

無段變速機 VARIABLE SPEED

# TPG®

## 無段變速機 VARIABLE SPEED DRIVE

MOTORS & DRIVES

機種說明、型號對照表 SERIES & CATAL. No. GUIDE

### 機種說明 Gear Motor Series

臥式附馬達 DHM TYPE Motor with foot mount	臥式單軸型 DHS TYPE Horizontal type single shaft	臥式雙軸型 DHD TYPE Horizontal type double shaft
		
立式附馬達 DVM TYPE Motor with flange mount	立式單軸型 DVS TYPE Vertical type single shaft	立式雙軸型 DVD TYPE Vertical type double shaft
		
鋁殼無段變速機 DAS TYPE Alum. House Variable Speed Drive		
		

### 型號對照表 Catal. No. Guide

<b>D</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>0400</b>	<b>S</b>
D = 無段變速機 D = VARIABLE SPEED DRIVE	H = 臥式 HORIZONTAL TYPE V = 立式 VERTICAL TYPE A = 鋁殼 ALUM. HOUSE	M = 附馬達 WITH MOTOR S = 單軸型 SINGLE SHAFT D = 雙軸型 DOUBLE SHAFT	馬力 HP 0200=1/4HP 0400=1/2HP 0750=1HP 1500=2HP	S = 三相 3Phase 220/380V 208/415V 220/440V 空欄=無馬達 EMP=WITHOUT MOTOR

註：

1. 單相電壓或其它機種請另洽。
2. S型法蘭面以IECB5法蘭為標準，其它型法蘭請另洽。
3. 變速比為1:6，馬達以4P1800R.P.M.，60HZ則變速範圍為200~1200R.P.M.
4. 馬達以4P1500R.P.M.，50HZ則變速範圍為165~1000R.P.M.
5. 無段變速機於靜止狀態不得調整速度，否則會造成變速機之損壞，必須於運轉中方可調整速度。
6. 無段變速機不得長時間固定轉速使用，必須不定時的調整手輪改變速度，如此可增長使用壽命。

Remark :

- 1.1 Phase voltage & special spec. are available on request.
2. IEC B5 is our standard flange, other type available on request.
3. Final RPM as 200-1200RPM under 4P motor, 60Hz motor.
4. Final RPM as 165-1000RPM under 4P motor, 50Hz motor.
5. Please make sure to adjust the speed during the motor operation, under running situation.
6. The variable speed drives prefer running under different speeds. so please adjust the different speed time to time in order to lengthen their lives.

# TPG®

## 無段變速機 VARIABLE SPEED DRIVE

MOTORS & DRIVES

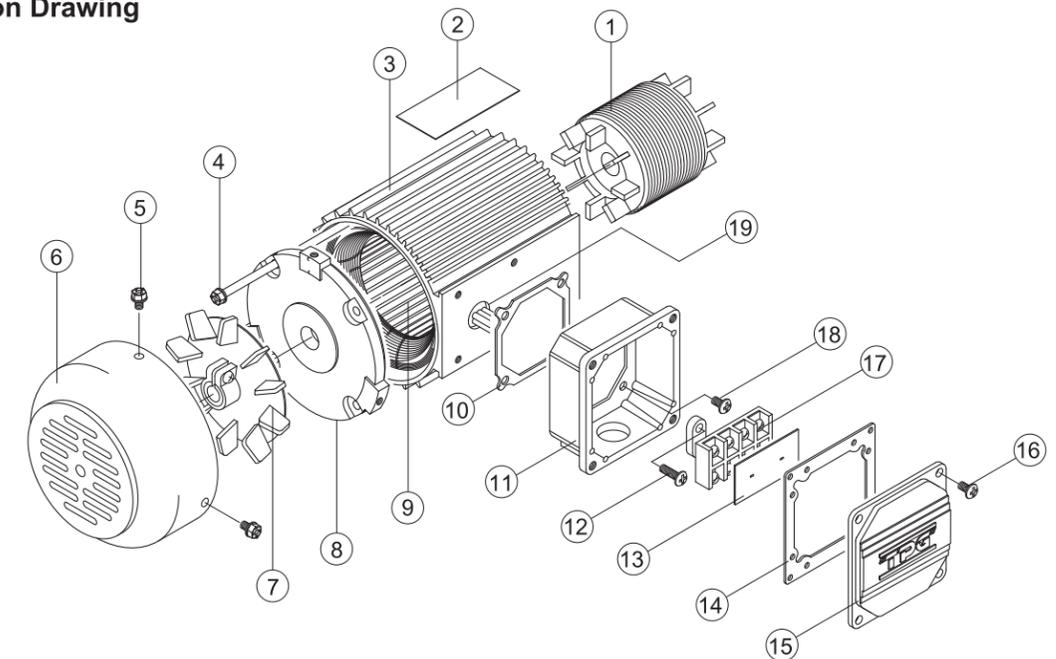
分解圖 EXPLOSION DRAWING

### 三相馬達組零件組 Part List

順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description
1	轉子	Armature	8	馬達後蓋	Endplate	15	接線盒上蓋	Conduit box lid
2	馬達銘牌	Nameplate	9	定子	Field	16	圓頭十字螺絲	Round head screw
3	馬達筒	House	10	防水墊片小	Conduit box gasket	17	接線座	Terminal block
4	馬達長螺絲	Long Screw	11	接線盒底座	Conduit box	18	圓頭十字螺絲	Round head screw
5	六角十字螺絲	Screw	12	圓頭十字螺絲	Round head screw	19	出線珠	Cord outlet
6	風蓋	Fan cover	13	接線座蓋	Terminal block lid			
7	風葉	Fan blade	14	防水墊片大	Conduit box gasket			

### 三相馬達組分解圖

#### Explosion Drawing



### 三相馬達結線圖 3 Phase Motor Connection Diagram

200/400V, 220/380V		208/415V, 220/440V, 230/460V	
△結線圖 200, 220, 240V △Connection 200, 220, 240V	Y結線圖 380, 400V Y Connection 380, 400V	YY結線圖 208, 220, 230V YY Connection 208, 220, 230V	Y結線圖 415, 440, 460V Y Connection 415, 440, 460V

