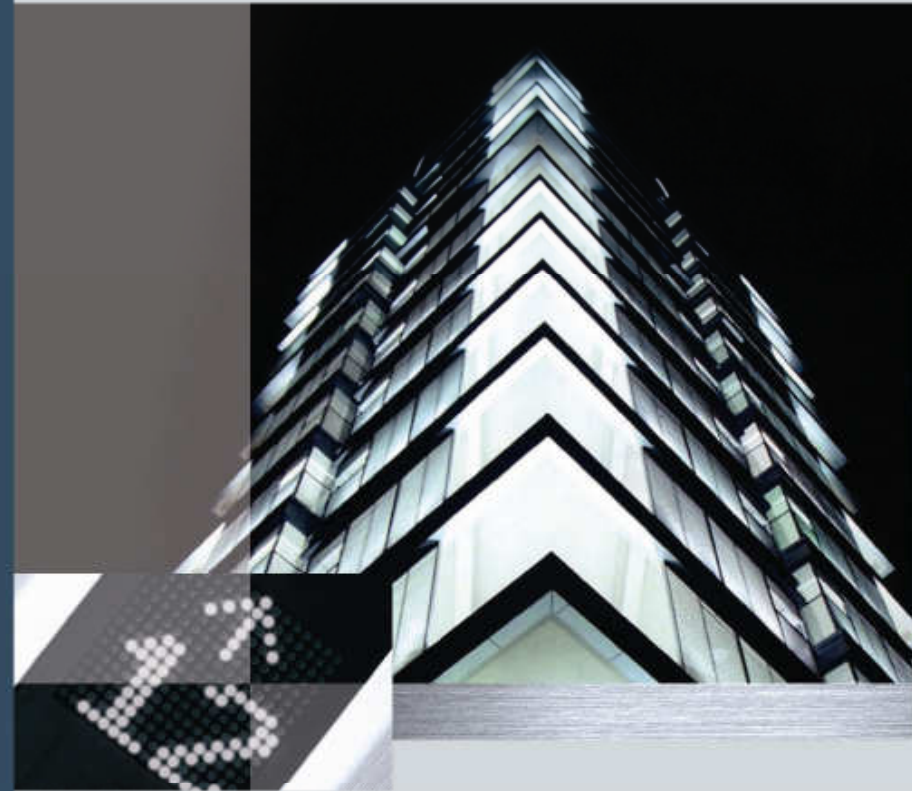


YUNGTAI ELEVATOR
Elevate Your Quality of Life
高速梯



總公司	台北市復興北路99號11樓	(02)2717-2217
營運中心	桃園市春日路1352號	(03)325-4161
大樓系統分公司	台北市敦化南路二段83巷54弄6號	(02)2709-3355
桃園分公司	桃園市春日路1314巷29號	(03)317-1879
台中分公司	台中市東興路二段98號3樓	(04)2472-7878
台南分公司	台南縣永康市中華路786號	(06)233-7853
高雄分公司	高雄市苓雅區大順三路200號	(07)761-5161



IDEAL FOR THE NEW CENTURY

高速全動能智慧梯

 **永大機電工業股份有限公司**
YUNGTAI ENGINEERING CO., LTD.

台北市復興北路99號11樓
Tel: (02)2717-2217
Fax: (02)2718-5511
www.yungtai.com.tw



ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001

Catalog No. YT-EL-0054 | 2010.03

人性

Humanity

好舒適、好平穩、好安靜、
貼心考量

環保

Environmental Protection

省空間、省能源、零污染、
節能思量

科技

High Technology

高效能、高安全、高耐用、
進化能量

1. 科技新貴

3. 視照展示

11. 電梯出入口

13. 操作指示器

14. 乘場指示器/乘場聽燈

15. 人性新寵

17. 升降路/機械室配置圖/
尺寸表/電源配置表

19. 出入口細部尺寸
寬洞型門框附幕板/窄洞門框

21. 機種功能配備一覽表

25. 除外工程範圍

26. 配合事項與購買須知

運用先進科技創造寬度的使用效能
並且體貼人性需求、符合環保精神
全新進化的先趨領導者~永大機電
將為您帶來更高品質的新動力與新未來

Elevate Your Quality of Life

梯廂展示



極緻風範型 穩重格局，至上尊榮



CP-4

天井型號	CP-4
天井	鋼板烤漆 (1-10) 橄欖綠 中間四片廣砂霧膠壓克力
車廂門	彩粧鋼板C107
前側板	豎紋不銹鋼
左右側板	三分割兩邊彩粧鋼板A101 +中間片C107
後側板	三分割兩邊彩粧鋼板A101 +中間片C107
地板	南亞華麗地磚508-509(框)

