

**Masada always carry
you cosily throughh**



24Hr 馬上到·全天候
守護您的電梯



智能



綠能



全能

Roomless Passenger Elevator

Masada

24Hours With You

Masada「永佳捷科技」是一家結合AI科技、智能、遠端自動管理系統，運用在住、商新梯；舊換新；維保等營業項目的智能電梯公司。核心成員皆曾在電梯股票上市公司服務超過25年以上的經驗，其研發設計團隊累計銷售15萬台以上、維修技師也都符合法規領有專業證照。

「安全至上 專業至上 服務馬上到」是Masada永佳捷三核心。以科技引領，讓運載更安全、更貼心，提供更多元選擇，滿足您更高的需求價值則是永佳捷創立宗旨。讓永佳捷電梯專業、精淬的工匠達人們24小時全天、全年守護您的電梯，成為您最忠實可靠的夥伴。

9 大保證

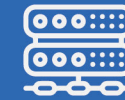
Assurances



品牌的安心力，是專業、信譽的真正實力。
永佳捷智能電梯承諾保養過程全程透明、保養前後對比通知加倍安心！
用細心成就信任；用精心實現品質；從服務感受用心。
Masada一次的選擇，獻給您永保稱心的品牌保證。



控制系統



主機



剎車



限速器



鋼索



安全鉗



門機



安全開關



水平光電

和峻建設

新長壽段C區



鴻豐建設

大金山下段



鴻築建設

鴻築漢森



鴻承建設

鴻承寫森



鴻廣建設

樂捷段



CONTENT



04 品牌故事

- 04 品牌承諾
- 06 菁英服務團隊

36 性能與功能選配

- 36 常規功能
- 36 智慧管理
- 37 低碳節能
- 38 安心乘車
- 39 維護保養
- 39 首席防疫

08 智能科技

- 08 AI城市智能
- 10 遠端守護
- 12 智能手機維保
- 14 後疫時代趨勢

40 配置平面圖與規格

- 40 無機房配置
- 41 標準尺寸及反力表
- 42 出入口細部尺寸斷面圖
- 45 電源參數

16 產品型錄

- 16 車廂美學
- 25 天井風格
- 27 車廂操作指示器
- 28 層門品味
- 30 乘場操作指示器
- 31 無障礙智能
- 31 防疫智慧
- 32 地板系列
- 33 扶手設計
- 33 到站燈系列
- 34 色卡選擇

46 法規工程購買須知

- 46 相關法規
- 48 除外工程範圍
- 49 購買須知

Masada Promise

品牌承諾

相伴。更久
守護一生的智能電梯



菁英團隊

擁有合法專業證照

超過25年菁英團隊，合法專業證照，加上完整後勤零件供料系統。人員、產品專業服務，構築永佳捷堅強實力的團隊陣容。



精心服務

24小時安全守護中心

全天候為您守護，專業服務馬上就到！



產業經驗

6萬台以上品牌保養實力

永佳捷團隊累積數萬台以上保養經驗，不論新舊電梯，用實力造就品牌承諾的信譽。

Elite Service Team

菁英服務團隊

不只擁有智能電梯，更買下Masada 24小時全天候的守護承諾。
超過25年以上合法並具專業認證團隊菁英，全天候為您守護。
安全、專業至上理念；服務承諾馬上就到！美好，從安心開始；承諾，從品牌專業看得見。



專業承諾 菁英團隊

Intelligent System

AI城市智能



讓生活與智慧同步，科技便利隨行感受。
以雲端大數據資料蒐集，打造最符合現代人的智能電梯。
藉由數據蒐集進行分析、控管與維保紀錄，同時結合手機APP，即時掌握電梯情況，遠端即可管理。

Remote Guard

遠端守護

大數據資料匯聚，打造電梯互聯網的脈絡，從救援、操作日誌到電梯訊息，遠端蒐集數據資訊，並從中進行程序分析，降低故障發生的機率。24小時專業守護，人員出勤監控追蹤，5大智能服務體驗只有Masada永佳捷。



數據分析

Digital Analysis

電梯物聯網 大數據分析系統

24小時，預防保全，實施有序保養，避免發生故障

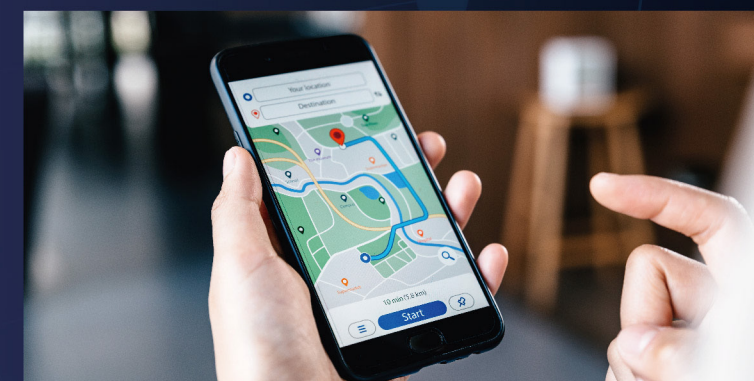


GPS人員定位

GPS Personnel positioning

地圖定位

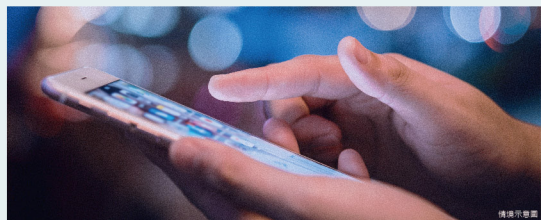
"定位出勤畫面 24小時服務馬上到"



Smart Phone Application

智能手機維保

讓操作更簡單，讓資訊獲得更即時！智能手機維保與操控系統即時掌握電梯運行狀況與維修紀錄，打造與專業人員溝通零障礙的服務。APP介面給予個人優化的服務新體驗。



LINE APP 狀況即時化

智能手機快速維保，維保狀況即時化，溝通無障礙。



Masada Think



超越對安全渴望的想像，永佳捷智能管理
9大功能落實家的安全行動力。
致力打造雲端管理、智能電梯、24HR馬上到
Masada Thinking Of You



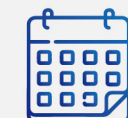
公司首頁



運行狀況



我的帳單



維修進度



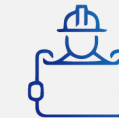
故障報修



訊息通知



生產進度



安裝進度



變更密碼

The Stream Of Time

後疫時代趨勢

防疫科技是現代人重視的核心趨勢，Masada為客戶打造候梯與乘梯更安心的服務體驗。從操作功能到系統管理給足安心至上的全新生活。零接觸叫車、淨氣系統，密閉乘梯空間防疫、防菌安心更加級。



多重殺菌消毒系統

Disinfection System

 SHARP清淨機

 紫外線殺菌燈

無接觸方案

Non-contact Mode

 手勢叫車

 聲控叫車

 非接觸式按鈕

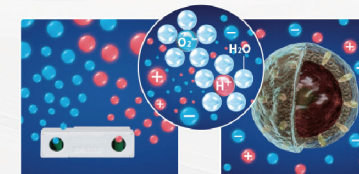


SHARP 空氣淨化系統

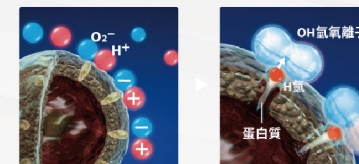
全球獨創首發

Plasmacluster自動除菌離子技術，釋放與自然界中相同的正負離子，有效抑制空氣中看不見有害物質。

自動除菌離子技術3步驟



1. 藉由等離子放電，釋放出與自然界相同的正(H+)與負(O²⁻)離子，離子被水分子包圍釋放在空氣中。



2. 附著於浮游微菌表面後，正負離子產生超強氫氧自由基(OH)。從表面蛋白質抽取氫(H)後，再分解蛋白質徹底破壞細菌結構。



3. 將抽取出的氫(H)與氫氧自由基(OH)結合形成健康的水分(H₂O)，淨化還原到空氣中。

紫外線殺菌燈

消毒殺菌效率 99%，同時設有感應保護裝置，電梯休眠時自動開啟殺菌，當感應到有人或物體移動，或有光源時立即停止運作，避免造成紫外線傷害。



CLASSIC

360°VR



MA001



經典款 Classic style

- 吊頂: MB002(烤漆RAL9005+乳白色透光板)
- 兩側側板: 彩粧鋼板ML002+彩粧鋼板ML003
- 後側側板: 彩粧鋼板ML002+彩粧鋼板ML003
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 彩粧鋼板ML002
- 地板: PVC(MD001)



