙白色



消光黑

TINA2 / DIVA5 (標準型 / 重型)

法國原裝進口

- ◆ 法國進口自動門機搭配進口自動門感應配件
- ◆ 符合各項國際安全自動門法規，BS, ANSI, EN16005 EMERGENCY EXITS
- ◆ 提供安全舒適的自動進出方案，讓人享受優雅的環境與空間

門扇種類：橫移

開啟時間：可調1~25秒

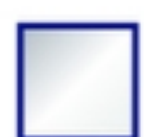
關門速度：單扇：10-50 CM/S

雙扇：20-100 CM/S

開門速度：單扇：10-80 CM/S

雙扇：20-160 CM/S

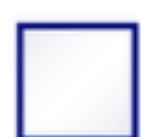
門 框：



鋁本色



鐵砂灰



牙白色



消光黑



90度自動門

- ◆ 多斷剎車功能，安全方便適合人員出入
- ◆ 有自我學習功能，可自動偵測開關門角度
- ◆ 可選購專用馬達鎖，施工設計便利且不影響美觀
- ◆ 雙開門可設定多種開關門模式

門扇種類：90° 開門

開啟時間：可調1~20秒

環境溫度：-20~+50°C

電源電壓：AC100 ~ 240V

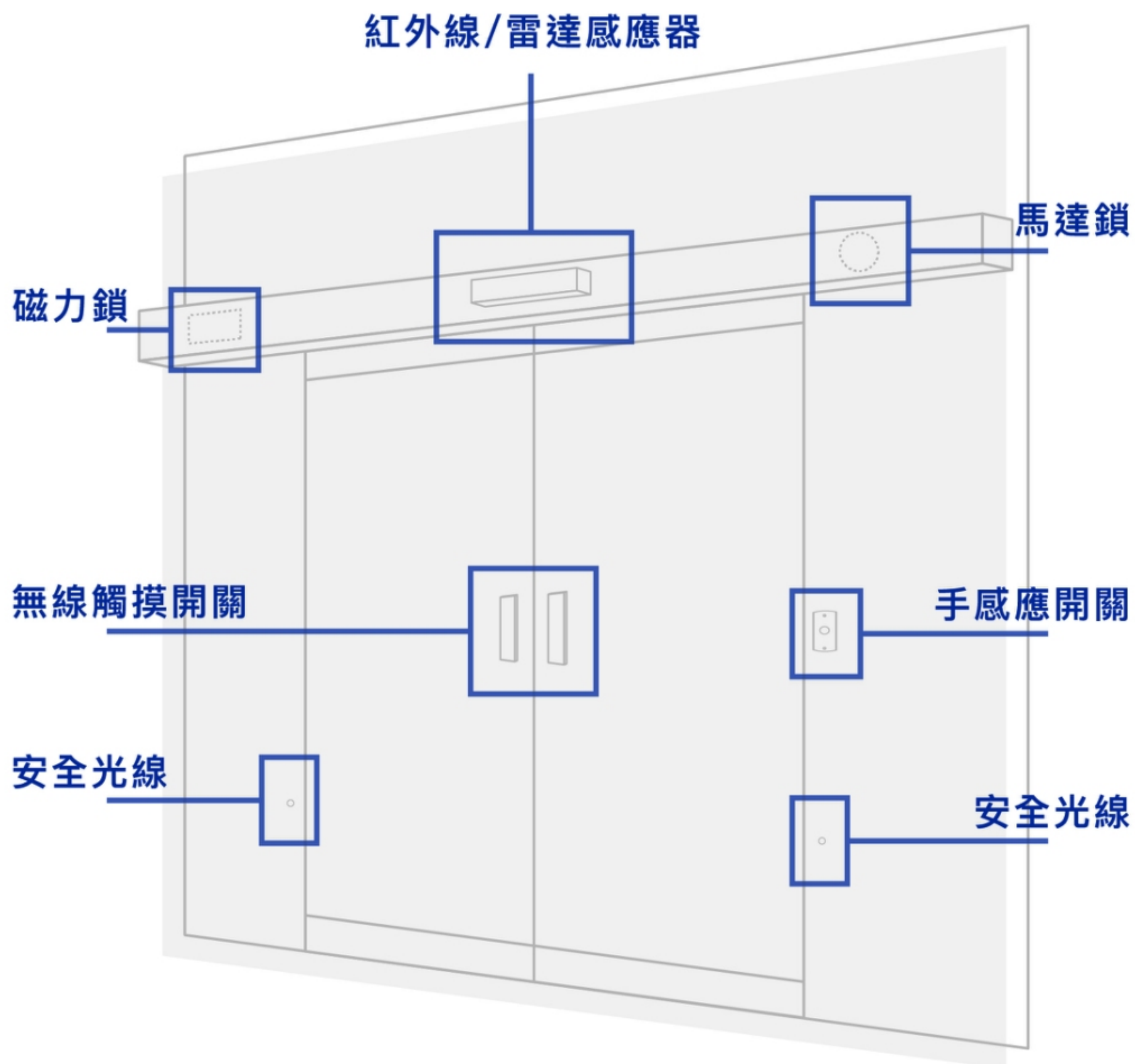
功率因素：0.95 (AC100V)