# TPG

## 無段變速機 VARIABLE SPEED DRIVE

● MOTORS & DRIVES ●

### 故障原因排除 TROUBLE SHOOTING

故障內容 Faulty	原因 Reason	排除方法 Action
無負載狀況下， 馬達不運轉 The motor didn't run without any load	停電 Power off	檢查電源，洽詢電力公司 Checking the power supply
	連接線斷裂 The connecting wire breaks	檢查接線 Checking the wire connection
	開關接觸不良 Bad contact in switches	修理或更換 Repair or replace
	馬達燒毀 Motor burned	送專業工廠修理 Send back to manufacturer
	三相馬達錯接單相電源 Wrong wire connection	確認電壓及接線方式 Checking the voltage or connection diagram
	單相馬達未接電容器 Condenser isn't connected for single phase motor	連接電容器 Install condenser
	單相馬達起動動作不良 Starting bad for single phase motor	送專業工廠修理 Send back to manufacturer
	內部零件損壞 Internal parts damage	送專業工廠修理 Send back to manufacturer
	電壓過低 Over low voltage	檢查電源線是否太長或太細 Checking the wire thickness
負載時， 馬達不運轉 The motor didn't run with load	變速機內部零件損壞 Internal parts damage	送專業工廠修理 Send back to manufacturer
	超負載使用 Over load	減少負荷，提升馬力 Reduce the load, try again
	異物卡入機器 Obstacle stuck into the motor	檢查機器狀況 Checking the machine
馬達或減速機異常發熱 Over heat	超負載使用 Over load	減少負荷，提升馬力 Reduce the load, try again
	起動，停止頻率過高 Start, stop too often	減少使用頻率或更改機器設計 Reduce this operation way
	軸承磨損 Bearing worn out	送專業工廠修理 Send back to manufacturer for repair
	電壓過高或過低 Over voltage or low voltage	確認電壓是否正常 Check the voltage
噪音太大 High noise	聲音大且持續：軸承損壞，行星輪磨損 Continuous high noise: bearing or gear damage	送專業工廠修理 Send back to manufacturer for repair
	偶爾聲音大：行星輪損壞，風葉卡住風蓋 Occasional noise: gear damage or fan stuck	送專業工廠修理 Send back to manufacturer for repair
	馬達燒毀 Motor burned	送專業工廠修理 Send back to manufacturer for repair
	馬達欠相 Missing phase	檢查電源 Checking the power supply
振動太大 Large vibration	內部零件損壞 Gear or gear shaft or bearing damaged	送專業工廠修理 Send back to manufacturer for repair
	固定不良，螺絲鬆動	重新鎖緊 Repair and lock tighter
漏油 Oil leaking	螺絲鬆動 Screw loosen	重新鎖緊 Repair and lock tighter
	油封磨損 Oil seal worn out	更換油封 Replace oil seal
	長時間未使用，油封老化 Bad oil seal during long time operation	更換油封 Replace oil seal

- 註：
1. 單相電壓或其他機種請另洽。
  2. S型法蘭面以IECB5法蘭為標準，其它型法蘭請另洽。
  3. 變速比為1:6，馬達以4P1800R.P.M.，60HZ則變速範圍為200~1200R.P.M.
  4. 馬達以4P1500R.P.M.，50HZ則變速範圍為165~1000R.P.M.
  5. 無段變速機於靜止狀態不得調整速度，否則會造成變速機之損壞，必須於運轉中方可調整速度。
  6. 無段變速機不得長時間固定轉速使用，必須不定時的調整手輪改變速度，如此可增長使用壽命。

- Remark：
- 1.1 Phase voltage & special spec. are available on request.
  2. IEC B5 is our standard flange, other type available on request.
  3. Final RPM as 200-1200RPM under 4P motor, 60HZ motor.
  4. Final RPM as 165-1000RPM under 4P motor, 50HZ motor.
  5. Please make sure to adjust the speed during the motor operation, under running situation.
  6. The variable speed drives prefer running under different speeds. so please adjust the different speed time to time in order to lengthen their lives.

# TPG

## 無段變速機 VARIABLE SPEED DRIVE

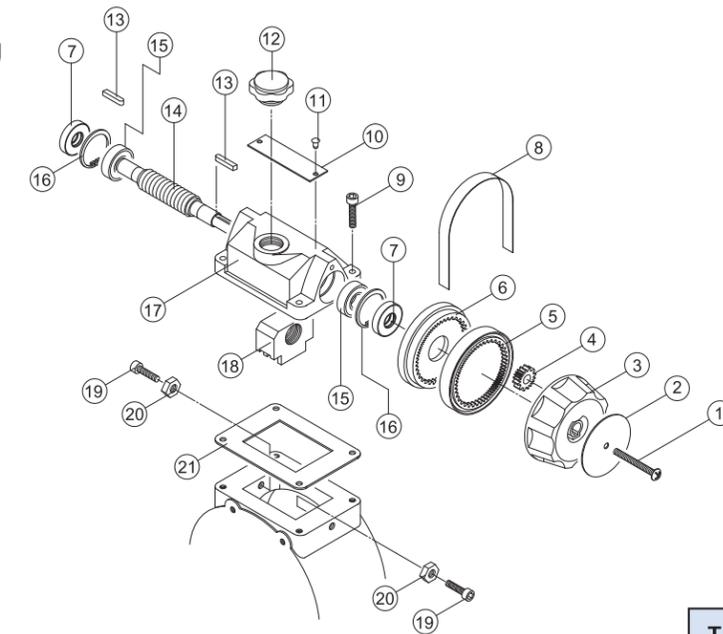
● MOTORS & DRIVES ●

### 分解圖 EXPLOSION DRAWING

#### 調速座組零件組 Part List

順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description
1	螺絲	Screw	8	刻度表	Measure ring	15	軸承	Bearing
2	圓銘牌	Round label	9	套筒螺絲	Socket screw	16	扣環	O ring
3	手輪	Speed knob	10	銘牌	Nameplate	17	調速座	Speed seat
4	小齒輪	Small gear	11	卸釘	Rivet screw	18	調速滑塊	Speed block
5	55內齒輪	55 internal gear	12	油蓋	Oil lid	19	羅絲絲	Screw
6	56內齒輪	56 internal gear	13	單圓鍵	Single key	20	羅帽	Nut
7	油封	Oil seal	14	調速桿	Speed shaft	21	防油墊片	Oil proof gasket

#### 調速座組分解圖 Explosion Drawing



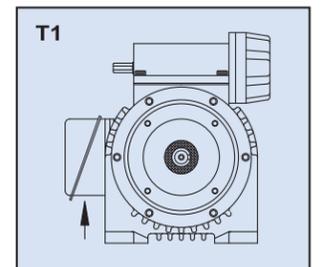
#### 出廠標準安裝型式

##### Standard conduit box direction of TPG motors

本公司出廠所有無段變速機出線盒方向適用圖形T1（臥式及立式）

→ 箭頭處為出線孔方向，圖型以面向出力為基準。

The direction is based on your face toward the output shaft.