MINIMALIST

MA002

360°VR



CHIEF

MA003

360°VR



極簡款

Minimalist style

- 吊頂: MB005(鑽石銀烤漆+髮紋不鏽鋼+乳白色透光板)
- 兩側側板: 彩粧鋼板ML001+彩粧鋼板ML002
- 後側側板: 彩粧鋼板ML001+彩粧鋼板ML002
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 彩粧鋼板ML002
- 地板: PVC(MD001)



首席款

Chief style

- 吊頂: MB001(烤漆RAL9005+乳白色透光板)
- 兩側側板: 烤漆鋼板RAL9003
- 後側側板: 烤漆鋼板RAL9003
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 烤漆鋼板RAL9003
- 地板: PVC(MD002)



MODERN

MA004

360°VR



ELITE

MA005

360°VR



現代款 Modern style

- 吊頂: MB003(烤漆RAL1015+烤漆RAL9005+LED方燈)
- 兩側側板: 彩粧鋼板ML006
- 後側側板: 彩粧鋼板ML006+鏡面飾條
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 彩粧鋼板ML006
- 地板: PVC(MD001)



菁英款 Elite style

- 吊頂: MB009(鑽石銀烤漆+乳白色透光板)
- 兩側側板: 彩粧鋼板ML002
- 後側側板: 髮紋不鏽鋼+鏡面不鏽鋼
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 彩粧鋼板ML002
- 地板: PVC(MD001)



ROYALTY

MA006

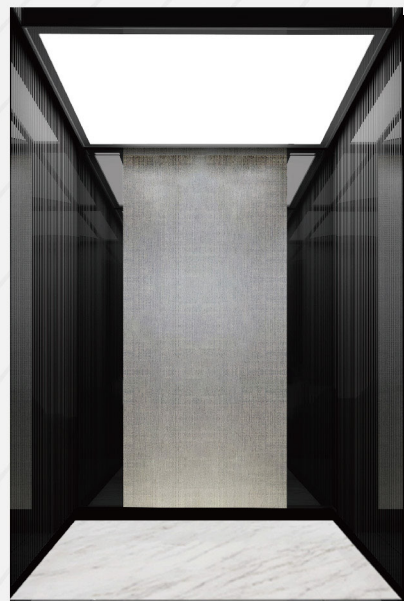
360°VR



VALUABLE

MA007

360°VR

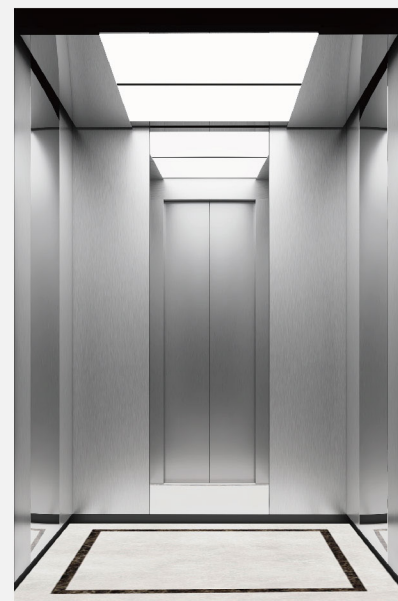


皇室款

Royalty style

- 吊頂: MB010(鏡面不鏽鋼+透光軟模)
- 兩側側板: 鏡面不鏽鋼蝕刻鍍黑鈦
- 後側側板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦+彩粧鋼板(ML005)
- 前側側板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦
- 門板: 鏡面不鏽鋼蝕刻鍍黑鈦
- 地板: 大理石(MD011)

備註:此款車廂樣式為一體式面板,若前袖壁<225需改別款面板



尊爵款

Valuable style

- 吊頂: MB012(鏡面不鏽鋼+乳白透光板)
- 兩側側板: 髮紋不鏽鋼+鏡面不鏽鋼
- 後側側板: 髮紋不鏽鋼+鏡面不鏽鋼
- 前側側板: 髮紋不鏽鋼
- 門板: 髮紋不鏽鋼
- 地板: PVC(MD005)



FASHION

MA008

360°VR

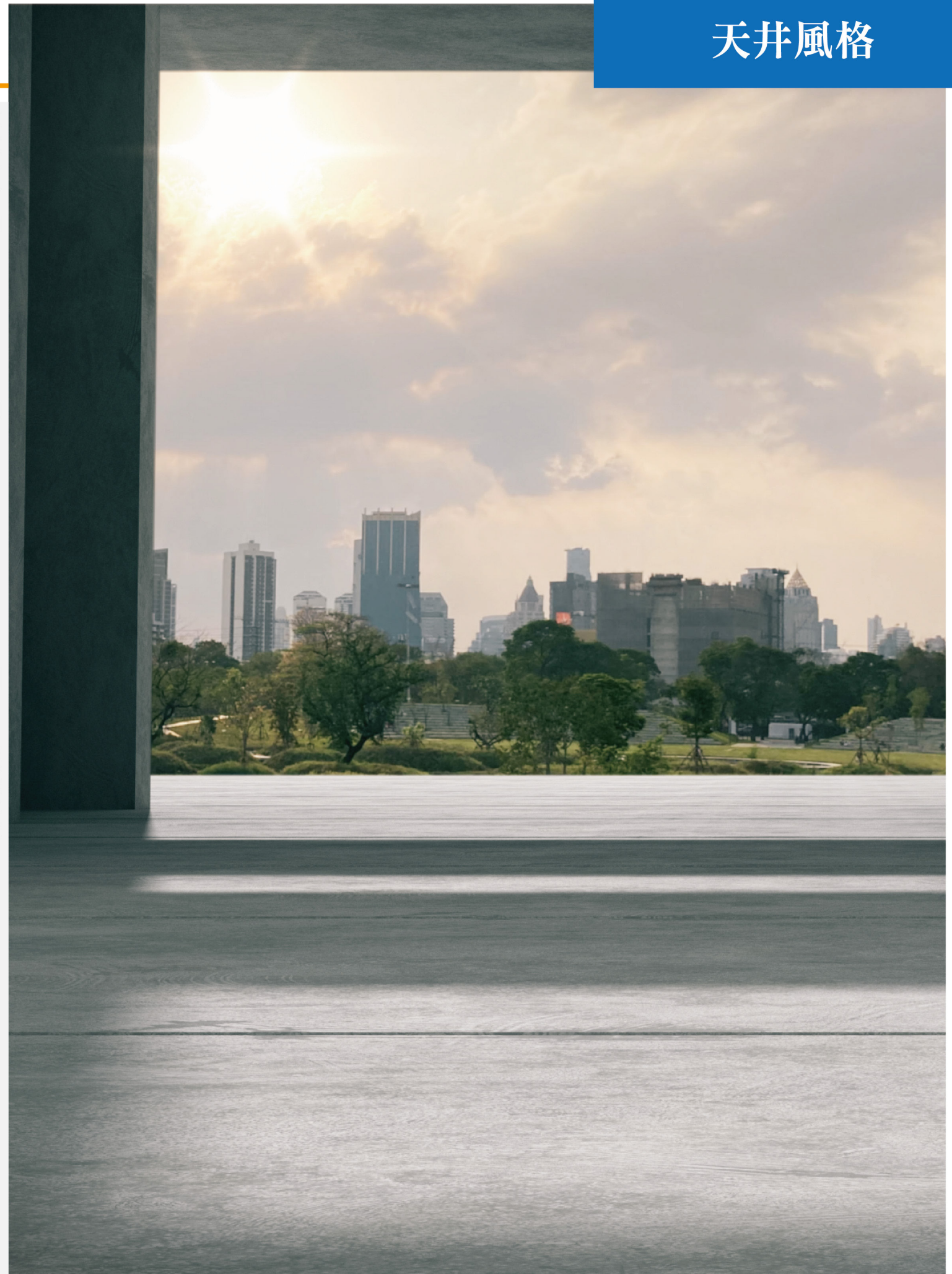


時尚款

Fashion style

- 吊頂: MB011(鏡面不鏽鋼鍍黑鈦+乳白透光板)
- 兩側側板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦+噴砂蝕刻香檳金鍍色
- 後側側板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦+噴砂蝕刻香檳金鍍色
- 前側側板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦
- 門板: 鏡面不鏽鋼鍍黑鈦
- 地板: PVC(MD013)