消耗電量：120W

手推重量：2.5KG

傳動要件：外推式連桿

內拉式滑動



1. **紅外線 / 雷達感應器**

自動在指定的範圍中，偵測人體/移動，進而觸發自動門

2. **電鎖/馬達鎖/磁力鎖**

用來鎖定門扇/馬達，搭配門禁設備可以滿足進出管制的需求

3. **手感應開關/無線按壓開關/無障礙廁所開關/腳踢開關**

輕觸即可開門，免接線、免施工，快速升級舊門成為智慧門控

4. **門禁設備**

透過密碼/指紋/藍芽/人臉/手機，來滿足用戶門禁需求/使用習慣

5. **安全光線**

在門扇關閉區域設定安全線，自動門關閉時若有人員在區域內，則會停止關閉/重新開啟自動門

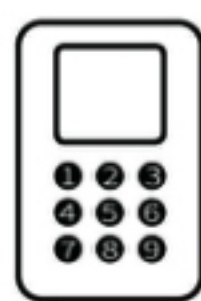
門禁機類型



手機靠近可感應
藍芽密碼門禁機
(可設定極近才開)



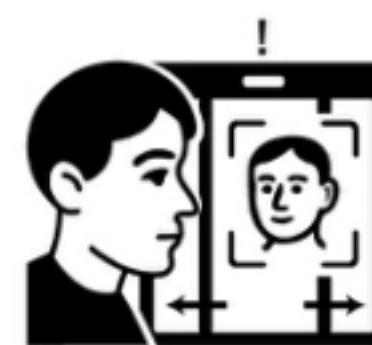
指紋感應機



密碼門禁機



讀卡機



3D 人臉辨識



不在現場時
可遠端操作開門

高速三合一讀卡機 EFR-250FR

- 口罩辨識、AI高速辨識
- 支援1:1 / 1:N模式，最多25,000人
- 雙驗證模式、照片不開門
- 停電不斷電、儲存13萬筆紀錄
- 可連接警報器、具破壞偵測



藍牙門禁控制器 DG170 PLUS

- 手機藍牙開門（最遠50公尺）
- 支援EM卡、背光鍵盤
- 免費App管理，記錄1,000筆
- 錯誤鎖機、防破壞警報
- 12/24V供電，BLE 4.2模組