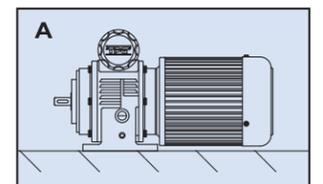
#### 特殊安裝型式 Special

• 當所需出線盒方向與本公司標準方向不同時，請於訂購時特別註明。（參考阪神齒輪減速機安裝型式）

• 除單相馬達外，所有機種出線盒均配有接線端子盤。

• If you need the terminal box direction different from TPG standard direction, please order when specially indicates.

• Except the single-phase motor, all TPG motors come with terminal block.



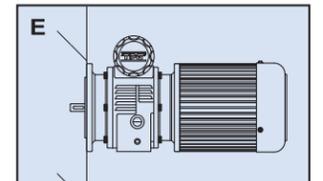
#### 出廠標準安裝型式 Standard conduit box direction of TPG motors

• 本公司出廠所有無段變速機安裝方式適用圖型A, E型式。

• 當所需安裝方向不同，請特別告知。

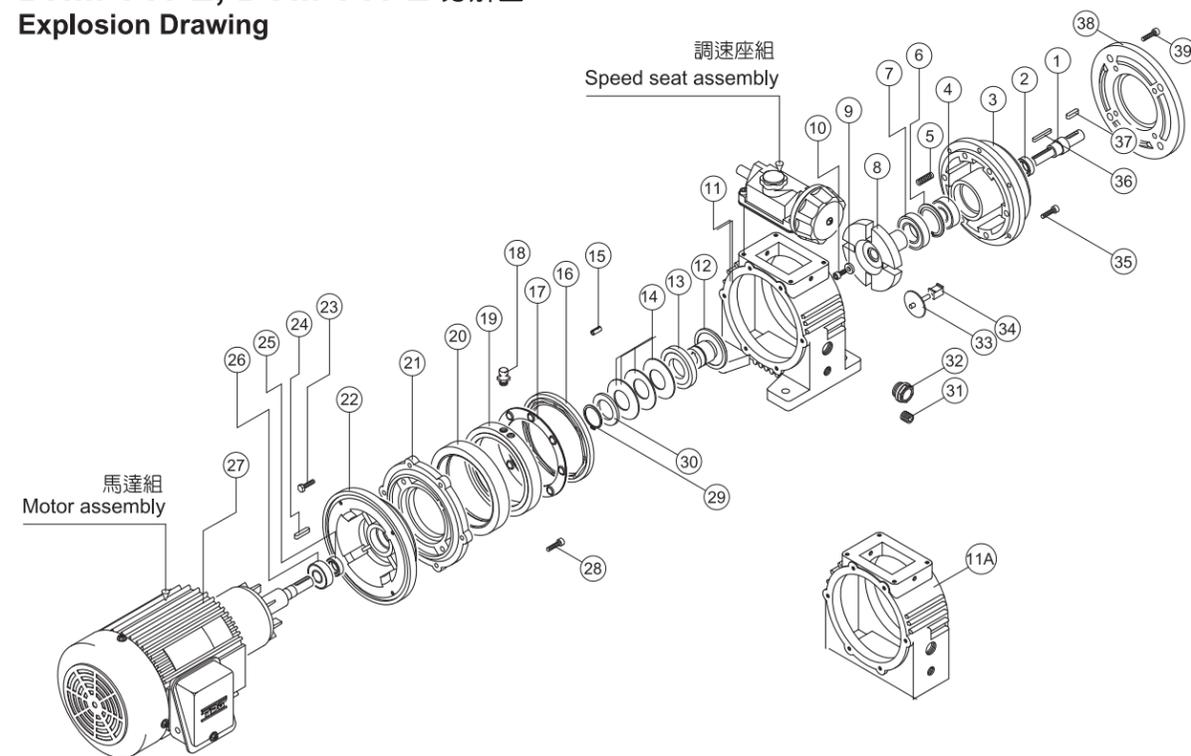
• Standard mounting type, drawing A & E.

• Special type available on request.



## 零件組 Part List

順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description
1	出力軸	Output shaft	14	碟型彈簧片	Spring plate	28	螺絲	Screw
2	油封	Oil seal	15	彈簧梢	Pin	29	扣環	O ring
3	前蓋	Endplate	16	調整圈	Measure ring	30	壓盤	Washer
4	軸承	Bearing	17	軸承片	Ring	31	止附螺絲	Screw
5	彈簧	Spring	18	調速頭	Adjust speed pin	32	油鏡	Oil mirror
6	扣環	O ring	19	活動圈	Adjust ring	33	行星輪	Planetary wheel
7	軸承	Bearing	20	固定輪	Fixed ring	34	油星滑塊	Planetary block
8	游星軸	Planetary base	21	法蘭面	Flange	35	螺絲	Screw
9	華司	Washer	22	馬達前蓋	Motor front cover	36	雙圓鍵	Double round end key
10	套筒螺絲	Socket screw	23	螺絲	Screw	37	雙圓鍵	Double round end key
11	臥式機殼	Horizontal house	24	雙圓鍵	Double round end key	38	法蘭面(立式用)	Flange
11A	立式機殼	Vertical house	25	油封	Oil seal	39	螺絲(立式用)	Screw
12	主動盤	Plate	26	馬達前軸承	Front bearing of motor	調速座組(參考分解圖)		Speed seat assembly
13	從動盤	Sub-plate	27	馬達心組	Motor assembly	馬達組(參考分解圖)		Motor assembly