備註:此款車廂樣式為一體式面板,若前袖壁<225需改別款面板





經典款 MB001

黑色烤漆、乳白透光板



經典款 MB002

黑色烤漆、乳白透光板



極簡款 MB003

鑽石銀噴塗鋼板、深灰噴塗鋼板、LED方燈



極簡款 MB004

香檳色噴塗鋼板、乳白色透光板、筒燈

典藏標配 Standard



ME001

加價選配 Option



ME002



ME003



ME006

一體式
(車廂側板用)



首席款 MB005

鑽石銀噴塗鋼板邊框、髮紋不鏽鋼、乳白透光板、筒燈



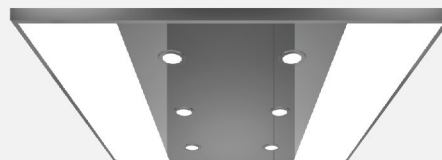
皇室款 MB006

鏡面不鏽鋼、乳白透光板



菁英款 MB007

黑色噴塗鋼板邊框、黑鈦鏡面不鏽鋼、乳白透光板、筒燈



尊爵款 MB008

鑽石銀噴塗鋼板邊框、鏡面不鏽鋼、乳白透光板、筒燈



時尚款 MB009

鑽石銀噴塗鋼板、乳白透光板



現代款 MB010

鏡面不鏽鋼、透光軟膜

加價選配 Option

ME010 外掛式殘障用



ME011 嵌入式殘障用



ME012 (附顯示)外掛式殘障用



ME013 (附顯示)嵌入式殘障用



ME008

一體式
(前側板專用)



ME004

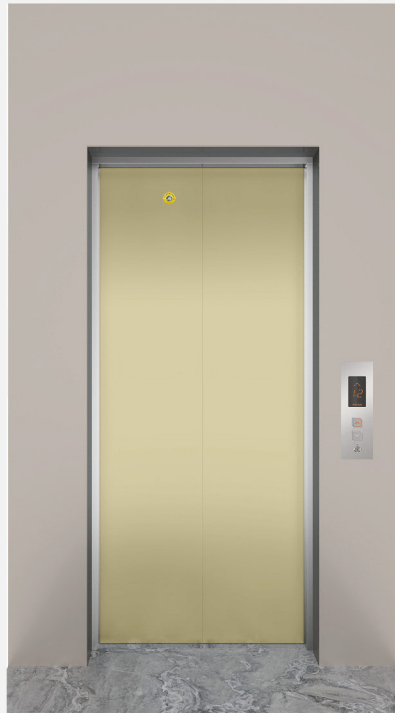
盲點貼
無障礙款



ME005

語音叫車款

備註:前袖壁尺寸需≥225,若小於則需移至車廂側邊



經典款

門框: 小型不鏽鋼門框

出入口門: 烤漆鋼板 (RAL-1015)

乘場按鈕: MF001

指示器: 無

CLASSIC ● ● ●



首席款

門框: 大型不鏽鋼門框附幕板

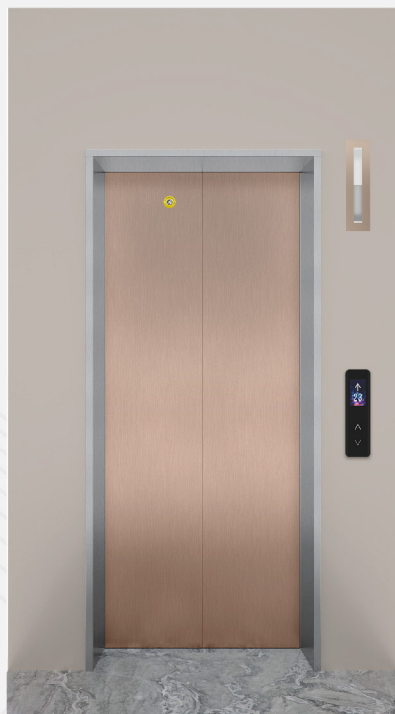
出入口門: 髮紋不鏽鋼

乘場按鈕: MF003

指示器: 無

CHIEF ● ● ●

加價選配 Option



極簡款

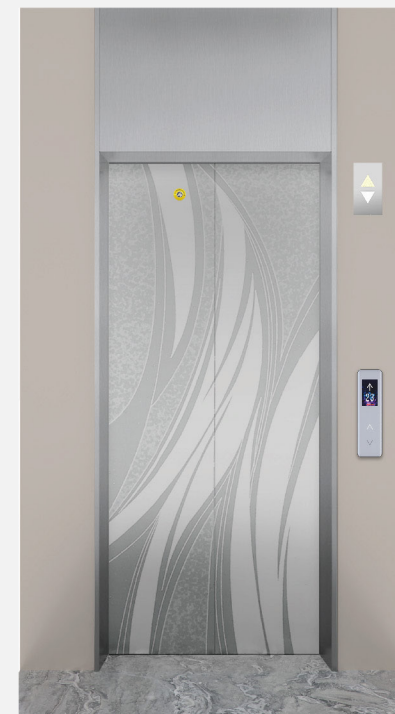
門框: 大型不鏽鋼門框

出入口門: 髮紋不鏽鋼鍍古銅

乘場按鈕: MF005

指示器: MG001

MINIMALIST ● ● ●



奢華款

門框: 大型不鏽鋼門框附幕板

出入口門: 髮紋不鏽鋼蝕刻

乘場按鈕: MF006

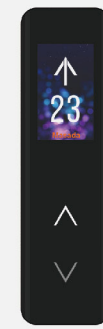
指示器: MG002

LUXURY ● ● ●

乘場操作指示器



加價選配 Option



MF005
液晶顯示
(無底盒)



MF006
液晶顯示
(無底盒)



MH001
直向顯示器



MH002
橫向顯示器



MH003
橫向顯示器

典藏標配 Standard

加價選配 Option



MF001
(有底盒)



MF002
聯動用
(有底盒)



MF015
(有底盒)



MF003
(無底盒)



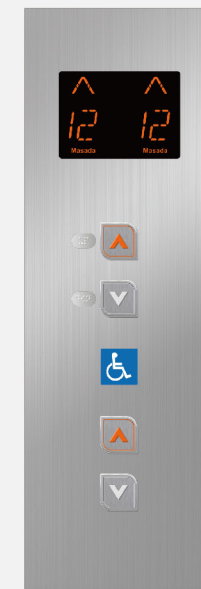
MF004
聯動用
(無底盒)



MF021
(無底盒)



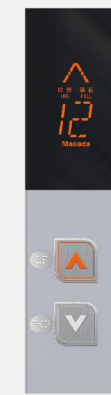
MF007
無障礙
(有底盒)



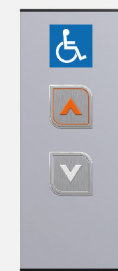
MF008
無障礙聯動
(有底盒)



MF019 左側無障礙
MF020 右側無障礙
無障礙聯動(有底盒)



MF011
無障礙
(無底盒)



MF012
無障礙
(無底盒)
限MF011搭配



MF010
手勢叫車
(有底盒)



MF022
手勢叫車
(無底盒)



MF013
無接觸叫車
(有底盒)