觸控感應式電腦連線指紋機 FP-530C

- 分類：生物辨識機
- 觸控面板+指紋辨識
- 指紋強化門禁系統的安全性
- 530A單機時可辨識950個使用者指紋
- 530B可辨識4750個使用者指紋



觸控式門禁卡機 ECR-320

- 卡片/密碼/雙重驗證
- 容量32,000人，IP54防水
- -20°C~70°C 適應環境廣
- DC12V供電，適合門扇周圍安裝



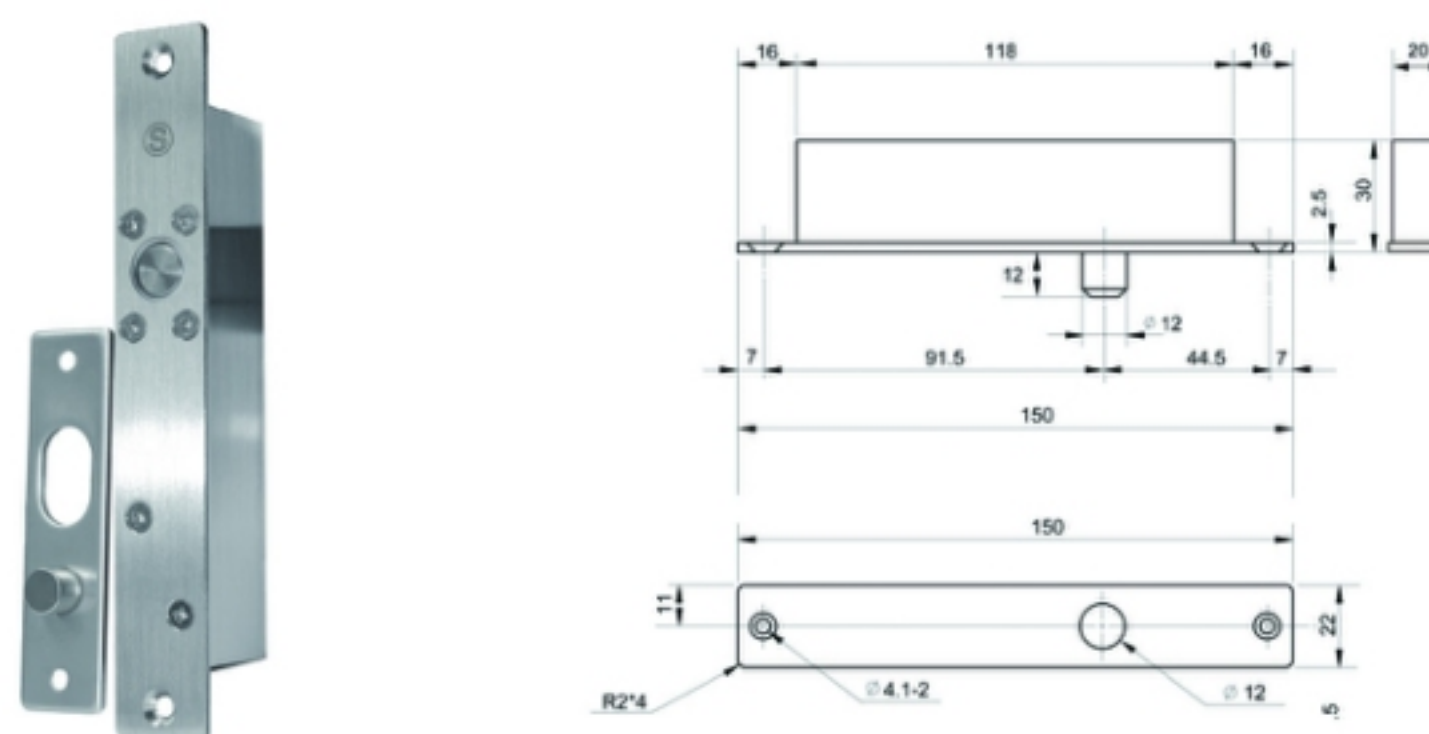
讀卡器 PUA-310

- 感應距離5~7cm
- 支援Mifare、NFC
- 防破壞偵測、PC防水外殼
- 支援5V/12V/24V電源



迷你陽極鎖 EDB-220

- 外觀美觀，尺寸小、不鏽鋼本體
- 實心鎖栓
- 零下40度檢測通過
- 3公尺摔落測試運作正常
- 開槽僅需 118 x 20 mm
- 玻璃門專用盒 (有框/無框)



專用陽極鎖 TH-200LK

- 自動門專用電鎖
- 經久耐用，無鎖芯卡死顧慮
- 長時間工作，無升溫問題
- 可搭配門禁系統、遙控器
- 啟動電流：900mA



國產馬達鎖

- 作動原理：電磁止動
- 規格：選配加裝於馬達上
- 門扇免開孔
- 免額外安裝，兼顧美觀
- 電磁止動原理，無上下鎖栓聲音



國產安全光線 ESB - 01

- 作動原理：紅外線切斷式
- 反應速度快 (5ms)
- 最大檢知距離 4 公尺
- 適用醫療、安養、幼教等場所



進口安全光線 HTP - 21C / HTP - 21E

- 作動原理：紅外線主動偵測
- 反應速度快 (0.1ms)
- 最大偵測距離 7 公尺，反應穩定
- 多種供電選擇 (AC/DC 12~24V 或 AC110V)
- 適用高安全性環境



進口紅外線感應器 3H – IR14TS

- 外觀美觀，尺寸小、不鏽鋼本體
- 實心鎖栓
- 零下40度檢測通過
- 3公尺摔落測試運作正常
- 開槽僅需 118 x 20 mm
- 玻璃門專用盒 (有框/無框)



