



總人數：303人

TOYO 總公司

➤ 成立時間：2000.04



100%

ECON CHINA
< 昆山 >



100%

TOYO TAIWAN 工廠
< 台南 >



100%

TOYO CHINA 支社
(深圳)



100%

TOYO CHINA 工廠
(蘇州)



100%

ECON TAIWAN
< 新竹 >



台灣台南工廠

fab1

東佑達自動化科技股份有限公司



中國蘇州工廠

fab2

東佑達機器人(蘇州)有限公司



日本福岡工廠

fab3

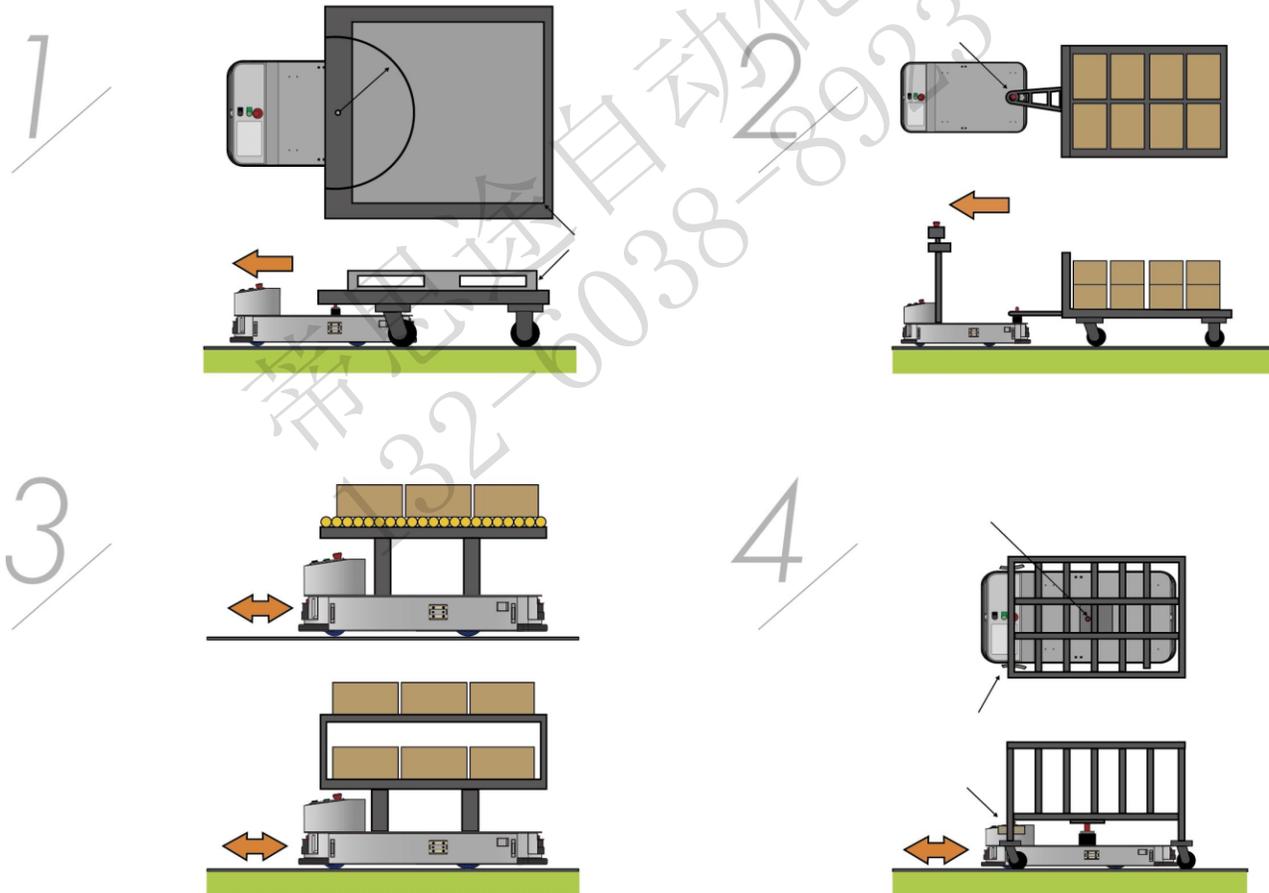
日本松本商店福岡工廠

Application Examples

應用範例

► Multi-purpose / more-mode application

多種用途 / 多種應用模式



Software – easy and fast

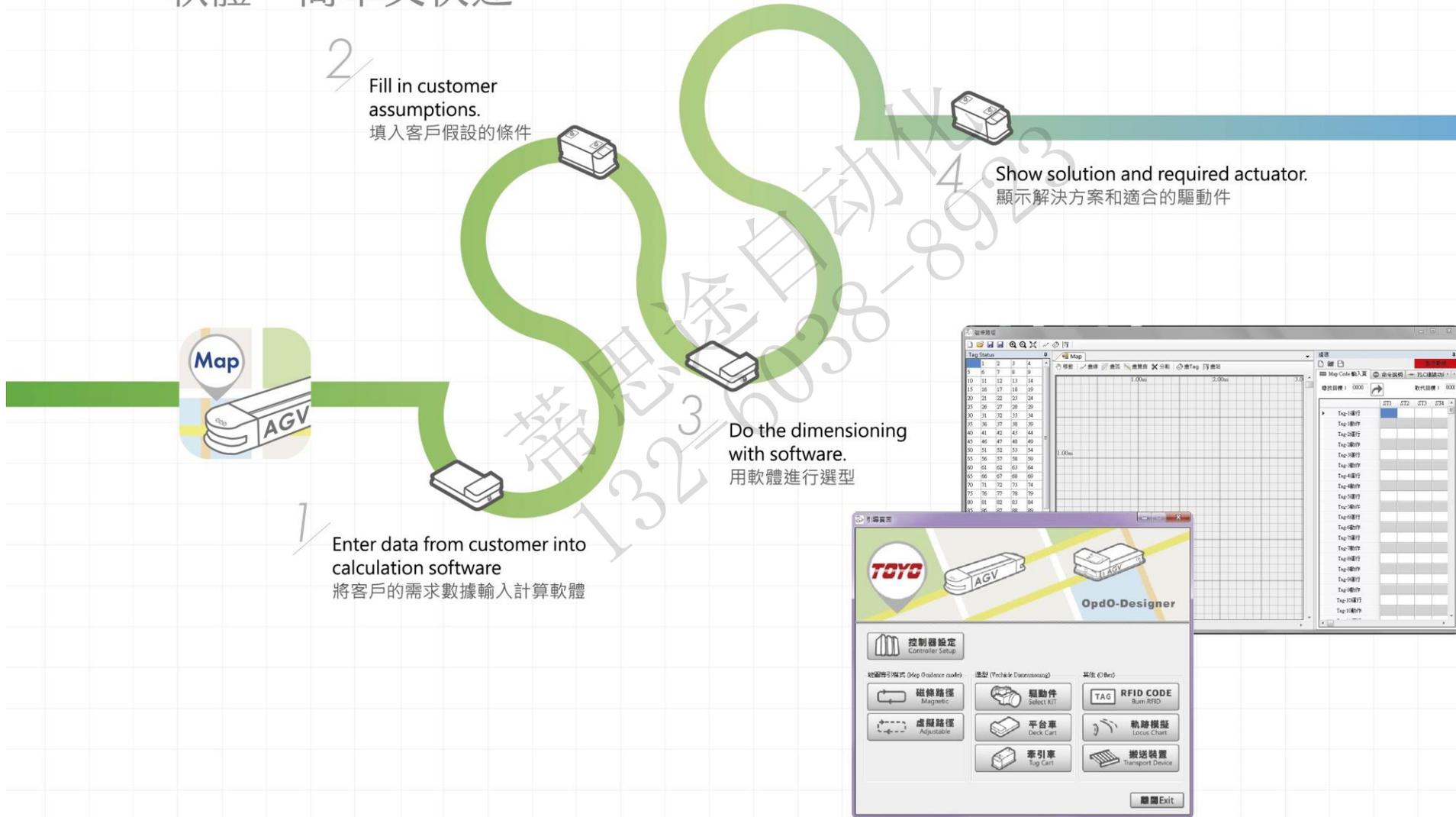
軟體－簡單又快速

2
Fill in customer assumptions.
填入客戶假設的條件

Show solution and required actuator.
顯示解決方案和適合的驅動件

Do the dimensioning
with software.
用軟體進行選型

1
Enter data from customer into
calculation software
將客戶的需求數據輸入計算軟體





UWR20B-T15A
UWR20B-T15B



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



01 Drive kit

T15A

T15B



Speed
速度

5m/min

5m/min

~
50m/min

~
30m/min



Payload
負載重量

350KG

600KG



Battery
Voltage
電池電壓

DC24V

DC24V



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶

Magnetic
type
磁性膠帶



Wheel
Diameter
驅動輪徑

Φ150mm

Φ150mm



UWR30B-T20A
UWR30B-T20B



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



02 Drive kit

自动化
38-8923



Speed
速度



Payload
負載重量



Battery
Voltage
電池電壓



Guide Mode
導引方式



Wheel
Diameter
驅動輪徑

T20A

T20B

5m/min ~ 50m/min	5m/min ~ 30m/min
------------------------	------------------------