乘場操作指示器

無障礙智能

防疫智慧

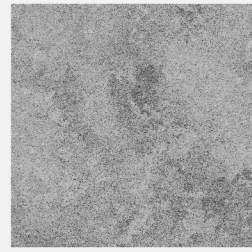
典藏PVC標配



MD001
PVC



MD002
PVC

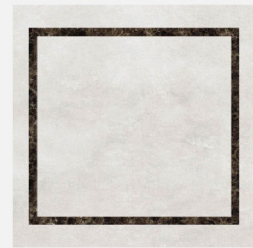


MD003
PVC

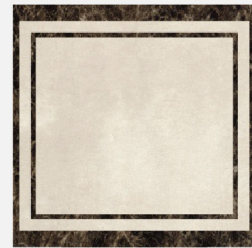
加價選配PVC



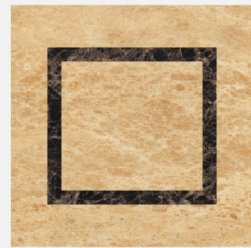
MD004
PVC



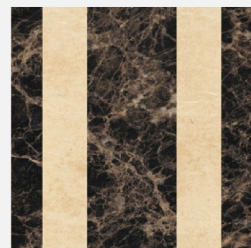
MD005
PVC



MD006
PVC



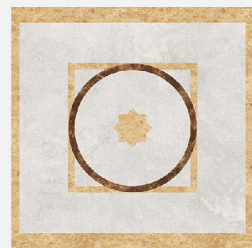
MD007
PVC



MD008
PVC

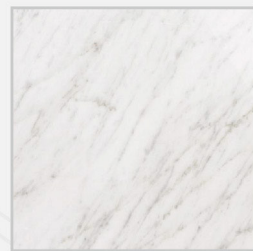


MD009
PVC

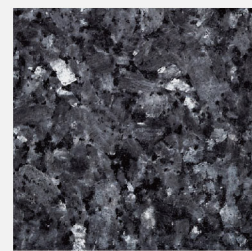


MD010
PVC

加價選配大理石



MD011
大理石



MD012
大理石

加價選配 Option



MC001
不鏽鋼扁平扶手



MC002
不鏽鋼圓形扶手



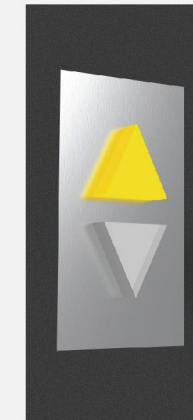
MC003
不鏽鋼彎管扶手



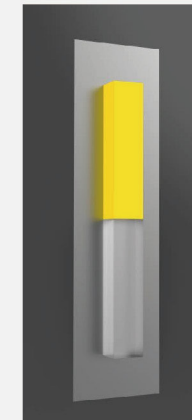
MC004
不鏽鋼紅木扶手



MG001



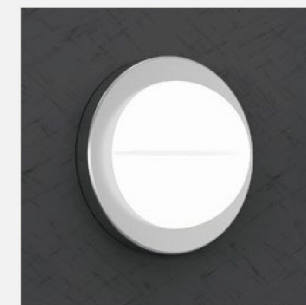
MG002



MG003
(無底盒)



MG004



MG005
(無底盒)



MG006
(無底盒)



烤漆鋼板



彩粧鋼板



鍍鈦鋼板





常規功能 Elevator Function

		功能	說明
標配		車廂側到樓通知	車廂內「樓層按鈕閃爍」通知車廂內乘客電梯即將到達。
		乘場側到樓通知	運行時：顯示板logo標識常亮；到達前：顯示板logo標識閃爍。
		可調整開門保持時間	依據電梯使用需求，可設置開門保持時間。
		運轉時間表示	手持操作器在控制盤的主機板上讀取參數，即可查出電梯的運轉時間。
		車廂緊急照明燈	如遇停電或特殊情況時，車廂內「應急照明燈」將自動亮燈。
選配	報站功能	功能	說明
		語音播報	以語音合成器，人聲進行報站、開關門指示等播放。
		到站燈	以「廳燈閃爍」提醒乘客電梯即將到達，以提高乘梯效率。
		到站通知	以「電子鈴聲」提醒乘客電梯即將到達，以提高乘梯效率。
	特定服務	定時自動停止/啟動管理	通過系統內計時器的時間設定，可對電梯的自動停止及自動開始運轉時間進行預定設置。
		單獨自動運轉	可將一台群控中特定的電梯，暫時從群管系統中分出來，作為獨立運轉的電梯使用。
		副操作盤	除主操作盤之外，車廂內再增設另一操作盤，作為車廂叫車用。
	中止特殊層服務	通過修改控制系統參數，可設置電梯中止特定層的服務。	

智慧管理 Smart Management

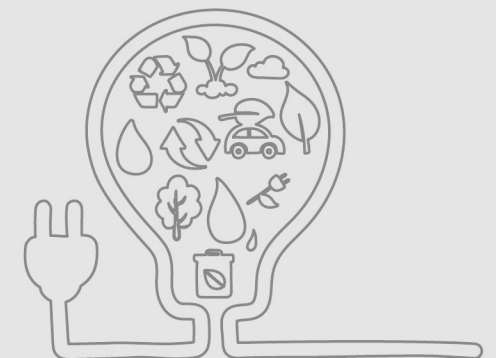
		功能	說明
標配		智能管理	藉由智慧雲端網路，蒐集、分析並回傳電梯資料，以建立電梯智慧監控、預防保養、即刻救援、遠端升級、參數修改等作用。
選配		功能	說明
		中央監控系統	電梯控制盤內之運轉資訊，藉由數位通訊傳送至監控室主機，並以中文單主機之顯示器呈現電梯狀況，以便管理人員進行管理或蒐集數據、故障記錄等等。
		群控運轉	以人工智慧技術，對電梯服務需求進行智慧化預測，做出最佳智慧派車規劃，減少乘客等待機率以提高乘梯效率。
		目的階叫車	先獲得乘客之目的樓層，以人工智慧運算分配，將乘客疏散分流至各號機，縮短乘客平均等待時間。(該功能可結合門禁管制系統使用)
	多媒體屏	透過網路匯入氣候、財經股市等資訊，或推播影音廣告、電子公告以提供乘客獲取即時新訊。	



低碳節能 Low Carbon Energy Saving

以智慧數據判別並進行大數據分析，達到低碳節能的效能，並透過能量回饋提高效率與綠循環效益。

		功能	說明
標配		節能	電梯經過一段時間無人乘坐時，車廂內照明與風扇自動停止，車廂內外之顯示變暗以節省能源，待下一次運作再次亮起。
		LED照明	以高效節能、環保無汞、低溫低碳、安全耐用的綠能光源，取代傳統照明。
		錯誤登錄取消	按錯樓層按鈕時，乘客可以採用「連續按動」指令按鈕兩次以取消錯誤登記的樓層指令。
		車廂呼叫反轉取消	當電梯改變方向行駛時，系統會將之前反向運行之登記樓層取消，避免能源消耗、無效停靠。
		惡作劇信號登錄取消	當無乘客且車廂操作盤上多數樓層按鈕被惡作劇按下時，系統自動判斷為異常狀態，取消所有已登錄的信號。
選配	特定服務	功能	說明
		滿載直駛	當電梯處於滿載狀態時，電梯只執行車廂內指令，以提升運轉效率。
		專用操作運轉	為貴賓提供服務的操作方式，此時電梯不登錄召喚信號，只應答車廂內指令信號。
	能量判別	司機操作	車廂內追加司機開關，藉由「電梯操作人員判斷」為乘客提供先後服務的運行方式。
		停機操作	依大樓管理之需要設置，於夜間、例假日等時間將電梯停置。
		能量回饋	電機發電狀態(如空載上行、滿載下行)所再生電力回饋大樓之電網使用。藉由提高電源功率因數，減少高次諧波的電流波形，回饋乾淨電能，達成節能效益。
	兩台聯動運轉	2台電梯被並列一起進行集選運轉操作，以就近回應呼梯。	



安心乘車 Ride Safely

打造更安心、舒適的乘梯品質。針對人為因素與不可抗力因素適當作出適當的防護機制。

功能	說明
開關門受阻反轉	電梯在開/關門過程中，若受到超過一定數值的外來阻力時，電梯門將往反方向動作，以確保安全。
在非開門區間時警報	因停電或故障使電梯停止在非開門區間，進行低速運轉救援時，以「蜂鳴器發出警報聲」表示電梯未到達開門區間不得開門。營救人員必須將電梯停於開門區間，警報自動停止。
超載檢查	通過設置負載檢出裝置，超載時電梯將發出警告亦無法關門運行。
位置異常時自返最低層	運轉中的電梯，系統儲存的樓層位置與實際樓層不相符時，判定為位置異常。將以低速自返低層或最高層，重新設定正確的樓層後，將再次進行運轉。
次樓層停靠	電梯門因異物阻擋以致無法開門時，自動運行到次樓層停靠並開門。若車廂門關閉過程中，門檻溝槽被雜物卡住使門無法開閉時，將自動重複開閉以實現電梯正常開關門。
紅外線檢測裝置	當有人或物遮擋從光幕所發出的紅外線時，系統感應到信號後立即重新開門以提升搭乘安全性。
對講機	當乘客出現緊急情況時，可按下「車廂內緊急按鈕」與車廂外管理人員直接通話。
上行超速保護裝置	電梯上行過程中限速器偵測到上行速度超過限定值時，立即啟動剎車器將電梯緊急制停，確保電梯在額定速度下安全運行。
故障時低速救出	正常運轉中的電梯因故障停梯時，如電梯不是安全裝置動作而停止在非平層位置時，電梯會自動低速運轉至最近服務樓層。
車廂意外移動保護裝置	在電梯門開放過程中，若電梯發生非預期之運轉，立即啟動剎車器將電梯制停，待專業人員進行維修檢測後方可恢復正常運行。
制動力檢測功能	為防止轆轤安全運行所依賴的驅動主機的抱閘制動器失效，控制系統將定期進行監測抱閘制動力。

