

# 中空旋轉平台

## WGD 系列中空旋轉平台型錄



# 中空旋轉平台 Hollow Rotary Actuators



## WGD 60 F - 5 - V1 - B

↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓

旋轉平台系列      規格      連結方式      減速比      馬達類型      軸承

### 馬達類型

V1: 伺服 Ø8PCD45-M3  
 V2: 伺服 Ø8PCD46-M4  
 T1: 步進 Ø5PCD43.8-Ø3.5  
 T2: 步進 Ø6.35PCD43.8-Ø3.5

### 軸承

B: 深溝滾珠軸承  
 C: 交叉滾子軸承

### 連接方式

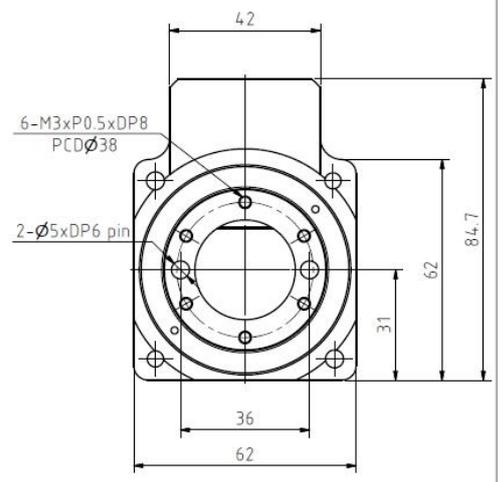
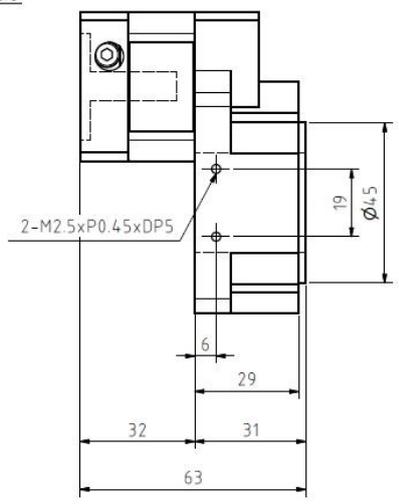
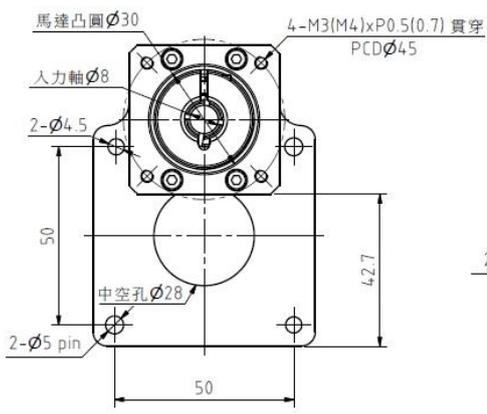
F: 馬達連接座  
 FP: 外接減速機

### 規格參數

產品型號	WGD60F	WGD60FP
減速比	5	20、25
容許轉矩 N.m	5	
精度壽命	15000 Hrs	
允許轉速 rpm	200(盤面)	
重複精度 arc-sec	≤ 15	≤ 30
定位精度 arc-min	≤ 1	
旋轉平台平行度 mm	≤ 0.02	
旋轉平台同心度 mm	≤ 0.02	
容許軸向負載 N	100	
重量 KG	0.65	1.1
保護等級	IP40	