紅外線感應器 EIR – 02

- 傳感器組合含紅外線發射與接收端，可偵測物體反射光
- 用於避障、距離偵測或簡易自動化控制
- 採實用經濟設計，適合各大場所使用
- 基礎款安裝於壁掛/機箱蓋上



被動紅外動態感應器 BEA – FLY

- 對雨雪等干擾具有良好的抗干擾能力
- 精確穩定的光學模組
- 可通過遮光片調節感應區域大小
- 適用於小型的人行自動門(門高3M以內)
- 尺寸僅 (W)101mm*(H)41mm*(D)27mm



智慧住宅主機

- 智慧居家系統的核心樞紐
- 設備小巧，Type-C 供電，室內固定方式靈活
- 支援 ≈30m 傳輸距離，低干擾高穩定性
- 可整合感測器、開關、插座、警報等裝置，打造智慧場景
- 可搭配手機 App 和雲端平台
- 遠端控制與情境自動化實現節能、安全、便利



紅外線手感應開關 EIS - 101

- 採用感應手部接近的紅外線技術
- 非常適合門禁或洗手間等場合的無接觸操作
- 避免直接觸控降低交叉感染風險
- 操作直覺且可搭配現行開關系統整合設置
- 彈性應用於出入口控制或公共設施自動門機
- 檢知方式：紅外線反射動態檢知



待機

感應

進口無線觸摸開關 500T

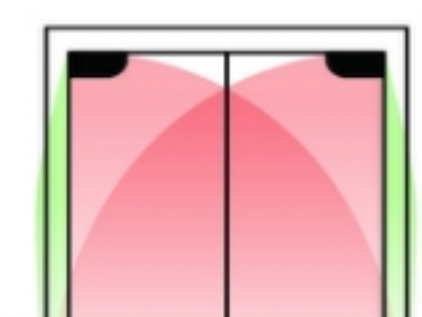
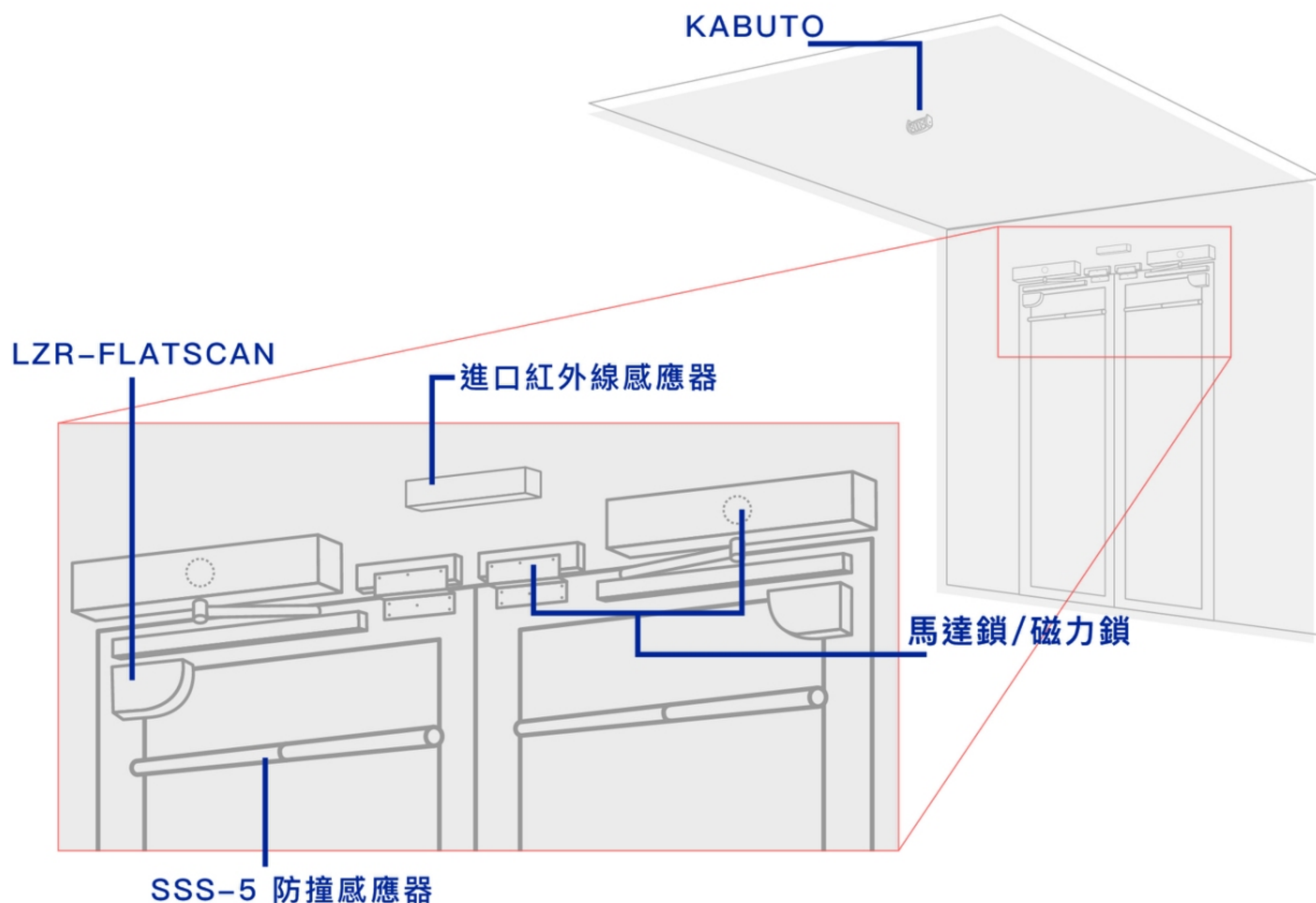
- 使用壓按式觸摸板觸發無線電波傳送指令
- 可作為無線開關或遙控器控制燈具或家電
- 傳輸距離可達約 150m (500ft)，適用於大坪數場域
- 防水與防閃電設計(IP66)，可戶外或廁所安裝
- 不需 Wi-Fi 或 App 即可使用，適合集中式或分散伸縮性配置