功能	說明
特定服務 通過鑰匙開關進行信號登錄	該層的按鈕將由鑰匙開關代替，通過鑰匙開關進行特定層召喚信號登錄，實現許可權限制。
安全防制 車廂防扒門	車廂門追加自鎖功能，防止乘客自行由車廂內開門而跌落井道內，以保障乘客安全。
無障礙外呼	按下該按鈕時，可延長電梯開門保持時間，防止行動不便者進出電梯時被夾傷。
二合一紅外線光幕	電梯關門過程中，當人或物品遮擋到光幕發出的紅外線或碰撞到電梯門端部的安全觸板時，電梯立即停止關門，並重新反向開門。
開門延長	按下該開關，可延長電梯開門保持時間，便於人員或貨物進出。
選配 絕對位置系統APS	通過該裝置檢測車廂當前的絕對位置；即使在不利環境條件下(例如火災煙霧情況)，亦不影響測量結果，提高電梯運行安全性。
火警受信運轉	火災發生時，電梯可接受大樓設備之火警指令，自動運行至避難層，讓乘客離開車廂。
火災管制運轉	火災發生時，通過操作消防開關，電梯將自動運行至消防通道樓層後停機，電梯不可再使用，直至恢復正常狀態。
消防專用運轉	火災發生時，通過操作消防開關，電梯將自動運行至消防通道樓層開門待機，由消防人員進入車廂用專屬鑰匙操作電梯運行，不回應乘客召喚信號。
地震管制運轉	當地震感知器動作時，運行中的電梯將自動運行到最近階，取消車廂內已登記的信號，同時在車廂內顯示地震管制。
停電自動復歸最近樓層(ARD)	電梯非人為停電時，該裝置作為備用電源給電梯供電，使電梯往輕載方向自動地將電梯運行到最近樓層，讓乘客安全離開車廂。

維護保養 Maintain

利於保養工程安全進行。

功能	說明
標配 電梯門停止運轉	通過修改控制系統參數，可使電梯門停止運轉，處於常閉狀態，以利保養人員進行日常維護保養工作。
檢修運轉(保養運轉)	在電梯維修保養時，通過操作檢修運行按鈕，讓電梯低速運轉，以利於維修保養操作。
功能	說明
選配 隱私守護 車廂攝像頭	通過裝置，可即時監測電梯車廂內情況。

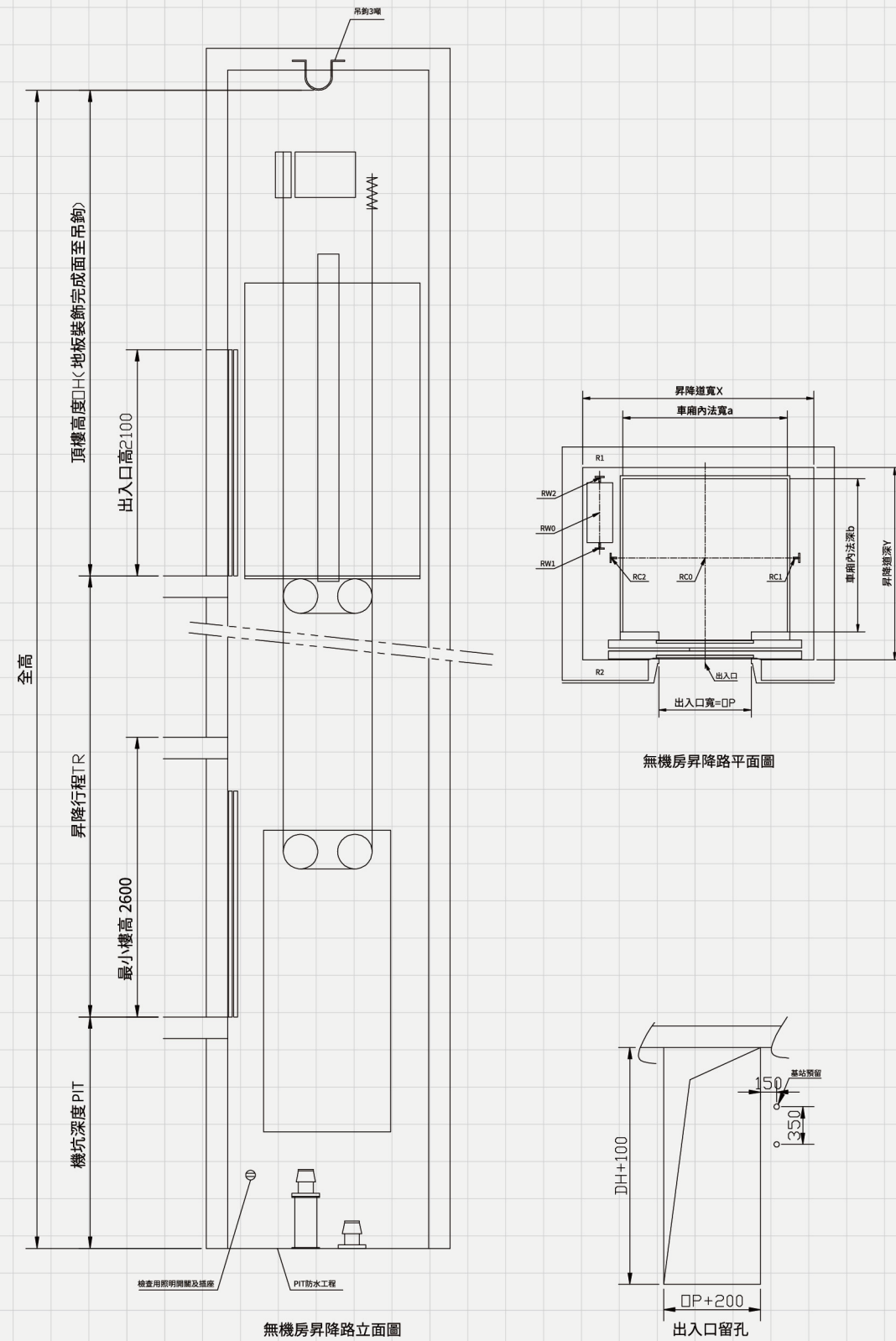
首席防疫 Epidemic Prevention

針對防疫議題，提供更高安心的乘梯。從無接觸式到淨器消毒，做到密閉空間零接觸、及時消毒的防菌措施。

功能	說明
無接觸呼梯 非接觸式按鈕	人手靠近按鈕約5-10mm，即可觸發叫車按鈕信號並點燈，使乘客無需直接按電梯按鈕，確保乘梯安全。
手機叫車	使用手機APP掃描乘梯二維碼，進入樓層登記界面，以便乘客快速完成電梯呼叫及目的樓層之登錄。
語音呼梯	乘客可於車廂中，透過下達「語音指令」進行樓層登錄，降低病菌傳播的風險。
手勢呼梯	應用於乘場側，將手放在距離手勢呼梯正面5~20cm，向上擺動以觸發上行按鈕，向下擺動以觸發下行按鈕。
辨識系統 人臉識別裝置	經由「人臉識別系統確認乘客身份後」授予使用權利或直接登錄目的樓層，減少乘客觸碰電梯，降低病菌傳播的風險。結合乘場目的樓層叫車系統，身份確認後由系統作乘梯引導，取代使用刷卡機需攜帶卡片的不便性。
刷卡機管制系統	配合客戶需求(針對乘梯許可權)，提供乘場或車廂內刷卡機裝置，進而達到僅持卡人能使用電梯之功能。
保安層功能	啟用保安層功能，保安層在晚上10點後到清晨6點前保安層有效，電梯每次運行會先至保安層停層開門，再運行到目的樓層，提高安全性。
淨氣消毒 車廂消毒	「正負離子空氣淨化系統」、「紫外線殺菌」與「抗菌扶手」等外加之技術項目，可提供潔淨的電梯搭乘環境，加倍守護乘客的健康。