DHM TYPE, DVM TYPE 分解圖  
Explosion Drawing

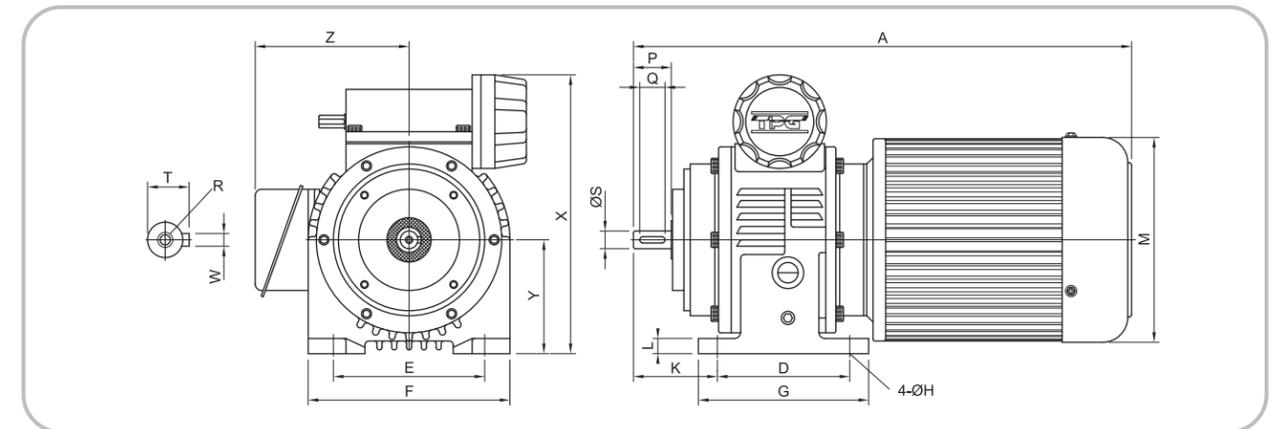
- 註：1.以上分解圖為通用模式，內部零件會因機種不同會有小部份形狀不同。  
2.馬達組及煞車組及調速座組零件請參照單獨分解圖。  
3.需要維修零件，請註明機種及零件順號。  
4.無段變速機於靜止狀態不得調整速度，否則會造成變速機之損害，調整速度必須於運轉中進行。  
5.無段變速機不得長時間固定轉速使用，必須不定時的調整手輪改變速度，如此可增長使用壽命。

- Remarks: 1. Above explosion drawing is standard one, the parts may be revised according to different models.  
2. The explosion drawing for motor assembly, brake assembly and speed adjust assembly will be showed in previous pages.  
3. Please mark the part number & names while ordering parts.  
4. The speed of this drive only can be adjusted during motor running situation, never adjust the speed under motor stop point.  
5. The variable speed drive prefer running under different speeds to lengthen their lives.

DHM TYPE 臥式三相附馬達  
Horizontal Type 3-Phase with foot mount

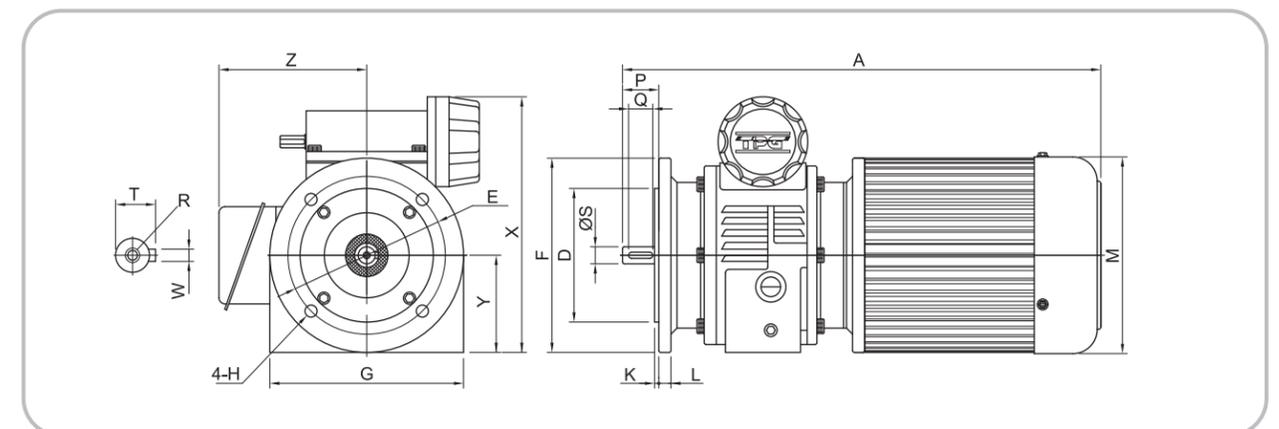
## 尺寸表 Dimension

型號 Model	A	腳架尺寸 Foot Dimension						L	K	M	X	Y	Z	出力軸端 Output Shaft						概略 重量 kg
		D	E	G	F	H	P							Q	S	T	W	R		
DHM-0400S	395	105	120	135	160	10	15	66.5	162	221	90	122	30	20	14	16.5	5	M5	23	
DHM-0750S	421	125	160	150	186	12	15	74.5	162	251	106	122	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	38	
DHM-1500S	537	140	180	165	225	12	18	99.5	195	286	125	133	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	52	

DVM TYPE 立式三相附馬達  
Vertical Type 3-Phase with foot mount

## 尺寸表 Dimension

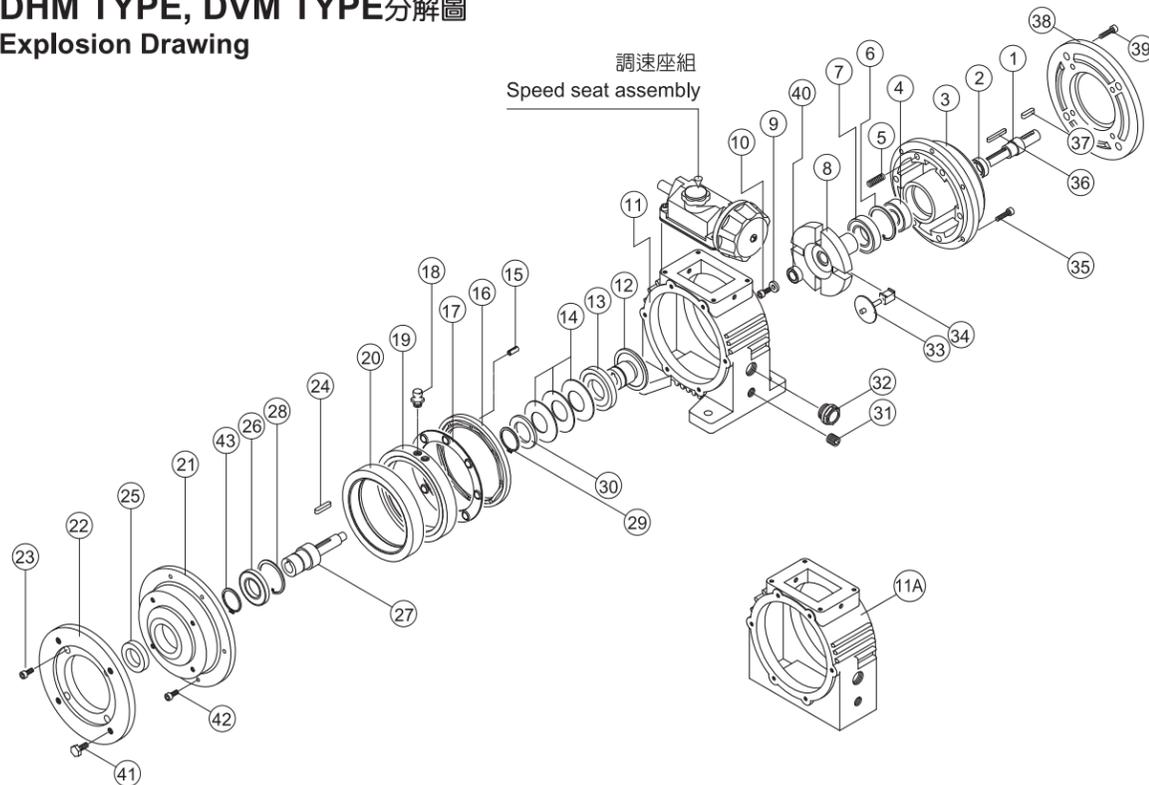
型號 Model	A	法蘭尺寸 Frame Dimension						L	K	M	X	Y	Z	出力軸端 Output Shaft						概略 重量 kg
		D	E	G	F	H	P							Q	S	T	W	R		
DVM-0400S	395	110	130	160	160	10	10	3.5	162	211	80	122	30	20	14	16.5	5	M5	20	
DVM-0750S	421	130	165	186	200	12	12	3.5	162	241	96	122	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	32.5	
DVM-1500S	537	130	165	225	200	12	12	3.5	195	279	115	133	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	51	



