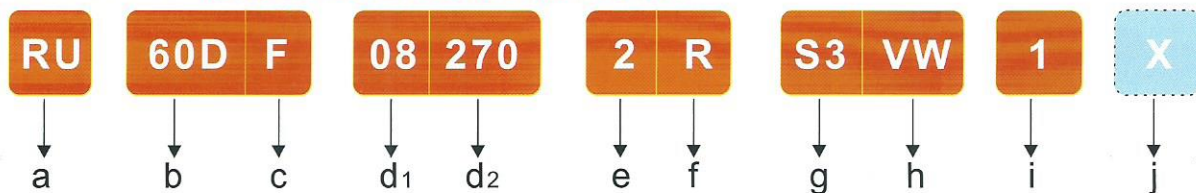


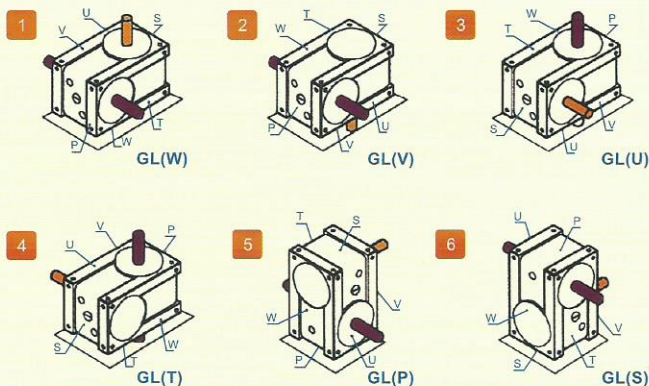
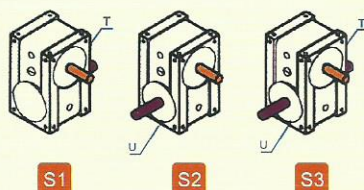
凸緣/心軸/平臺型分割器型號代號

Model Code機種選購指定代號排列標示方法：

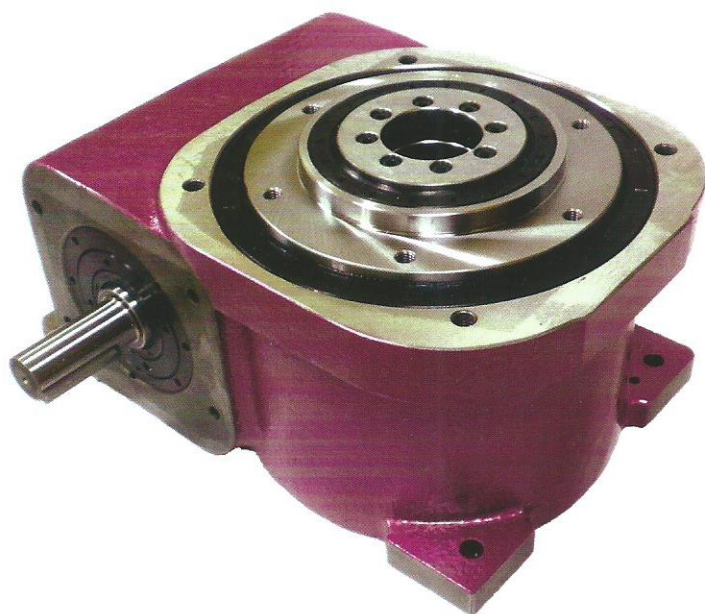


A 機種	B 規格	C 型式	d1 分割等分(s)	d2 驅動角 (θ h)	e 凸輪運動曲線	f 凸輪旋轉方向
RU 滾子凸輪	60D 60mm	F Type	08 4stop	270 270°	2 Ms曲線	R 間歇驅動右旋轉向凸輪
	出力軸與入力軸之軸間距離 25D/32D/38D 45D/60D/70D 80D/83D/90D 100D/110D 140D/150D 180D/210D 250D	F 凸緣型 S 心軸型 E 心軸凸緣型 T 平臺桌面型 A 超薄平臺桌面型	定位分割等份 2.3.4.5.6. 8.10.12.16 訂制規格 20.24.30. 32.36.40.48	入力凸輪驅動出力軸分割之角度 90°/120° 150°/180° 210°/240° 270°/300°	1, 2, 3 , 曲線有下列三種可選用 2標示第二種變形正弦曲線。	入力軸均可正逆向旋轉，如果入力軸無固定旋向之要求，祇需要變換馬達之旋轉方向，即可達到出力軸旋向之要求。請選擇標準生產規格R旋向，R2-R4為入力軸一旋轉，出力軸多次間歇分割等份，多用于16-60等份，R為入力軸一旋轉，出力軸一次間歇分割等份，多用于2-12等份。 1 Dwell 2 Dwell 3 Dwell 4 Dwell 右旋向凸輪 R R2 R3 R4 左旋向凸輪 L L2 L3 L4
g 入力軸組立方向	h 本體安裝螺絲孔面	安裝位置	j 特殊規格說明		1 變形臺型曲線 MT (Modified Tropezoid) 2 變形正弦曲線 MS (Modified Sine) 3 變形等速度曲線 MCV50 (Modified Constant Vclocity 50)	
S3 T面和U面兩端	VM	1	X		R R2 R3 R4 右旋向凸輪 L L2 L3 L4 左旋向凸輪	
S1 祇有T面 S2 祇有U面 S3 T面及U面皆有	主殼及本體安裝螺絲孔在V面和W面都有固定孔，此外，P、S、T、U也可以選擇使用	安裝位置如下圖所示	訂購時外部特殊之指定要求 標準(不加符號) 特別指定注明			