* 實際色彩以現場實品為準
* 限10人(含)以上選配

現代美學型 內斂氣質，典雅大方



CP-5

天井型號	CP-5
天井	鋼板烤漆 (J147) 星砂 中間片球面乳白色壓克力 兩側片乳白色壓克力
車廂門	彩粧鋼板C114
前側板	豎紋不銹鋼
左右側板	三分割兩邊彩粧鋼板C114 +中間片A111
後側板	三分割兩邊彩粧鋼板C114 +中間片A111
地板	南亞華麗地磚505

* 實際色彩以現場實品為準
* 9人(含)以下為C114單色側板

未來印象型 極簡個性，大膽前衛



CP10

天井型號	CP10
天井	中間片烤漆鋼板 (J161)
	內槽白色木格柵及宣紙壓克力 兩側片烤漆鋼板1-30
車廂門	彩粧鋼板1072
左右側板	彩粧鋼板1072
後側壁板	彩粧鋼板1072
	+鏡面不銹鋼前條
地板	南亞地磚531+536(框)
* 實際色彩以現場實品為準	

美式樂活型 輕鬆悠閒，至上尊榮



CP11

天井型號	CP11
天井	烤漆鋼板(1-60)
	搭配霧面及乳白色壓克力
車廂門	彩粧鋼板A111
左右側板	彩粧鋼板SNA-16+A111(中間)
後側壁板	彩粧鋼板SNA-16
地板	南亞地磚536+531
* 實際色彩以現場實品為準	
* 9人(含)以下為SNA-16 單色鋼板	

歐洲古典型 靜謐沈穩，恆久尊貴



CP12

天井型號	CP12
天井	烤漆鋼板(1-51) 搭配乳白色壓克力
車廂門	彩粧鋼板 SNW-9
左右側板	彩粧鋼板SNW-9+A111(中間)
後側側板	彩粧鋼板SNW-9+A111(中間) +鍍面不銹鋼飾條
地板	仿石地磚2103+APG822(框)

* 實際色彩以現場實品為準
* 9人(含)以下左右兩側
為SNW-9單色側板

和風新貴型 和諧秩序，方寸美學



CP14

天井型號	CP14
天井	烤漆鋼板(1-84) 搭配乳白色壓克力
車廂門	彩粧鋼板SNA-15
左右側板	彩粧鋼板MP-9063 +SNA-15(中間)
後側側板	彩粧鋼板MP-9063 +SNA-15(中間) +鍍面不銹鋼飾條
地板	仿石地磚8B6+8B5(框)

* 實際色彩以現場實品為準
* 9人(含)以下左右兩側
為MP-9063單色側板

梯廂展示



雋永優雅型 大器風範，卓越嚴選



ZA-1

天花板	ZA-1 鋼板烤漆耐乳白壓克力照則
通風系統	隱藏式天花板橫流風
門楣板	髮紋不銹鋼
前側板	髮紋不銹鋼面板（一體式）
前門	髮紋不銹鋼
兩側、後側側板	髮紋不銹鋼
踢腳板	髮紋不銹鋼
地板	PVC塑膠地磚

天花板型號：ZA-2



天花板型號：ZA-3



天花板型號：ZA-4



精工經典型 美學雕琢，極致經典 加價型



EX-32

天花板	EX-32鋼板烤漆耐乳白壓克力照則
通風系統	隱藏式天花板橫流風
門楣板	鏡面不銹鋼
前側板	鏡面不銹鋼
前門	鏡面不銹鋼
兩側、後側側板	鏡面不銹鋼加鏡面不銹鋼包到
踢腳板	髮紋不銹鋼
地板	大理石地板
扶手	髮紋不銹鋼平板型