- 註：1.變速比為1:6,馬達以4P1800R.P.M., 60HZ則變速範圍為 200~1200 R.P.M.。 2.馬達以4P1500R.P.M., 50HZ則變速範圍為 165~1000R.P.M.。  
Remarks: 1. Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 60Hz.  
2. Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 50Hz.

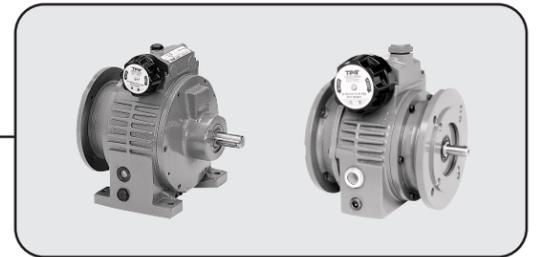
## 零件組 Part List

順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description
1	出力軸	Output shaft	15	彈簧梢	Pin	30	壓盤	Washer
2	油封	Oil seal	16	調整圈	Measure ring	31	止附螺絲	Screw
3	前蓋	Endplate	17	軸承片	Ring	32	油鏡	Oil mirror
4	軸承	Bearing	18	調速頭	Adjust speed pin	33	行星輪	Planetary wheel
5	彈簧	Spring	19	活動圈	Adjust ring	34	游星滑塊	Planetary block
6	扣環	O ring	20	固定輪	Fixed ring	35	螺絲	Screw
7	軸承	Bearing	21	S型後殼	Rear cover	36	雙圓鍵	Double round end key
8	游星軸	Planetary base	22	法蘭面	Input flange	37	雙圓鍵	Double round end key
9	華司	Washer	23	螺絲	Screw	38	法蘭面(立式用)	Flange
10	套筒螺絲	Socket screw	24	雙圓鍵	Double round end key	39	螺絲(立式用)	Screw
11	臥式機殼	Horizontal house	25	油封	Oil seal	40	軸承	Bearing
11A	立式機殼	Vertical house	26	軸承	Bearing	41	螺絲	Screw
12	主動盤	Main plate	27	S型軸	Pinion shaft	42	螺絲	Screw
13	從動盤	Sub-plate	28	扣環	O ring	43	扣環	O ring
14	碟型彈簧片	Spring plate	29	扣環	O ring		調速座組(參考分解圖)	Speed seat assembly

DHM TYPE, DVM TYPE 分解圖  
Explosion Drawing

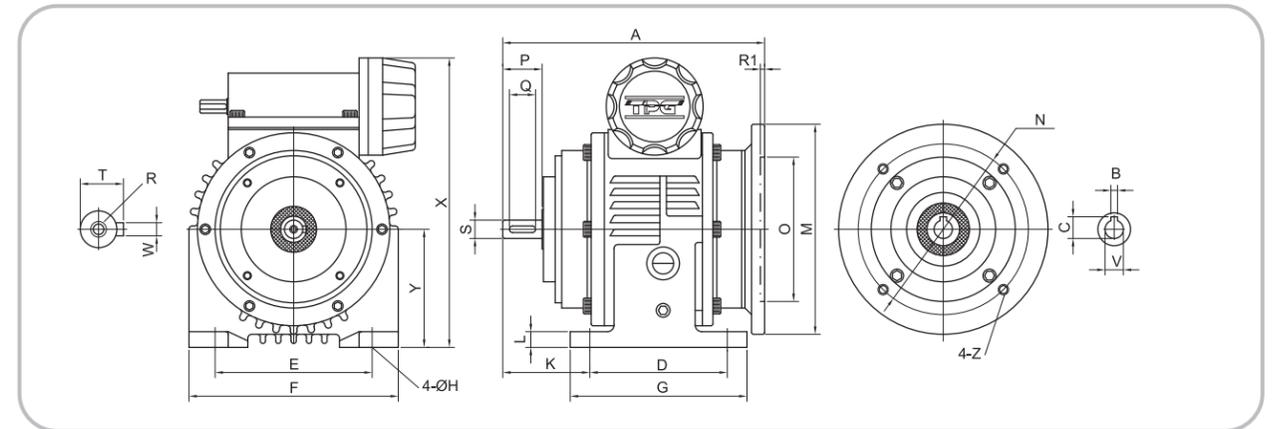
註：1.以上分解圖為通用模式，內部零件會因機種不同會有小部份形狀不同。  
2.馬達組及煞車組及調速座組零件請參照單獨分解圖。  
3.需要維修零件，請註明機種及零件順號。  
4.無段變速機於靜止狀態不得調整速度，否則會造成變速機之損害，調整速度必須於運轉中進行。  
5.無段變速機不得長時間固定轉速使用，必須不定時的調整手輪改變速度，如此可增長使用壽命。

Remarks: 1. Above explosion drawing is standard one, the parts may be revised according to different models.  
2. The explosion drawing for motor assembly, brake assembly and speed adjust assembly will be showed in previous pages.  
3. Please mark the part number & names while ordering parts.  
4. The speed of this drive only can be adjusted during motor running situation, never adjust the speed under motor stop point.  
5. The variable speed drive prefer running under different speeds to lengthen their lives.