自動門遙控器 TH -125

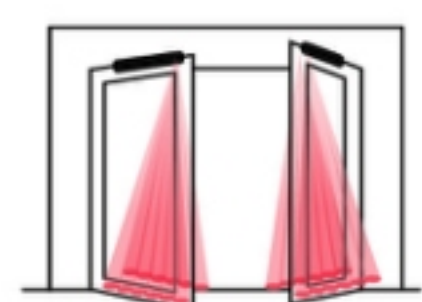
- 無線遙控，採用 20 位元數位編碼提升安全性
- 接收器為超外差設計，美國製，抗干擾能力強
- 控制單晶片(8-bit MCU)，指令精準回應快速
- 直播頻率穩定，不受電池電量與外界影響
- 適配 KTH 電動門系統，提供可靠開關控制與安全性





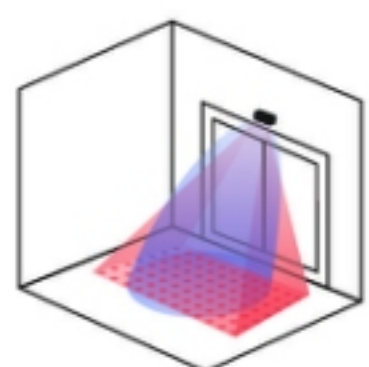
LZR-FLATSCAN SW 雷射安全光幕 (前後安裝)

利用雷射折射原理，在門扇前後各生成一個雷射光幕，有效防止門扇撞人夾人，守護每一次通行安全



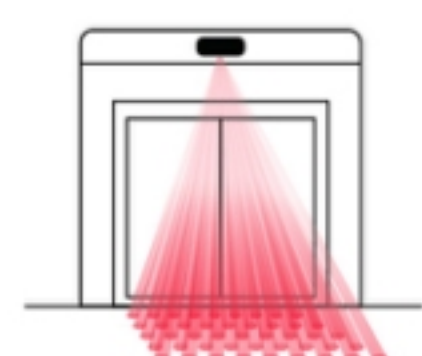
SSS-5 防撞感應器 (S/M/L外觀長度36/69.2/102.3CM)

專為90°開自動門設計，利用紅外線涵蓋80~100CM寬度，確保門扇通行者的安全



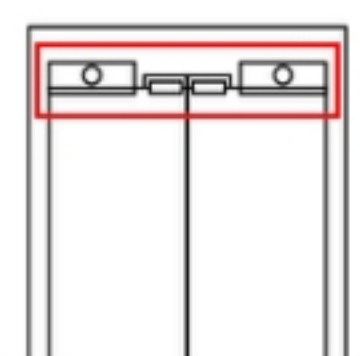
KABUTO 紅外線雷達感應器

可將產品安裝在超過4M的天花板上，提供紅外線雷達雙重感應區域，可因應不同使用習慣需求



進口紅外線感應器 (HA-260/HA-320/HA-400/3H-IR14TS...)