\*以上技術參考僅供參考，實際根據客戶提供的使用數據做選型。

**WGD60F**



**WGD60FP**

## 中空旋轉平台 Hollow Rotary Actuators

WGD60

WGD85

WGD130

WGD200

WGD275



# WGD 85 F - 5 - V1 - B

旋轉平台系列

規格

連結方式

減速比

馬達類型

軸承

### 馬達類型

V1: 伺服  $\Phi 14$  PCD70-M4

V2: 伺服  $\Phi 14$  PCD70-M5

T1: 步進  $\Phi 8$ PCD 66.67-M4

T2: 步進  $\Phi 8$ PCD 70-M4

### 軸承

B: 深溝滾珠軸承

C: 交叉滾子軸承

### 連接方式

F: 馬達連接座

FP: 外接減速機

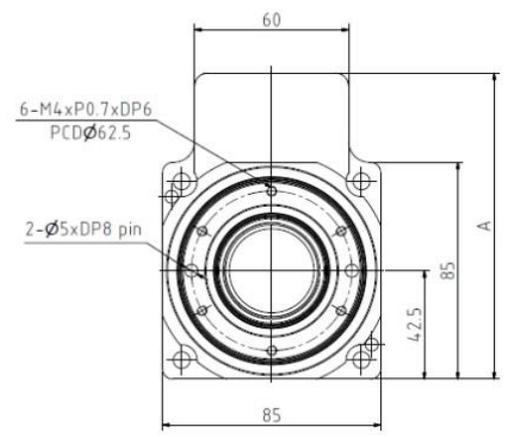
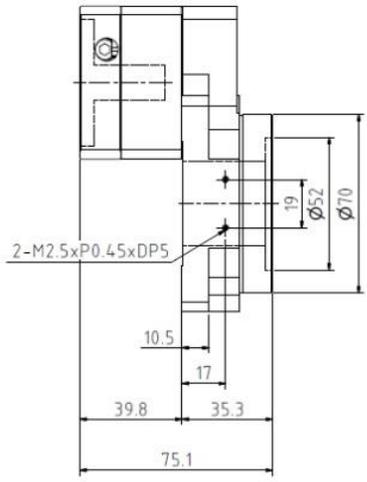
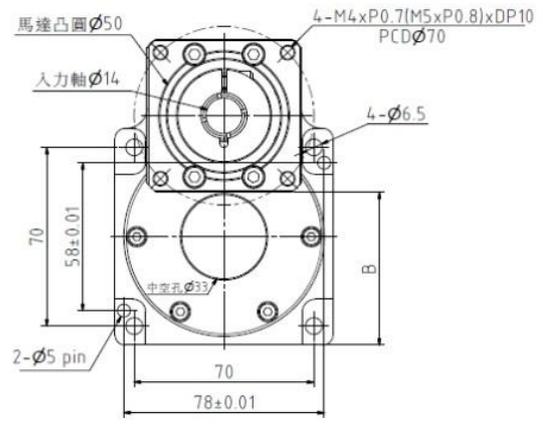
### 規格參數

產品型號	WGD85F	WGD85FP
減速比	5、8、18	15、20、24、25、32、40
容許轉矩 N.m	15	
精度壽命	20000 Hrs	
允許轉速 rpm	200(盤面)	
重複精度 arc-sec	$\leq 15$	$\leq 60$
定位精度 arc-min	$\leq 2$	
旋轉平台平行度 mm	$\leq 0.02$	
旋轉平台同心度 mm	$\leq 0.02$	
容許軸向負載 N	1200	
重量 KG	1.4	2.5
保護等級	IP40	