DHS TYPE 臥式單軸型  
Horizontal Type single shaft

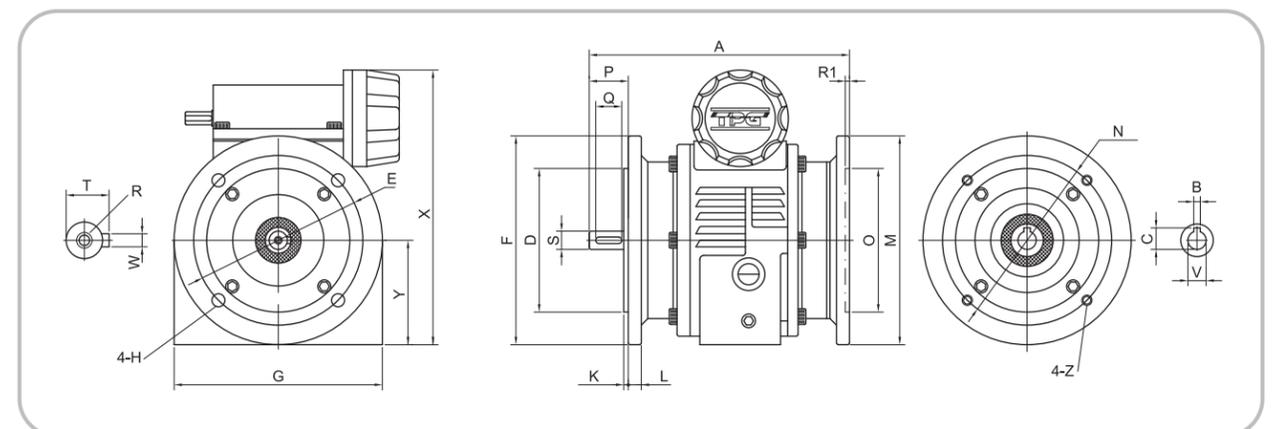
## 尺寸表 Dimension

型號 Model	A	法藍面 Frame						L	K	X	Y	入力端尺寸 Input Shaft						出力軸端 Output Shaft						概略重量 kg	
		D	E	G	F	H	O					N	M	R1	Z	B	C	V	P	Q	S	T	W		R
DHS-0400	218	105	120	135	160	10	15	66.5	221	90	110	130	160	5	M8	5	17	14	30	20	14	16.5	5	M5	16
DHS-0750	268	125	160	150	186	12	15	74.5	251	106	130	165	200	5	M10	6	22	19	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	25.4
DHS-1500	324	140	180	165	225	12	18	99.5	289	125	130	165	200	5	M10	8	28	24	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	38

DVS TYPE 立式單軸型  
Vertical Type single shaft

## 尺寸表 Dimension

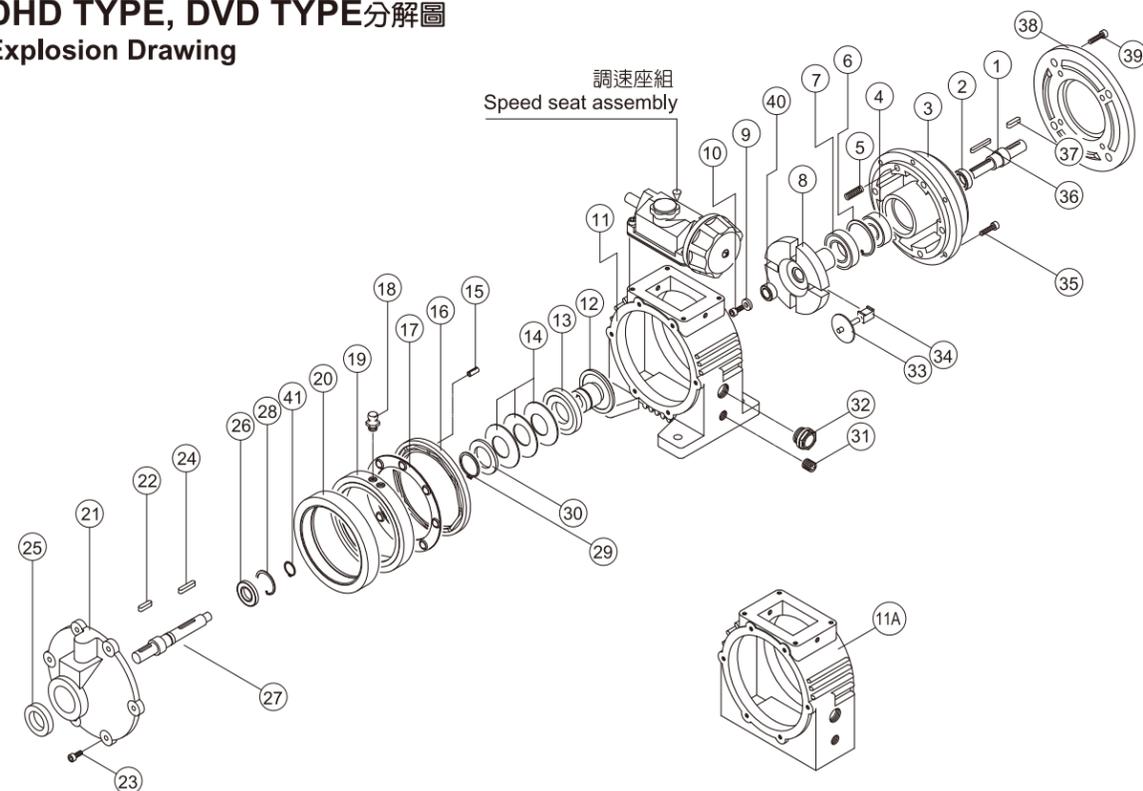
型號 Model	A	法藍面 Frame						L	K	X	Y	入力端尺寸 Input Shaft						出力軸端 Output Shaft						概略重量 kg	
		D	E	G	F	H	O					N	M	R1	Z	B	C	V	P	Q	S	T	W		R
DVS-0400	218	110	130	160	160	10	10	3.5	211	80	110	130	160	5	M8	5	17	14	30	20	14	16.5	5	M5	15
DVS-0750	268	130	165	186	200	12	12	3.5	241	96	130	165	200	5	M10	6	22	19	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	24.6
DVS-1500	324	130	165	225	200	12	12	3.5	279	115	130	165	200	5	M10	8	28	24	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	37



註：1.變速比為1:6,馬達以4P1800R.P.M., 60HZ則變速範圍為 200~1200 R.P.M.。 Remarks: 1.Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 60Hz.  
2.馬達以4P1500R.P.M., 50HZ則變速範圍為 165~1000R.P.M.。 2.Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 50Hz.