無機房配置圖



無機房標準井道尺寸列表

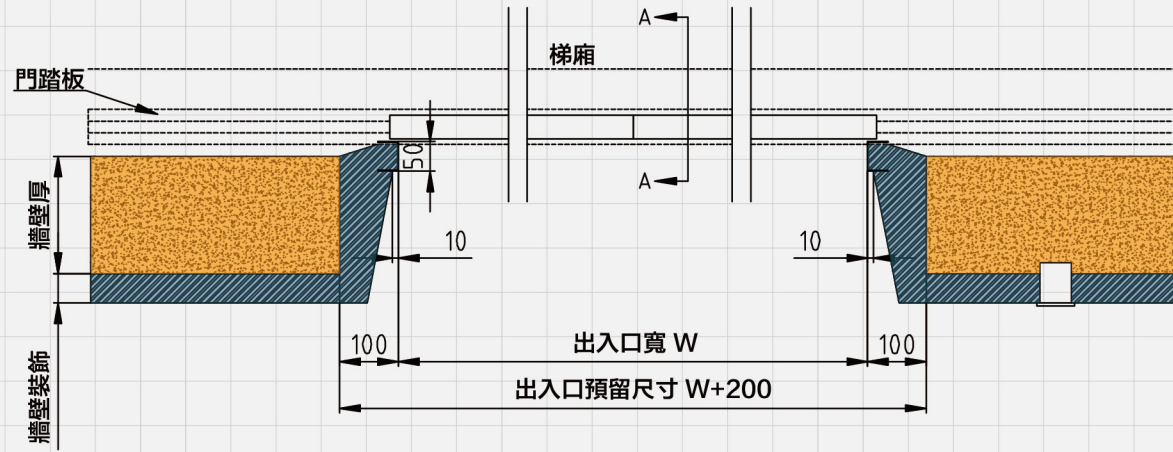
額定載重/人數 Q/per(kg)	額定速度 V(m/min)	車廂內徑 a*b(mm)	井道內徑 X*Y(mm)	開門尺寸 OP*DH(mm)	底坑 PIT(mm)	頂層 OH(mm)
550/8	60	1100*1350	1820x1750	800*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
600/9	60	1100*1400	1820x1800	800*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
700/10	60	1300*1350	1920x1750	800*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
750/11	60	1300*1400	1920x1800	800*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
800/12	60	1300*1500	1920x1900	800*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
900/13	60	1500*1450	2120x1850	900*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
1000/15	60	1600*1500	2200x1900	900*2100	1550	4200
	90				1850	4450
	105				2150	4600
1150/17	60	1600*1650	2300x2050	1000*2100	1600	4450
	90				1850	4600
	105				2150	4800
1350/20	60	1800*1700	2700x2250	1000*2100	1600	4450
	90				1850	4650
	105				2150	4850
1600/24	60	2000*1750	2900x2300	1100*2100	1600	4450
	90				1850	4650
	105				2150	4850

無機房標準反力列表

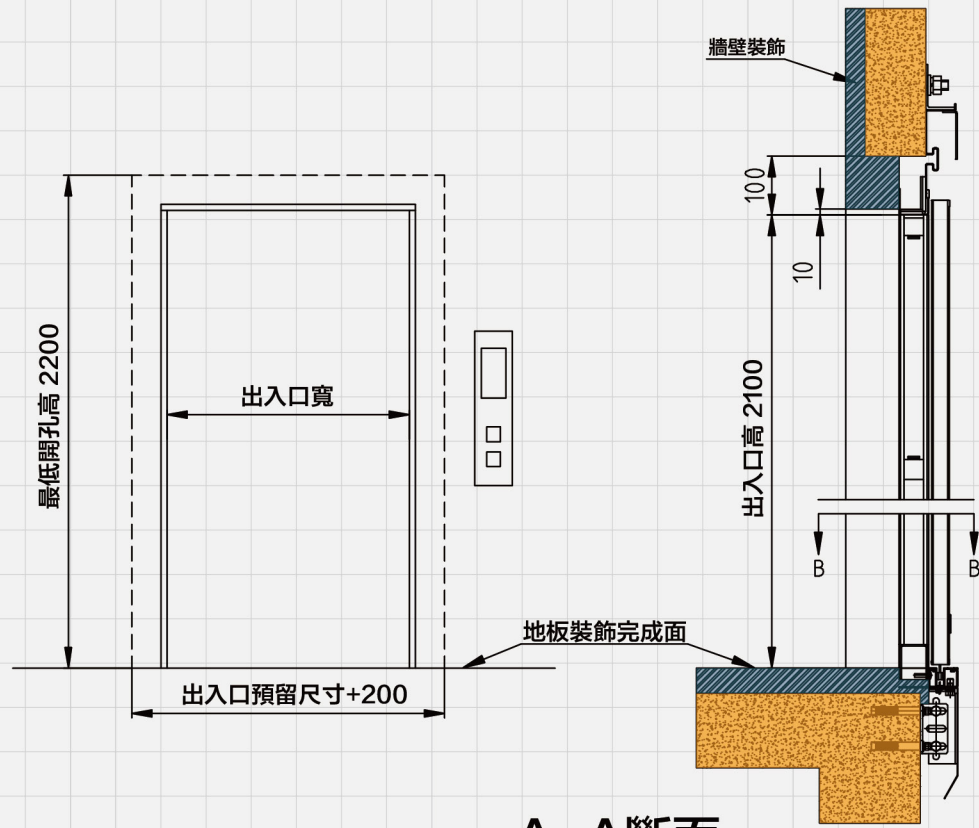
載重(kg)	550	600	700	750	800	900	1000	1150	1350	1600
對重側	RW0	7200	7400	7800	8000	8200	8600	9000	13000	15000
	RW1	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
	RW2	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
車廂側	RC0	8500	9000	9500	9800	10000	10800	11500	15200	17000
	RC1	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3500	5800	6300
	RC2	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3500	5800	6300
頂層	R1	6200	6300	6600	6800	6900	7100	7300	7700	8850
	R2	3200	3250	3350	3400	3450	3550	3650	3750	4000