HOTRON日本進口紅外線，感應器的範圍可靈活設置，並且提供多種模式針對各種場域，可兼顧美觀安全便利



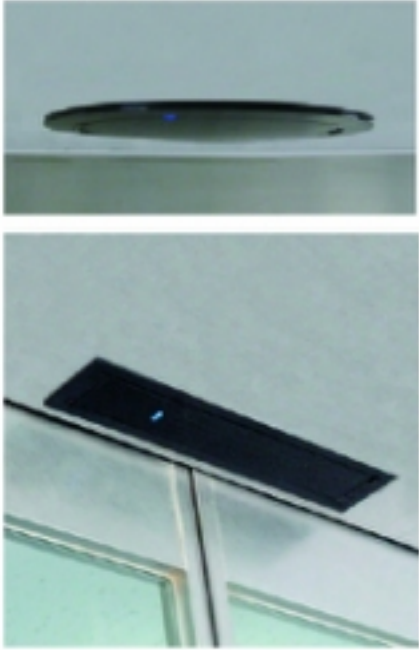
馬達鎖/磁力鎖

針對90°開自動門，建議使用馬達鎖/磁力鎖與門禁設備搭配，滿足各種管制需求馬達鎖隱藏於門機內與馬達一體，磁力鎖經濟實惠但外觀需要額外購買搭配門框門扇的配件

感應器類型

感應器	作動原理	規格說明	特色
空中觸摸感應器（進口）	手掌懸空感應啟動	外露式 / 隱藏式（可選）	免接觸，符合醫療與高端空間需求
超音波防夾感應器	超音波偵測門縫異物	隱藏式安裝，偵測門口障礙物	防止夾人、提升通行安全
紅外線感應器 + 安全光線	外露式（可選加高款）	標準紅外線模組，附安全光幕	穩定實用、適合一般空間
手機遙控開關模組+ROUTER	手機App遠端開關	模組式安裝、含Router	智慧控制、遠端管理
標準感應開關	紅外線感應開關	外露式感應頭，壁面安裝	基本感應操作直覺，安裝方便
標準無線按壓開關	手動按壓無線觸發	壁面黏貼式，電池供電無需配線	施工簡便、適用玻璃或成品牆
標準遙控器開關	手持遙控器遠距觸發	配對使用、範圍彈性	便於管理內部門禁、無需靠近操作

感應器對照表

型號	檢知方法	最大安裝高度	列數	適合場所
POWER EIR-02 紅外線感應器	近紅外線反射	2.5m	2	店鋪、餐廳、公寓、一般大樓等
3H-CH01 進口紅外線感應器	主動性紅外線反射	3.0m	4	店鋪、餐廳、公寓、一般大樓等
3H-IR14TS 進口紅外線感應器	主動性紅外線反射	3.0m	4	店鋪、餐廳、公寓、一般大樓等
HA-400 進口外露式紅外線感應器	主動性紅外線反射	4.0m	5	店鋪、餐廳、公寓、一般大樓等
HA-260 進口嵌入式紅外線感應器	紅外線反射靜止動態檢知	4.0m	6	大樓、銀行、飯店等
HA-520 進口嵌入式紅外線感應器	紅外線反射靜止動態檢知	4.0m	5	大樓、銀行、飯店等
SSR-3 進口紅外線雷達感應器	雷達 + 紅外線靜止檢知	3.2m	3	機場、超市、購物中心等
KABUTO 進口紅外線雷達感應器	雷達 + 紅外線靜止檢知	6.5m	5	廠房、工業區、倉庫、工廠等
EAGLE-6 進口雷達感應器	雷達感應	1.8 ~ 3.0m		店鋪、餐廳、公寓、一般大樓等
嵌入式 vs 外露式		紅外線感應器 vs 雷達感應器		
保持整體美觀 需開槽安裝 	標準安裝 色系統一時推薦 	範圍廣 款式多 搭配選擇多 靜止檢知		範圍廣 偵測快速 動態偵測

TATE®



AUTO DOOR
SLIDING
OPERATOR





永冠興業股份有限公司

地址：桃園市蘆竹區蘆竹街131巷11號

電話：03-321-5488 #210 / 0983519322

傳真：03-311-7600

自動門維修
自動門安裝

紅外線自動門
不鏽鋼自動門

觸摸式自動門
雷達式自動門

無障礙廁所自動門
自動門機相關配件

門禁系統
90度推開式自動門