## 零件組 Part List

順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description	順號 NO.	品名	Description
1	出力軸	Output shaft	15	彈簧梢	Pin	30	壓盤	Washer
2	油封	Oil seal	16	調整圈	Measure ring	31	止附螺絲	Screw
3	前蓋	Endplate	17	軸承片	Ring	32	油鏡	Oil mirror
4	軸承	Bearing	18	調速頭	Adjust speed pin	33	行星輪	Planetary wheel
5	彈簧	Spring	19	活動圈	Adjust ring	34	游星滑塊	Planetary block
6	扣環	O ring	20	固定輪	Fixed ring	35	螺絲	Screw
7	軸承	Bearing	21	S型後殼	Rear cover	36	雙圓鍵	Double round end key
8	游星軸	Planetary base	22	法蘭面	Input flange	37	雙圓鍵	Double round end key
9	華司	Washer	23	螺絲	Screw	38	法蘭面 (立式用)	Flange
10	套筒螺絲	Socket screw	24	雙圓鍵	Double round end key	39	螺絲 (立式用)	Screw
11	臥式機殼	Horizontal house	25	油封	Oil seal	40	軸承	Bearing
11A	立式機殼	Vertical house	26	軸承	Bearing	41	扣環	O ring
12	主動盤	Main plate	27	S型軸	Pinion shaft	調速座組 (參考分解圖) Speed seat assembly		
13	從動盤	Sub-plate	28	扣環	O ring			
14	碟型彈簧片	Spring plate	29	扣環	O ring			

DHD TYPE, DVD TYPE 分解圖  
Explosion Drawing

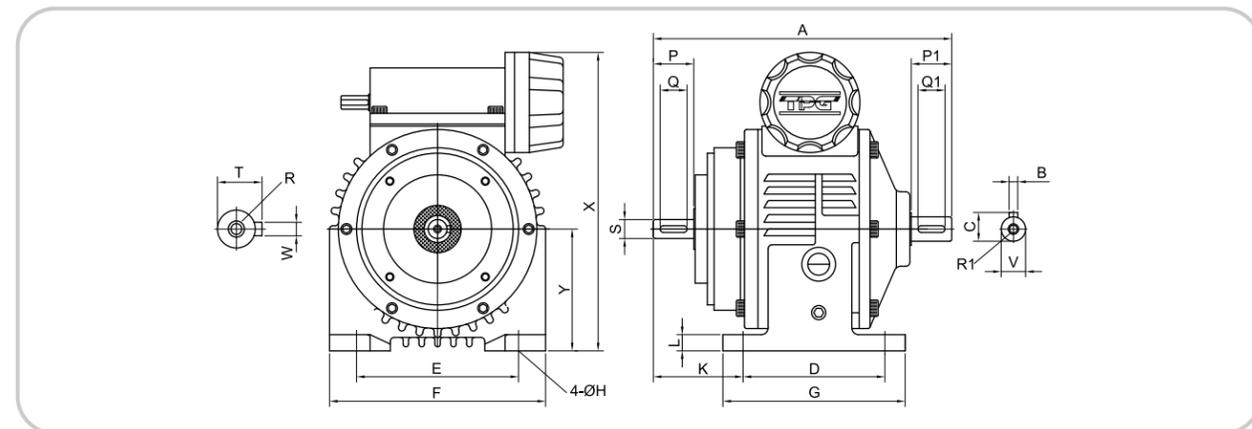
註：1.以上分解圖為通用模式，內部零件會因機種不同會有小部份形狀不同。  
2.馬達組及煞車組及調速座組零件請參照單獨分解圖。  
3.需要維修零件，請註明機種及零件順號。  
4.無段變速機於靜止狀態不得調整速度，否則會造成變速機之損害，調整速度必須於運轉中進行。  
5.無段變速機不得長時間固定轉速使用，必須不定時的調整手輪改變速度，如此可增長使用壽命。

Remarks: 1. Above explosion drawing is standard one, the parts may be revised according to different models.  
2. The explosion drawing for motor assembly, brake assembly and speed adjust assembly will be showed in previous pages.  
3. Please mark the part number & names while ordering parts.  
4. The speed of this drive only can be adjusted during motor running situation, never adjust the speed under motor stop point.  
5. The variable speed drive prefer running under different speeds to lengthen their lives.

DHD TYPE 臥式雙軸型  
Horizontal Type double shaft

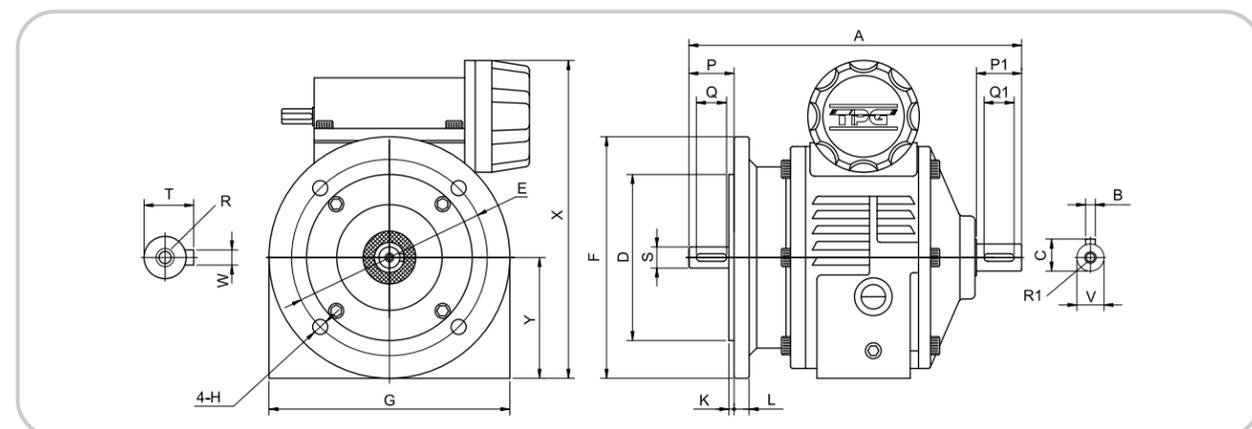
## 尺寸表 Dimension

型號 Model	A	腳架尺寸 Foot Dimension						入力端尺寸 Input Shaft						出力軸端 Output Shaft						概略 重量 kg			
		D	E	G	F	H	L	K	X	Y	P1	Q1	R1	B	C	V	P	Q	S		T	W	R
DHD-0400	221	105	120	135	160	10	15	66.5	221	90	30	20	M5	5	17	14	30	20	14	16.5	5	M5	15
DHD-0750	243	125	160	150	186	12	15	74.5	251	106	30	25	M6	6	22	19	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	22.8
DHD-1500	331	140	180	165	225	12	18	99.5	289	125	40	32	M6	8	28	24	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	37