• 以上配備為加價選用

天花板型號：DX-11（加價型）



天花板型號：DX-12（加價型）



天花板型號：EX-91（加價型）



電梯出入口



門板	中央對開式 不銹鋼髮紋處理 (加價型)
門框	寬斜豪華型 (加價型) 不銹鋼髮紋處理
門樞	硬質鋁合金



門板	中央對開式 不銹鋼髮紋蝕刻處理(HJ-234) (加價型)
門框	寬斜附專板豪華型 (加價型) 不銹鋼髮紋處理
門樞	硬質鋁合金



門板	中央對開式 鋼板烤漆
門框	狹窄型 不銹鋼髮紋處理
門樞	硬質鋁合金



門板	中央對開式 鋼板烤漆
門框	寬斜豪華型 (加價型) 不銹鋼髮紋處理
門樞	硬質鋁合金

操作指示器

不銹鋼金屬材質，堅固、美觀、實用
金屬面板、大方氣派，符合空間概念梯的品味



梯廂專屬

操作盤



OPY-HD 旋轉式操作盤(RETURN-PANEL)

加價型



OPY-HD

YE-HD

加價型

殘障用操作盤



加價型

乘場指示器

造型俐落簡單，重質感、講求品質
貼心入微的按鍵設計，營造人性溝通的新介面



電梯出入專屬



DIG-C

DIG-C (殘障用)

DDIG-C (兩台併動)

DDIG-C (殘障用兩台併動)

DIG-CE (開窗式按鈕)

HF-LMD

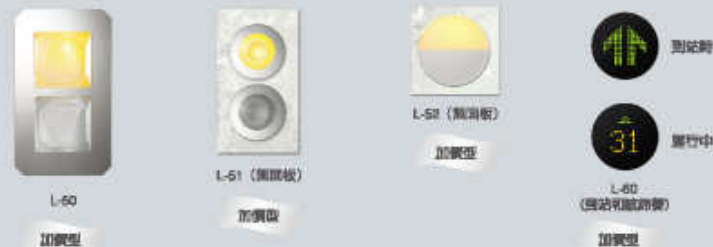
VF-LMD

BL-C

BL-CE (開窗式按鈕)

乘場廳燈

鑽石切割造型，重視美觀、深具品味
顏色柔美呈現，詮釋視覺美感的變奏



L-60

L-51 (圓筒板)

L-51 (圓筒板)

到站時

運行中

L-60 (圓筒乳脂玻璃)



扶手 (限非殘障設施選用)