\*以上技術參考僅供參考，實際根據客戶提供的使用數據做選型。

**WGD85F**

減速比型號	5	8
A	120	115
B	59	55



**WGD85FP**

## 中空旋轉平台 Hollow Rotary Actuators

WGD60

WGD85

WGD130

WGD200

WGD275



# WGD 130 F -10- V1 - B

旋轉平台系列

規格

連結方式

減速比

馬達類型

軸承

馬達類型

V1: 伺服  $\Phi 14$  PCD70-M4

V2: 伺服  $\Phi 14$  PCD70-M5

T1: 步進  $\Phi 8$  PCD66.67-M4

T2: 步進  $\Phi 8$  PCD70-M4

軸承

B: 深溝滾珠軸承

C: 交叉滾子軸承

連接方式

F: 馬達連接座

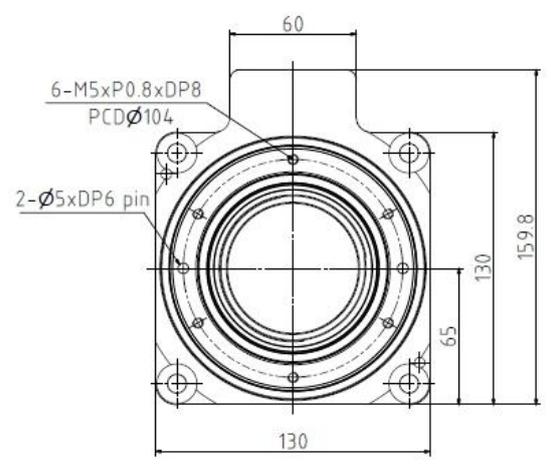
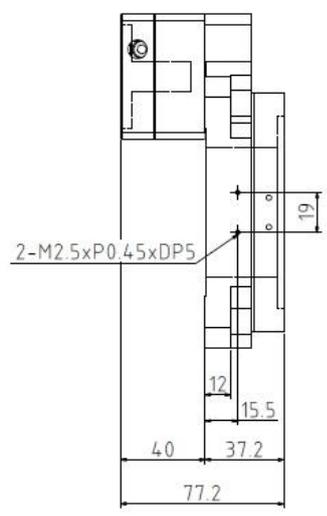
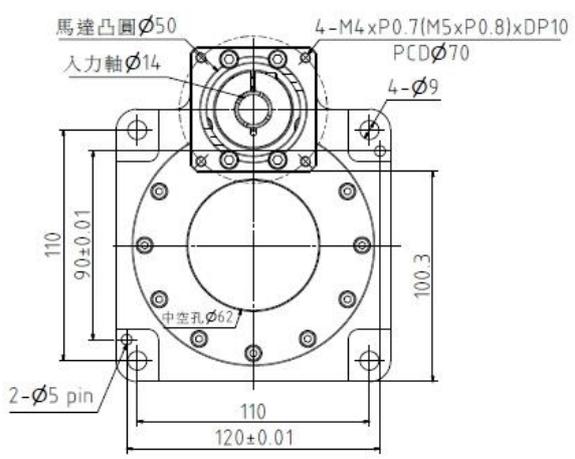
FP: 外接減速機

### 規格參數

產品型號	WGD130F	WGD130FP
減速比	10、18	30、50
容許轉矩 N.m	45	
精度壽命	20000 Hrs	
允許轉速 rpm	200(盤面)	
重複精度 arc-sec	$\leq 15$	$\leq 30$
定位精度 arc-min	$\leq 2$	
旋轉平台平行度 mm	$\leq 0.02$	
旋轉平台同心度 mm	$\leq 0.02$	
容許軸向負載 N	3000	
重量 KG	2.4	3.5
保護等級	IP40	