出入口細部尺寸

窄型門框 典藏標配



B-B斷面

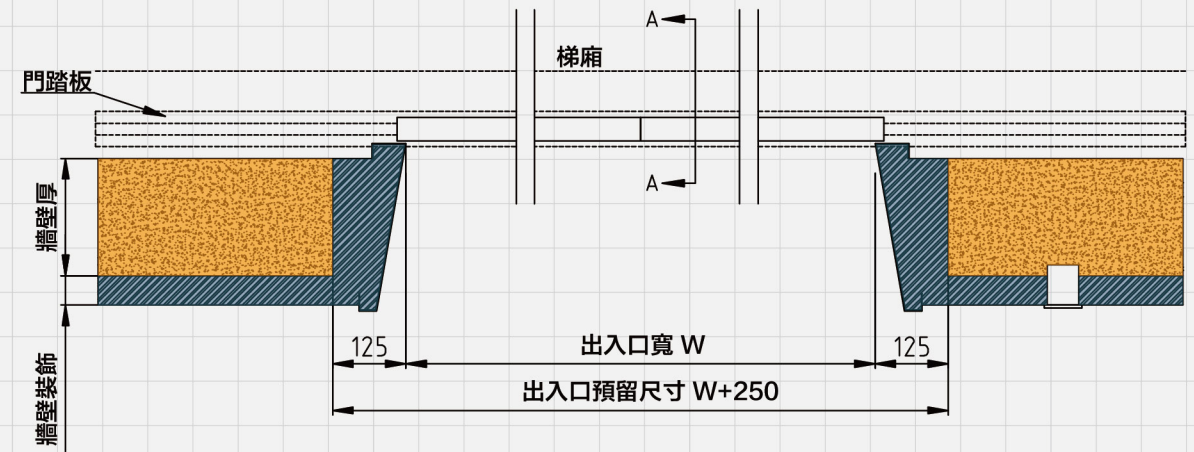


A-A斷面

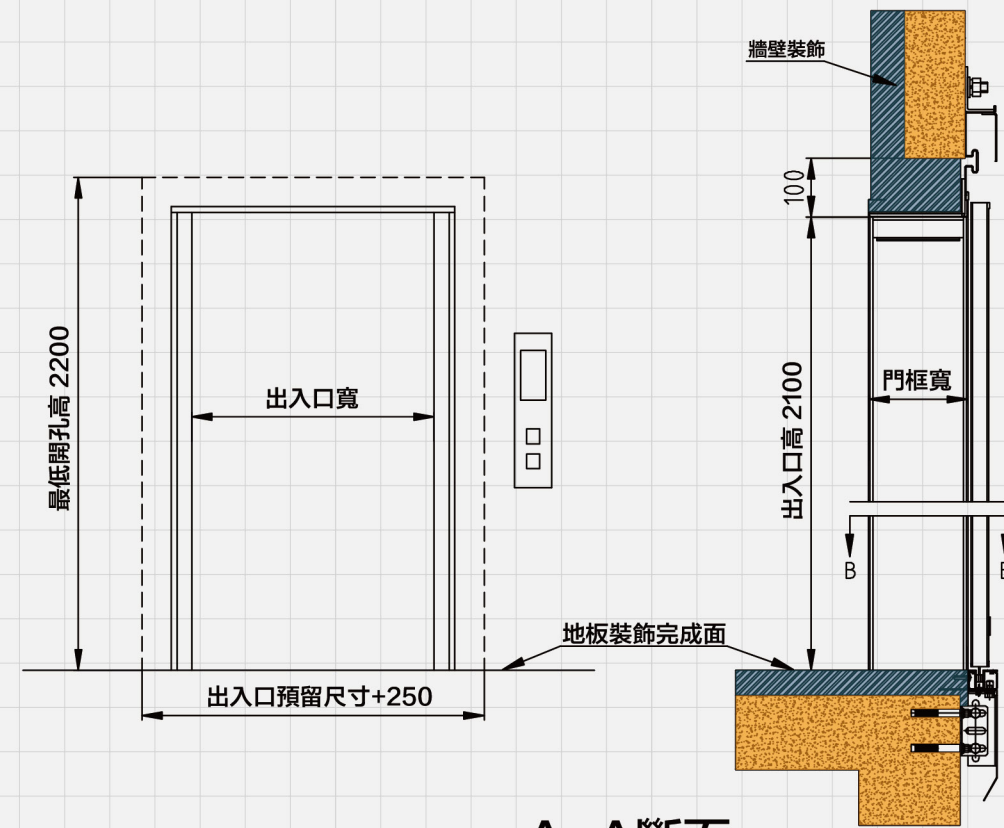
-  裝修工程 (除外工程)
-  建築工程 (除外工程)

出入口細部尺寸

寬斜型門框 加價選配

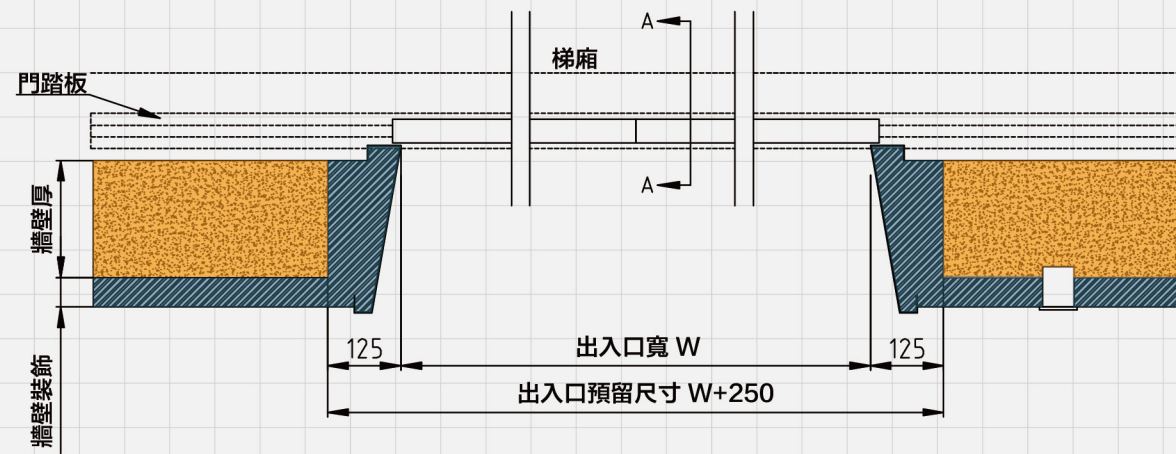


B-B斷面

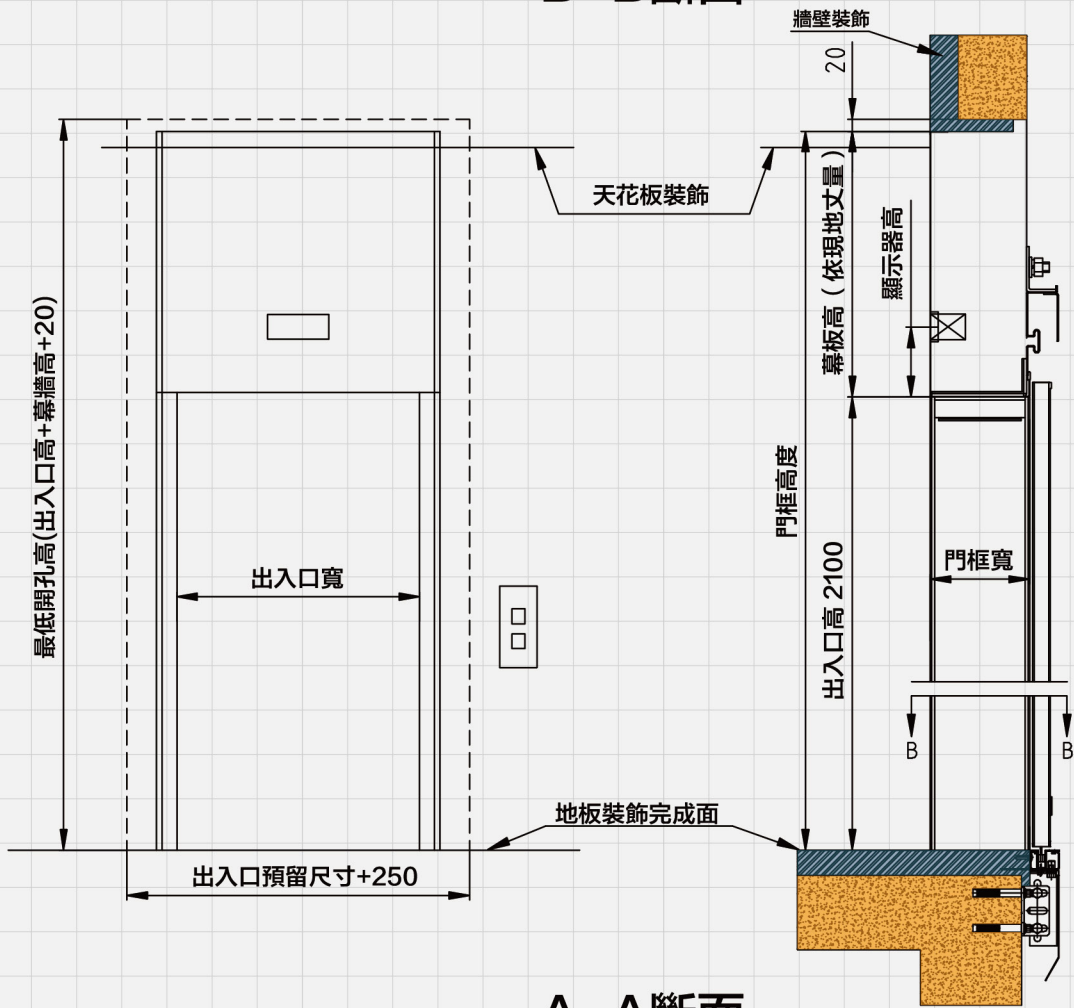


A-A斷面

-  裝修工程 (除外工程)
-  建築工程 (除外工程)



B-B斷面



A-A斷面



- 注：
- 幕板上若需附乘場指示燈時，門框高度最小應大於2450mm
 - 門框高度受原材料限制，最大高度為3000mm
 - 乘場指示器留孔尺寸位置因形式不同而有所差異，規格請詳洽本公司

載重 (kg)	速度 (m/min)	電動機容量 (kW)	遮斷器容量 (A)	變壓器容量 (kVA)	動力線線徑-引入最大距離 (m)					發熱量 (Kcal/hr)
					5.5 (mm ²)	8 (mm ²)	14 (mm ²)	22 (mm ²)	30 (mm ²)	
550	<=60	4	20	6	120.00	175.00	307.00	483.00	659.00	750
	90	6.4	20	9	75.00	109.00	192.00	302.00	412.00	1200
	105	7	30	10	69.00	100.00	175.00	276.00	376.00	1300
700	<=60	4.9	20	8	98.00	143.00	251.00	394.00	538.00	950
	90	7.8	30	11	61.00	90.00	157.00	247.00	338.00	1450
	105	9.4	30	13	51.00	74.00	130.00	205.00	280.00	1750
900	<=60	6.4	20	9	75.00	109.00	192.00	302.00	412.00	1200
	90	11.2	40	15	43.00	62.00	109.00	172.00	235.00	2100
	105	12.3	40	17	-	57.00	100.00	157.00	214.00	2300
1150	<=60	7	30	10	69.00	100.00	175.00	276.00	376.00	1300
	90<=V<=105	12.3	40	17	-	57.00	100.00	157.00	214.00	2300
1350	<=60	9	30	13	53.00	78.00	136.00	214.00	292.00	1700
	90	13.5	40	18	35.00	52.00	91.00	143.00	195.00	2500
	105	15.8	50	21	-	-	77.00	122.00	166.00	2950
1600	<=60	10.5	40	15	-	66.00	117.00	184.00	251.00	1950
	90	15.7	50	21	-	-	78.00	123.00	167.00	2950
	105	18.3	60	24	-	-	67.00	105.00	144.00	3400