加價型

搭配建築風格與品味
不同材質、多款扶手，更顯貼心人性真善美



HR-112
不銹鋼嵌38 ϕ 柚木



HR-113
不銹鋼38 ϕ



HR-114
不銹鋼嵌38 ϕ 實木



HR-115
不銹鋼嵌38 ϕ 花梨木



HR-1
不銹鋼扁平扶手寬度66mm



HR-2
不銹鋼扁平扶手寬度80mm/軟珠梳用



HR-3
不銹鋼扁平扶手寬度160mm/實梳用



HR-4
不銹鋼圓形波浪扶手

機種功能配備一覽表



類 別： ○ 表示標準配備 △ 表示附加配備 ▲ 表示選購配備
選配建議： 🏠 住宅型 🏢 辦公室 ⭐ 豪宅型

功能・配備	類別	說明	選配建議
操作機能			
誤登錄取消功能	○	按錯樓層按鈕時，通過重複再按一次該按鈕，可把該錯誤登錄的信號取消。	
按鈕登錄確認	○	當乘場或車廂內按鈕被按下後，按鈕點燈同時會有回應聲“嘩”(本項功能對盲人更具親切感)。門未完全關閉前，該樓層之乘場按鈕有按壓時，車廂門將重新開啓。	
惡作劇信號登錄取消功能	○	無乘客時，但車廂操作盤上多數樓層按鈕被惡作劇按下登錄時，微電腦系統自動的檢查出這個非正常狀態，並取消已被登錄的信號，以節省能源。	
檢修運轉(保養運轉)	○	在電梯的維修保養時，啓動此功能，電梯將作低速運轉。	
過載檢查功能	○	過載時，透過設置在車廂底的負載檢出裝置，電梯將發出警告，且不能啓動。	
車廂叫叫反轉取消	○	當電梯改雙方向行駛時，微電腦會將之前誤登錄樓層取消，可避免無效停頓，節省電力。	
在非開門區間時警報功能	○	當停電或電梯因故障在非開門區間停止時，於機房控制盤操作時，蜂鳴器發出警報聲，以表示電梯未到達開門區間不能開門，營救人員必須將電梯停於開門區間，方可開門解救被困人員，電梯到達開門區間後警報聲自動停止。	
乘場指示燈檢查功能	○	電梯各層的乘場指示器透過維修人員的操作檢查，可輕易的篩選出損壞的指示器。	
電梯門停止運轉	○	電梯門停止運轉開關安裝在車廂操作盤之操作箱內，使用該開關，可以方便保養人員進行日常維護保養工作。	
停機操作	△	在夜間、例假日等建築物管理上之需要，需將電梯停置，或在電梯需求少的時間為節省能源等，將電梯返回停置樓層，停止運轉。	🏢
操作員操作功能(ATT)	△	在百貨公司，通過電梯操作人員的判斷，優先為乘客提供服務的一種運行方式。	
專用操作運轉	△	為真實提供服務的操作方式，此時電梯不登錄乘場召喚信號，只應答車廂內指令信號。	🏢
定時自動停止/起動管理	△	通過計時器的時間設定，電梯可在預先設定的時間裡，執行自動停止及自動開始運轉的操作。	

功能・配備	類別	說明	選配建議
滿員自動通過不停運轉 (Auto by-pass)	△	當電梯處於滿載的狀態下時，電梯自動轉為直駛運行。此時只執行車廂內指令，不應答乘場召喚信號。	🏢
通過鑰匙開關進行信號登錄	△	該層的按鈕將由鑰匙開關來代替，通過鑰匙開關的操作來進行該特定層召喚信號登錄。	
中止特殊層服務功能	△	透過不停止開關，電梯可直接中止特定層的服務。	
副操作盤	△	在主操作盤之外，增設另一操作盤，做為車廂叫車用。	🏢

信號與顯示機能

對講機裝置	○	出現緊急情況時，當按下車廂內緊急按鈕，便可以與車廂外管理人員進行直接通訊。	
乘場側到樓通知 (指示器閃爍表示)	○	電梯走行時，樓層指示器開始流動，當指示器由流動變為閃爍時，通知乘場候客電梯即將到來。	
車廂側到樓通知 (該樓層按鈕閃爍表示)	○	以車廂內樓層按鈕閃爍通知車廂內乘客電梯即將到達。	
運轉時間表示功能	○	通過在控制盤的電腦板上進行簡單的數據輸入，即可查出電梯的運轉時間。	
到樓通知(電子式)	△	以電子式的聲音通知乘客電梯即將到達。	🏢
到樓通知(廣播門機式)	△	以廣播門機通知乘客電梯即將到達。	🏢 ⭐
語音合成裝置(報站等)	△	通過語音合成器，用女性親切溫柔的聲音，進行報站指示等播放。	
BGM放送	△	可將大樓的廣播裝置直接連接到車廂內，進行館內播放。	