550KG	900KG
-------	-------

DC24V	DC24V
-------	-------

Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶
--------------------------	--------------------------

Φ200mm	Φ200mm
--------	--------



SWRO10B-T11
 SWRO20B-T15
 SWRO40B-T23



Spinning
 原地轉向



Forward & backward
 前後進走行



03 Drive kit



Speed
 速度



Payload
 負載重量



Battery
 Voltage
 電池電壓



Guide Mode
 導引方式



Wheel
 Diameter
 驅動輪徑

	T11	T15	T23
Speed ~ 54m/min	5m/min ~ 54m/min	5m/min ~ 55m/min	5m/min ~ 48m/min
Payload 200KG	450KG	700KG	
Battery Voltage DC24V	DC24V	DC24V	
Guide Mode Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶	
Wheel Diameter Φ110mm	Φ150mm	Φ230mm	



AWRII 010B
 AWRII 030B-P
 AWRII 075B-P
 AWRII 220B



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



04 Drive kit

	010B	030B-P	075B-P	220B
Speed 速度	5m/min ~ 50m/min	5m/min ~ 60m/min	5m/min ~ 40m/min	5m/min ~ 55m/min
Payload 負載重量	300KG	500KG	1700KG	3800KG
Battery Voltage 電池電壓	DC24V	DC24V	DC48V	DC48V
Guide Mode 導引方式	Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶	Magnetic type 磁性膠帶
Wheel Diameter 驅動輪徑	Φ110mm	Φ200mm	Φ230mm	Φ300mm



PICKUP-B62 | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



05 Pickup Cart



Speed
速度

5m/min

~
30m/min



Payload
負載重量

500KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/50AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1100mm
x
600mm
x
260mm



AGV Mass
車身重量

100KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15B



PICKUP-B62 | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min
~
50m/min



Payload
負載重量

100KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/50AH
LiNi0.3Co0.3Mn0.3O2
鋰電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1100mm
x
605mm
x
1690mm



AGV Mass
車身重量

200KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15A

06 Pickup Cart



PICKUP-85D | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min
~
50m/min



Payload
負載重量

150KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/50AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

870mm
x
487mm
x
1280mm



AGV Mass
車身重量

150KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15A

07 Pickup Cart



PICKUP-85D | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min
~
50m/min



Payload
負載重量

150KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/50AH
LiNi0.3Co0.3Mn0.3O2
鋰電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1100mm
x
605mm
x
1690mm



AGV Mass
車身重量

200KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15A

08 Pickup Cart



PICKUP-F53 | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min
~
50m/min



Dimension
尺寸

1500mm
x
450mm
x
250mm



Towing Force
牽引重量

500KG
Max



AGV Mass
車身重量

150KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/65AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15A

09 Pickup Cart



PICKUP-F53(J) | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min
~
50m/min



Towing Force
牽引重量

500KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/65AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1500mm
x
450mm
x
250mm



AGV Mass
車身重量

150KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

UWR20B-T15A

10 Pickup Cart



PICKUP-E64 | Series



Spinning
原地轉向



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度

5m/min

~ 48m/min



Payload
負載重量

500KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/100AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1480mm
x
600mm
x
400mm



AGV Mass
車身重量

370KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

SWR40B-T23

11 Pickup Cart

132-6088-8223
帶思達自動化



CARRY-E64 | Series



Forward & backward
前後進走行



Speed
速度
10m/min
~
30m/min

Towing Force
牽引重量
500KG
Max

Battery Voltage
電池電壓
24V/80AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池

Guide Mode
導引方式
Magnetic
type
磁性膠帶

Dimension
尺寸
1480mm
x
600mm
x
400mm

AGV Mass
車身重量
370KG
Max

Charging Method
充電方式
Auto Charging
自動充電

AGV Kit
套件規格
MK5B-15B

12 Carry Cart



CARRY-F58 | Series



Forward & backward
前後進走行



13 Carry Cart

- 
Speed
速度
10m/min
~
60m/min
- 
Dimension
尺寸
1480mm
x
500mm
x
400mm
- 
Payload
負載重量
500KG
Max
- 
AGV Mass
車身重量
250KG
Max
- 
Battery Voltage
電池電壓
24V/50AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池
- 
Charging Method
充電方式
Auto Charging
自動充電
- 
Guide Mode
導引方式
Magnetic type
磁性膠帶
- 
AGV Kit
套件規格
MK2B-15A