DVD TYPE 立式單軸型  
Vertical Type single shaft

## 尺寸表 Dimension

型號 Model	A	腳架尺寸 Foot Dimension						入力端尺寸 Input Shaft						出力軸端 Output Shaft						概略 重量 kg			
		D	E	G	F	H	L	K	X	Y	P1	Q1	R1	B	C	V	P	Q	S		T	W	R
DVD-0400	221	110	130	160	160	10	10	3.5	221	80	30	20	M5	5	17	14	30	20	14	16.5	5	M5	13.6
DVD-0750	243	130	165	186	200	12	12	3.5	241	96	30	25	M6	6	22	19	40	30	19(20)	22(23)	6	M6	21.5
DVD-1500	331	130	165	225	200	12	12	3.5	279	115	40	32	M6	8	28	24	50	40	24(25)	27.5(28.5)	8	M6	35



註：1.變速比為1:6,馬達以4P1800R.P.M., 60HZ則變速範圍為 200~1200 R.P.M.。 2.馬達以4P1500R.P.M., 50HZ則變速範圍為 165~1000R.P.M.。  
Remarks: 1. Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 60Hz.  
2. Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 50Hz.



無段變速機 VARIABLE SPEED DRIVE  
● MOTORS & DRIVES ● 軸承、油封對照表 BEARING & OIL SEAL LIST

DHM, DVM, DHS, DVS, DHD, DVD TYPE

馬力 HP	軸承 Bearing								油封 Oil seal			
	出力軸 軸承 Output shaft bearing	行星軸 軸承 Planetary base bearing	馬達 前軸承 Front bearing for motor	馬達 後軸承 Back bearing for motor	S 型 軸承 Pinion Bearing	D 型 軸承 Bearing	入力軸 軸承 Input shaft Bearing	調速座 軸承 Speed seat assembly bearing	出力軸 油封 Output shaft oil seal	馬達端 油封 Motor oil seal	S 型 油封 S oil seal	D 型 油封 D oil seal
1/2	6203	6005	6202ZZ	6303ZZ	6005	6203		6001ZZx2	TC20x35x7	SC15x30x7	SC25x40x8	TC20x35x7
1	6304	6007	6204ZZ	6303ZZ	6007	6204	6201	6001ZZx2	TC30x42x7	TC20x35x7	TC35x50x8	SC25x40x7
2	6305	6008	6305ZZ	6205ZZ	6009	6205	6200	6001ZZx2	TC32x52x8	SC25x40x8	TC45x62x8	TC30x45x8



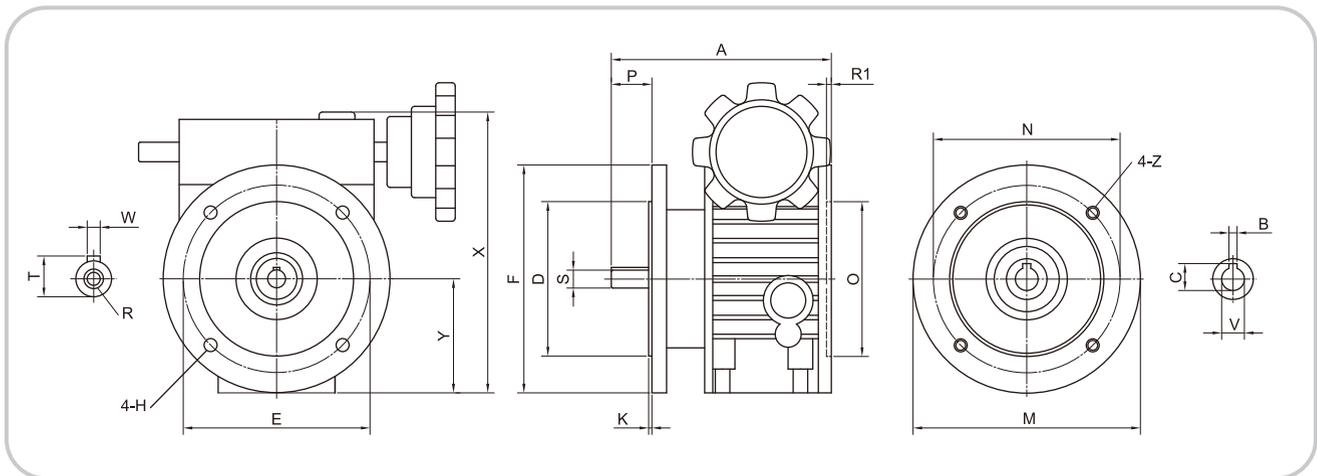
無段變速機  
VARIABLE SPEED DRIVE



DAS TYPE 無段變速輪 (鋁殼)  
Variable Speed Drive with alum. house

尺寸表 Dimension

型號 Model	A	出力法蘭尺寸 Output Flange Dia.				K	X	Y	入力端尺寸 Input Shaft							出力軸端 Output Shaft					概略 重量 kg	
		D	E	F	H				O	N	M	R1	Z	B	C	V	P	S	T	W		R
DAS-0200	136	95	115	140	10	3.5	181	70	95	115	140	4	M8	4	13	11	23	11	12.5	4	-	4.5
DAS-0400	140	110	130	160	10	3.5	203	80	110	130	160	4	M8	5	17	14	30	14	16.5	5	M5	7.5
DAS-0750	179	130	165	200	12	3.5	240	100	130	165	200	5	M10	6	22	19	40	19	22	6	M6	14
DAS-1500	187	130	165	200	12	3.5	270	126	130	165	200	5	M10	8	28	24	50	24	27.5	8	M6	21



註： 1.變速比為1:6,馬達以4P1800R.P.M., 60HZ則變速範圍為 200~1200 R.P.M.。  
2.馬達以4P1500R.P.M., 50HZ則變速範圍為 165~1000R.P.M.。  
3.入力孔處於裝配時特別注意同心度，不良的同心度會發生漏油現象。

Remarks: 1.Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 60Hz.  
2.Final RPM as 200~1200RPM under 4P motor, 50Hz.  
3.Please pay attention to the close match upon the input bore.