類別： ○ 表示標準配備 △ 表示附加配備 ▲ 表示選購配備
選配建議： 🏠 住宅型 🏢 辦公室 ⭐ 豪宅型

功能·配備	類別	說明	選配建議
舒適與便利機能			
開/關門 受阻反轉功能(ORS)	○	當電梯在開/關門過程中，受到外來的阻力，且該阻力超過一定的數值時，電梯門將往相反方向動作，以確保安全。	
省能源功能	○	當電梯經過一段時間無人乘坐時，車廂內照明與風扇將自動停止以節省能源，當各層樓有人呼叫時再自動開啓照明及風扇。	
保持開門時間的可調整	○	根據出入口的利用情況，各樓層可自由調整保持開門的時間。	
夾樓層停梯機能	○	當電梯到達開門時，電梯門因有異物以致開門時，會自動到夾層樓停梯開門。且當車廂門關閉途中，門極溝槽被異物卡住使門無法關閉時，將自動重複開閉用以清除雜物，如仍無法關閉，將至就近樓層停梯。	
光電管(安全門機) 檢測裝置	△	電梯在關門過程中，當有人或物阻擋從光電管發出來的光束時，電梯立即停止關門，並馬上重新把門打開。	🏢
紅外線光幕(安全門機) 檢測裝置	△	電梯在關門過程中，當有人或物阻擋從紅外線光幕發出的光束時，電梯立即停止關門，並馬上重新把門打開。	🏢 ⭐
開門時間延長開關	△	按下該開關，可延長電梯開門保持時間。	🏢

功能·配備	類別	說明	選配建議
特殊運轉機能			
故障時低速救出功能	○	正常運轉中的電梯因一時的故障導致停止時，如電梯不是安全裝置動作而停止在非基準位置時，電梯則可以低速進行救出運轉，並在最近服務樓層停止，以防止關人事故的發生。	
車廂緊急照明燈	○	出現停電的情況時，裝在車廂吊頂的緊急照明燈，將自動亮燈。	
超速保護功能	○	車廂的速度超過規定速度時，電梯將自動切斷控制電源。	
位置異常時自返最底層	○	運轉中的電梯，其電腦記憶的樓層位置與實際樓層不相符時，判定為位置異常，不允許電梯正常運轉，只能以慢速度自動返回最底層，重新設定正確的樓層數字後，再進行正常運轉，以確保安全運轉。	
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層，同時在車廂內顯示“地震管制”。	⭐
特定密碼呼叫功能	△	私人住宅、辦公室等特定樓層，依特殊步操作後，即可設定密碼操作管制，可限制人員操作密碼才能呼叫電梯使用，先按特定樓層按鈕後，再緊按輸入三位數的密碼，密碼正確時，才能到達指定之樓層。	

功能·配備	類別	說明	選配建議
火警受信運轉	△	火災發生時，電梯接受大樓設備之火警訊號，電梯將自動運行至就近層後停梯。	
火災時管制運轉	△	火災發生時，透過消防開關，電梯將自動運行至避難層後停梯。	🏢 ⭐
緊急用電梯	△	火災發生時，透過消防開關，電梯將自動運行至避難層，開門待機後由消防人員以專用鑰匙操作電梯。	
停電自動蓄電池裝置(ALP)	△	停電時，由該裝置取代正常電源，自動的將電梯運行到最近層，開門待機。	⭐
自家發電管制運轉	△	如果建築物本身具有發電設備，但只允許一台或數台電梯使用，可藉由本管制運轉將數台因停電而無法運轉之電梯，依指定之順序，逐一安全運轉至避難層(基準層)，將乘客救出，最後則留置一台或數台擔當停電時之交通運轉，當供電恢復正常時，警報自動解除，電梯即自動恢復運轉。	

功能·配備	類別	說明	選配建議
監控制機能			
刷卡機管制系統	△	配合客戶需求，提供乘場或車廂內刷卡機接點及車廂內壁板預留孔，並協助刷卡機安裝，並可達到持卡者能使用電梯之功能。	⭐
車廂內監視裝置(CCTV)	△	透過該裝置，可了解電梯車廂內的情況，以防止犯罪的發生。	🏠 🏢
電梯監視器	△	由監視電梯運轉狀況之表示部及各種操作運轉之操作部，及電梯聯絡用之對講機所組成，下連各種管制運轉指令、通話或監視使用狀態等。	🏢
電腦中央監控系統(CRT2K)	△	本系統係將電梯控制盤內之電梯運轉訊號，經數位通訊方式傳送至樓面監控電腦主機，並以全中文顯示方式，採單主機的顯示器將全層電梯運轉狀況及由電腦鍵盤操作狀況，完整呈现在監控人員視網範圍內。	🏢 ⭐
遠端監控系統(RMS2K)	△	*遠端監控系統* 是永大機電全天候服務客戶科技化的產品，透過先進的電信網路與分布各地的電梯連線，達到隨時掌握客戶電梯的安全狀況，讓乘客搭乘電梯更安全，維修更時效性。	⭐