中華民國國家 標準CNS相關之法規

Relevant Legislation



01. 機械室業主電源線需配接地線。(電工法規第1章第8節)
02. 機械室業主變壓器需作隔離 (防止感電)。(電工法規第7章404條)
03. 升降機道內除機廂及其附屬之器械裝置外,不得裝置或設置任何物件,並應留設適當空間以保持機廂運轉之安全。(建築技術規則建築設備編第110條之一)
04. 除出入口及通風孔外,升降機道四周應為防火構造之密閉牆壁,且有足夠強度以支撐機廂及平衡錘之導軌。(建築技術規則建築設備編第110條之三)
05. 機坑在地面以下者應為防水構造,並留有適當之空間,以保持操作之安全。機坑之直下方另有其他之使用者,機坑底部應有足夠之安全強度,以抵抗來自機廂之任何衝擊力。(建築技術規則建築設備編第112條之一)
06. 支承升降機之樑或版,應能承載該升降機之總載量。(建築技術規則建築設備編第118條)
07. 升降路梯箱上頂部安全距離需符合規定。(參照CNS10595.4表2)
08. 機坑深度需符合規定。(參照CNS10595.4表2)
09. 機械室內除必須設備外,不得設置或支撐任何物體。(CNS28664.1.1.(2))
10. 機械室內應設有照明及通風設備,以利管理檢查,照明應在100lx(米燭光)以上,通風設備應能使溫度保持在40°C以下。(CNS28664.1.1.(3))
11. 機械室之出入口應加鎖,其裝置應良好。(CNS28664.1.1.(4))
12. 由機械室至走廊,樓梯間應便於通行,樓梯應加裝扶手,其與水平面之傾斜角度應不超過60度。(CNS28664.1.1.(5))
13. 機械室高度,不得低於2.0m。(CNS28664.1.1.(6))
14. 機房面積,不得少於升降路投影面積之二倍,但不妨礙保養、檢查及管理,不在此限。(CNS28664.1.1.(7))
15. 每一機械室底板,須能防火(不小於二小時之防火時效),屋頂需堅固,且能耐火(不小於二小時之防火時效)。(CNS28664.1.1.(9))
16. 機械室之出入口之構造,應有下述裝置 (CNS28664.1.1.(10))
 - a. 能自動關閉者。
 - b. 有彈簧鎖或其類似裝置,以便室內不用鎖匙而能開門
 - c. 除屋頂開口部份以外,機械室牆壁,應能耐火(二小時防火時效)
17. 機械室出入口門從室內不用鑰匙而能開門。(CNS28664.1.1.(10))
18. 任一機械室內,若其底板之高度,相差超過60cm時,在不平之處,須裝適當之護欄及梯子。(CNS28664.1.1.(11))
19. 受電盤主開關應設於機械室出入口附近,須易於操作而且安全。(CNS28664.1.2. (1))
20. 緊急用升降機時,應設有預備電源。緊急用升降機之建築結構應符合建築技術規則之規定及相關法規並依內政部消防署第八十九消署預字8904590號函規定(緊急用升降機不宜裝設置刷卡機為宜)。(CNS28664.1.2.(4))
21. 升降路內不得設置與升降機無關之配管配線。(CNS28664.1.9.(11))
22. 機坑內應不漏水且須清潔。(CNS28664.1.10.(1))
23. 機坑之底板,應能承受滿載車廂或配重。(CNS28664.1.10.(11))
24. 升降路及機坑內壁,應平坦光滑不得有突出物。(CNS28664.1.10.(12))
25. 除出入口與通風設備之開口以外,每一升降路,皆需完全封閉。(CNS28664.1.10.(14))
26. 任一升降路下部之任何部份,供人使用或類似使用時,配重側比照車廂,同樣必須裝設緊急安全裝置。(CNS28664.1.10(21))

升降設備相關法規

依下列法令規定,升降設備需取得使用許可證始得使用,依主管機關規定,甲方需提出建築執照影本等相關檔,乙方始得代甲方向專業檢查單位提出竣工檢查申請:

01. 升降設備安裝完成後,非經竣工檢查合格取得使用許可證,不得使用。(建築物升降設備設置及檢查管理辦法第三條)
02. 管理人應委請專業廠商負責升降設備之維護保養,由專業技術人員依一般維護保養之作業程式,按月實施。(建築物升降設備設置及檢查管理辦法第四條)
03. 建築物升降設備及機械停車設備,非經竣工檢查合格取得使用許可證,不得使用。(建築法第七十七條之四)



除外工程範圍

升降路

01. 升降路的建造按乙方提供的圖面預留各樓層出入口、按鈕、指示器之孔穴及安裝後門框填縫等修飾工程。
02. 升降路為鋼骨結構或輕隔牆時，固定導軌門框、按鈕、指示器等設備的支承樑柱、中間梁、補強梁之配備鐵件。
03. 升降路至警衛室(或管理員室、監控室)之緊急電話或其他設備(如監觀器、遠隔監視系統、監視盤、多媒體、刷卡機、火警受信總機)之配管配線工程。
04. 電梯出入口門若具防火功能，火警受信總機至電梯避難階召回鈕之配管配線工程，並於火警受信總機預留無電壓A接點。
05. 機坑之防水排水工程及緩衝器之混凝土基座工程。

其他

01. 電梯進場施工前，升降路四周應封閉，各樓層出入口應設置護欄防護設備，且機械室及升降路內範本、木條、安全網、鋼筋等雜物必須清除淨空(本項若未完成，基於作業安全，無法派員進場施工)。
02. 機件運抵工地後提供貨品及工具儲存場所，倘因甲方之事由無法安裝時，貨品看管責任由甲方負責。
03. 貨品拆箱安裝後之廢棄品乙方依指定地點棄置，由甲方工地負責清運。
04. 提供施工中所需之水泥、砂石、水電及正式電相符之安裝試車動力電源。
05. 提供電梯出入口門檻高度基線及電梯牆面完成基線，作為電梯安裝之依據。

購買須知事項

電梯的設計、製作、安裝工程由本公司負責承擔，但有關下列記載之專案，不包含在電梯估價中，故請客戶負責委請建築工程或電氣工程的承包商負責施工作業。

購買須知 購買電梯或查詢時請提供下列資料

01. 設置建物名稱
02. 建物工地位置或地址
03. 機種規格(有機房或無機房、載重、速度、開門方式)
04. 設置台數
05. 停止樓數及各樓層高度
06. 電源電壓、頻率
07. 轎廂意匠選型及乘場門框型式
08. 需安裝電梯部位的建築圖(鋼骨結構需另提供全樓鋼構圖)
09. 希望交貨日期(若有其他任何疑問請洽本公司，將盡速與您聯絡與說明)





服務據點

廠辦總部(桃園分公司) 桃園市觀音區崙坪村8鄰140號 TEL:03-4980-850 FAX:03-4980-852
台北分公司 台北市中山區敬業一路128巷39號3樓之一 TEL:02-8501-2501 FAX:02-8501-2826
新北分公司 新北市新莊區思源路111號3樓 TEL:02-8502-0862 FAX:02-8502-2826

基隆分公司 基隆市中山區中山一路45號 TEL:02-2425-0978 FAX:02-2425-1178
宜蘭分公司 宜蘭縣五結鄉中興路三段71號 TEL:03-957-2810 FAX:03-957-2811
新竹分公司 竹北市縣政十街72號 TEL:03-5585-196 FAX:03-5585-897

台中分公司 台中市南屯區大墩六街291號 TEL:04-2386-3076 FAX:04-2386-2976
台南分公司 台南市永康區永大路二段179號之2 TEL:06-2717-300 FAX:06-2718-300
高雄分公司 高雄市前鎮區中華五路939巷12號 TEL:07-5366-286 FAX:07-5366-287



MASADA TECHNOLOGY LIMITED COMPANY

臺北市中山區敬業一路128巷39號3樓之1 服務專線 0800-803-666

C-MAE200-2308