\*以上技術參考僅供參考，實際根據客戶提供的使用數據做選型。

**WGD130F**

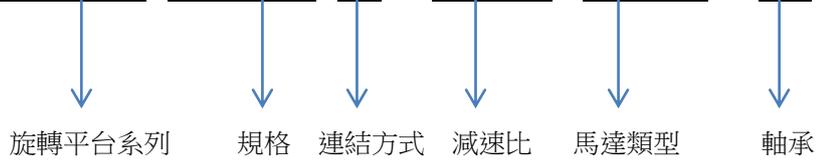


**WGD130FP**

# 中空旋轉平台 Hollow Rotary Actuators



## WGD 200 F -10 -V1 - B



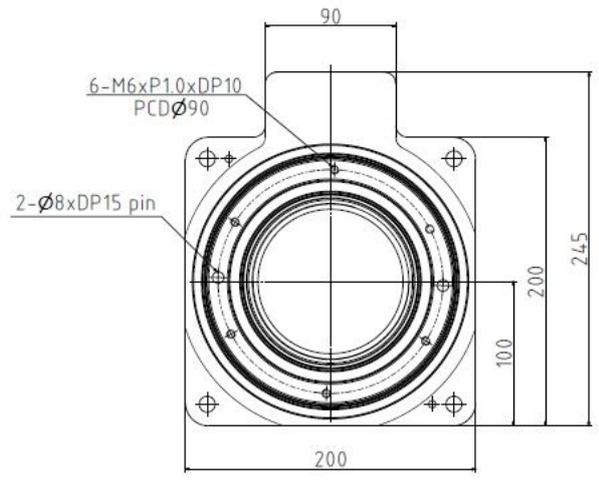
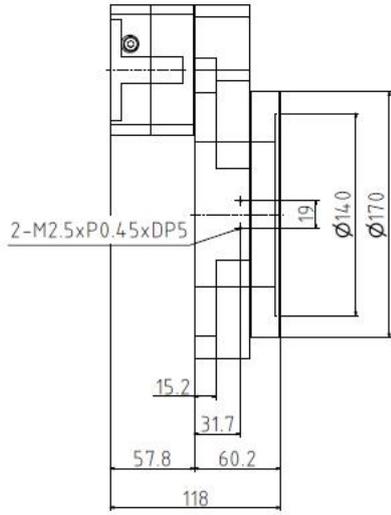
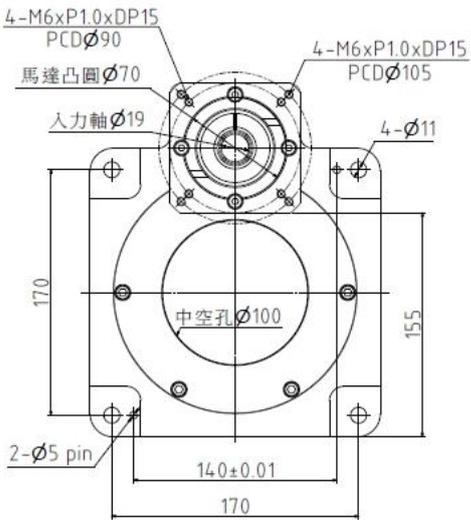
<b>馬達類型</b>  V1: 伺服 Φ19 PCD90-M5 V2: 伺服 Φ19 PCD90-M6 T1: 步進 Φ22 PCD145-M8 T2: 步進 Φ14 PCD98.4-M5	<b>軸承</b> B: 深溝滾珠軸承 C: 交叉滾子軸承
<b>連接方式</b> F: 馬達連接座 FP: 外接減速機	

### 規格參數

產品型號	WGD200F	WGD200FP
減速比	10、18	50、70、80、100
容許轉矩 N.m	85	
精度壽命	20000 Hrs	
允許轉速 rpm	150(盤面)	
重複精度 arc-sec	≤ 15	≤ 60
定位精度 arc-min	≤ 2	
旋轉平台平行度 mm	≤ 0.02	
旋轉平台同心度 mm	≤ 0.02	
容許軸向負載 N	5000	
重量 KG	8.5	10.9
保護等級	IP40	

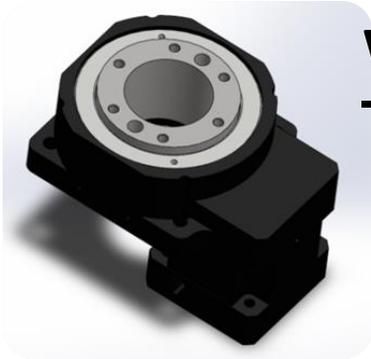
\*以上技術參考僅供參考，實際根據客戶提供的使用數據做選型。

WGD200F

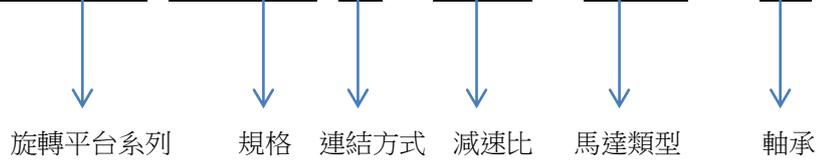


WGD200FP

# 中空旋轉平台 Hollow Rotary Actuators



## WGD 275 F -10- V1 - C



<b>馬達類型</b>  V1: 伺服 Φ22 PCD165-M8 V2: 伺服 Φ24 PCD145-M8 T1: 步進 Φ19PCD155-M10	<b>軸承</b> C: 交叉滾子軸承
	<b>連接方式</b> F: 馬達連接座 FP: 外接減速機

### 規格參數

產品型號	WGD275F	WGD275FP
減速比	5、10	20、30、50
容許轉矩 N.m	110	
精度壽命	20000 Hrs	
允許轉速 rpm	150(盤面)	
重複精度 arc-sec	≤ 15	≤ 30
定位精度 arc-min	≤ 2	
旋轉平台平行度 mm	≤ 0.02	
旋轉平台同心度 mm	≤ 0.02	
容許軸向負載 N	8000	
重量 KG	12	19.8
保護等級	IP40	

\*以上技術參考僅供參考，實際根據客戶提供的使用數據做選型。