功能·配備	類別	說明	選配建議
群管理機能			
兩台聯動運轉	△	兩台電梯被並列在一起進行集選運轉操作。	🏢
3-8台群管理聯動	△	3-8台個性化群管理運轉方式(64F以下)。	🏢
單獨自動運轉(群管理適用)	△	可將一台特定的電梯，暫時從群管理系統中分離出來，作為一台獨立運轉的電梯使用。	🏢



電梯之設計、製作、安裝工程由本公司負責承擔。但有關於下列記載之項目，不包含在電梯估價內，故請客戶負責委請建築工程或電氣工程之承包商負責施作。

建築工程

一、升降路

1. 升降路鋪設工程。(視鋪土之施工類差在30mm以上時，視實際情況有時須打鑿或填補)
2. 各種出入口門框、指示器、按鈕等預留孔工程。
3. 兩台電梯併排或升降裝置寬時之中樑樑或導軌支架補強支撐工程。
4. 機房設備安裝後牆面壁面、地板之填隙及粉光工程。
5. 坑底同層之防水工程。(必要時排水設備工程)
6. 坑底過深時之回填工程。
7. 升降路中間有不停機時之氣出口及封閉板等設備工程。(非停止機超出10公尺時為必要設備)
8. 單層層台設置電梯開口其電梯乘場出入口的排水設備工程。
9. 鋼骨結構各種樓高過高超出導軌高度時之鋼樑、鋼板設置工程。
10. 鋼骨結構各種出入口踏板機樑、門框、按鈕、指示器各固定鋼架設置工程。
11. 鋼骨架結構升降路內鋼材及鋼樑出入口周圍之防火保護工程。

二、機械室

1. 機械室之鋪設工程及出入口預留工程。(必要時含防音對策工程)
2. 機械室消防火(2小時)處理工程及地板之鋪設、電線等之預留孔工程。
3. 機械室電梯主機機機架之預留孔工程。
4. 機械室天花板吊樑或吊鉤之設置工程。
5. 機械室地板配管配線後之輕質混凝土澆注及粉光工程。
6. 機械室通往室內室外之樓梯(階梯每階高23cm以下，踏步寬15cm以上，階梯角度不得大於60度)設置工程。
7. 機械室出入口鋼製門窗(寬1000*2000公厘以上)及加鎖工程。
8. 機械室採光窗之設置工程。

電氣工程

- 一、動力電線、照明電線等之配管、配線、接頭線、開關箱等工程。
- 二、升降路外之電梯對講機之配管配線工程。
- 三、機械室之照度設備(100LUX以上)及接地線。
- 四、機械室及升降路坑底保護用溫度設備。
- 五、機械室換氣用抽風電扇或空調設備(機械室溫度不得超過40°C)。

其他配合事項

1. 安裝工程用現場倉庫及材料運到現場場所之運費提供。
2. 安裝工程用之電力及砂石、水泥等免費供應。
3. 安裝機器時確保機器搬入之路徑暢通。
4. 升降路或機械室內濕度不可超過月平均90%以下，日平均95%以下。
5. 機械室內不得作為通往他家之通道。
6. 依建築法規規定，若升降路坑底下方空間有家人或車利用時，則電梯配置則需加裝車庫，升降路深度尺寸與型號內尺寸有差異。
7. 頂樓凸出若超過6公尺以上時，則頂樓(內戶)需考慮放應建築法規則之規定電梯運送區(需設停站)。
8. 緊急升降機之升降路需為獨立空間(與一般升降機須以牆壁區隔)，亦不可設置刷卡等管制設施。
9. 升降路室內不得放電梯以外之配管、配線等設備。

購買須知



購買電梯或查詢時請提供下列資料

- 設置處物名稱
- 建築工地位置或地址
- 機型款式
(人乘或載重、速度、開門方式、控制方式)
- 設置台數
- 停止樓數及各樓層高度
- 電源電壓、週波數
- 機梯配線及機梯門架形式
- 欲裝設電梯部位之建築圖
(鋼骨結構圖另提供全樓鋼構圖)
- 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)