CARRY-K65 | Series



Forward
前進走行



14 Carry Cart



Speed
速度

10m/min
~
39m/min



Payload
負載重量

300KG
Max



Battery
Voltage
電池電壓

24V/50AH
Lead-acid batteries
鉛酸電池



Guide Mode
導引方式

Magnetic
type
磁性膠帶



Dimension
尺寸

1980mm
x
640mm
x
475mm



AGV Mass
車身重量

380KG
Max



Charging
Method
充電方式

Auto Charging
自動充電



AGV Kit
套件規格

MK5F-15B



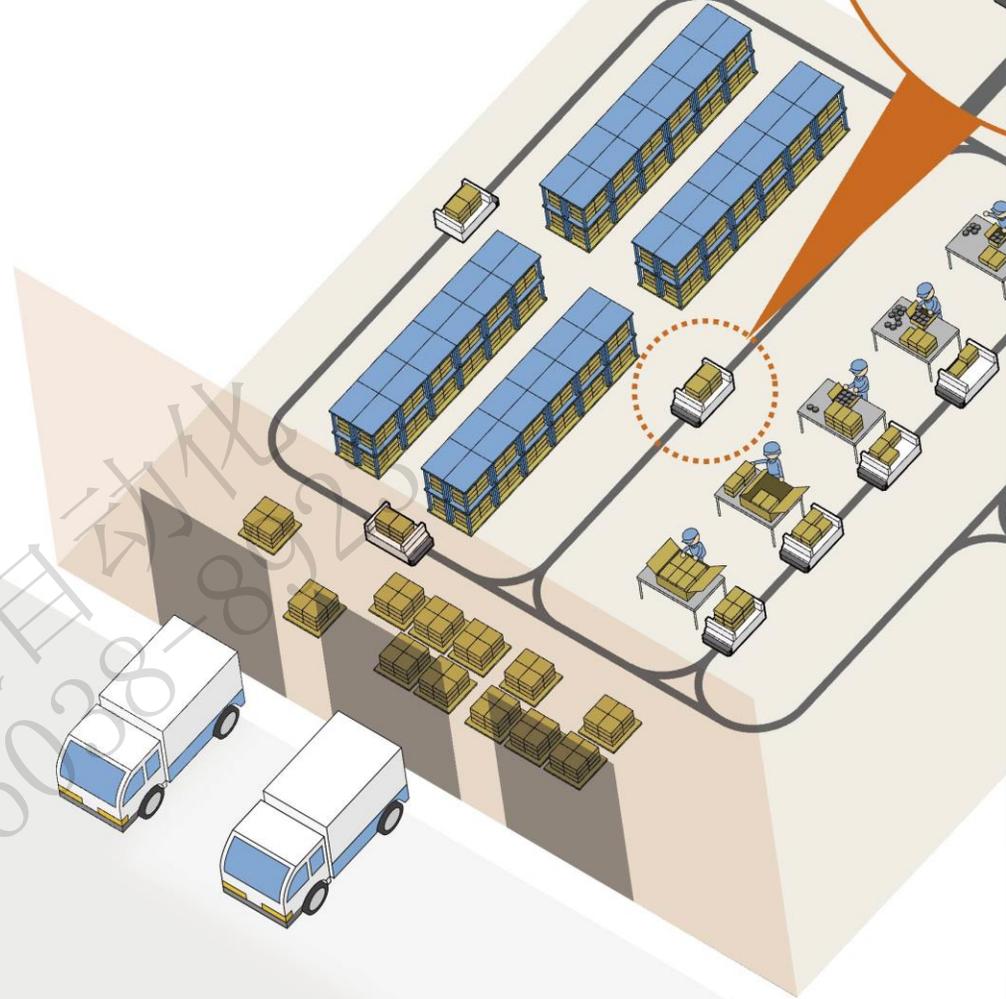
005

CAUTION

004

CAUTION

025



東佑達自動化
132-6038-8888



東佑達自動化科技股份有限公司
台南市永康區永科環路50號
T:+886-6-2021347 F:+886-6-2025974

※本型錄內容會有因產品改良而有變更的可能性，恕不另行通知。
※本型錄產品已投保1500萬台幣產品責任險。
Copyright © TOYO AUTOMATION CO.,LTD 版權所有，翻印必究！

東佑達機器人(蘇州)有限公司
江蘇省昆山市張浦鎮振新東路586號(浩盛工業園C12-2)
T:+86-512-86890880 F:+86-512-86890881

24 Taiwan: 0800-800-893
24 China: 400-875-0009

東佑達自動化科技(深圳)有限公司
深圳市寶安區龍華大浪華樂路明君商務中心1208室
T:+86-755-81713415 F:+86-755-81713435



www.toyorobot.com

Hgo-design 03-5553615
TCV203-20P 2019.02