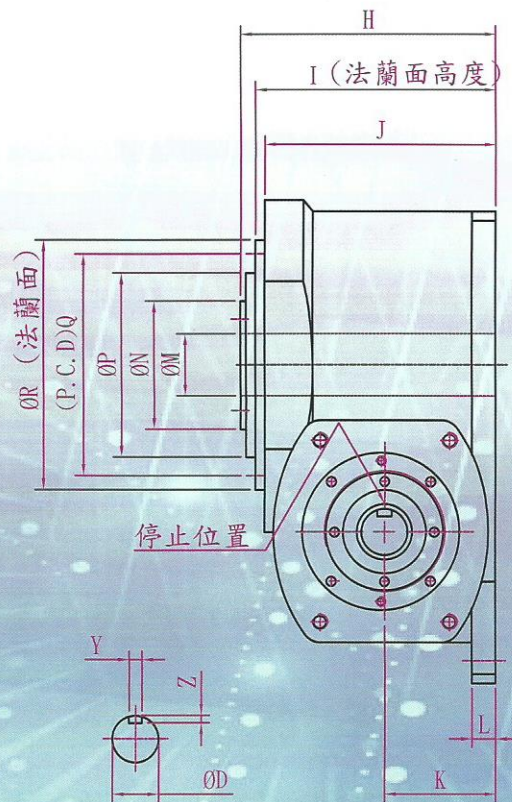
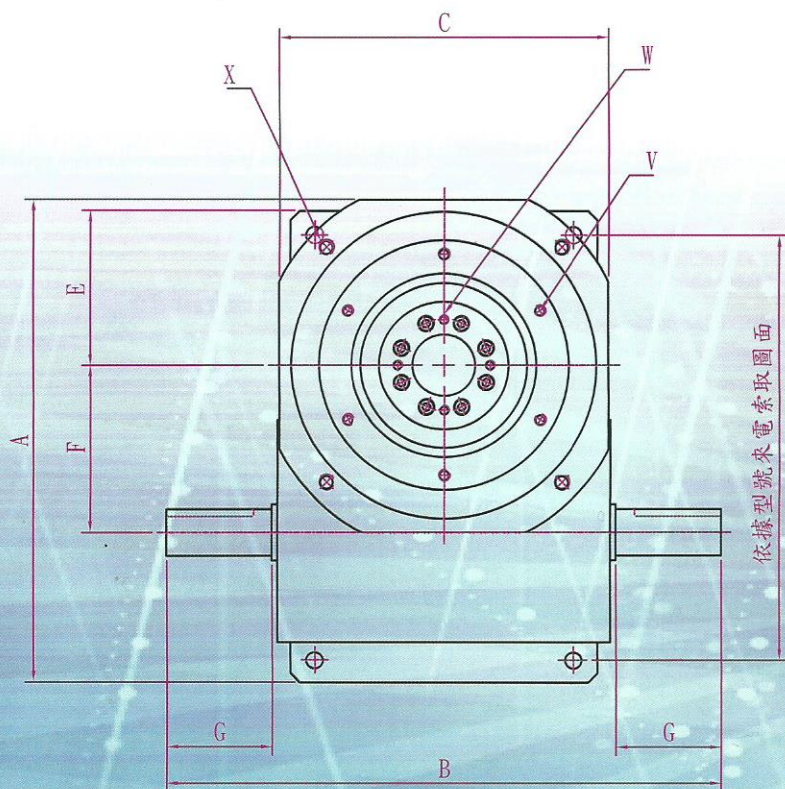
S1 S2 S3



DA型號規格



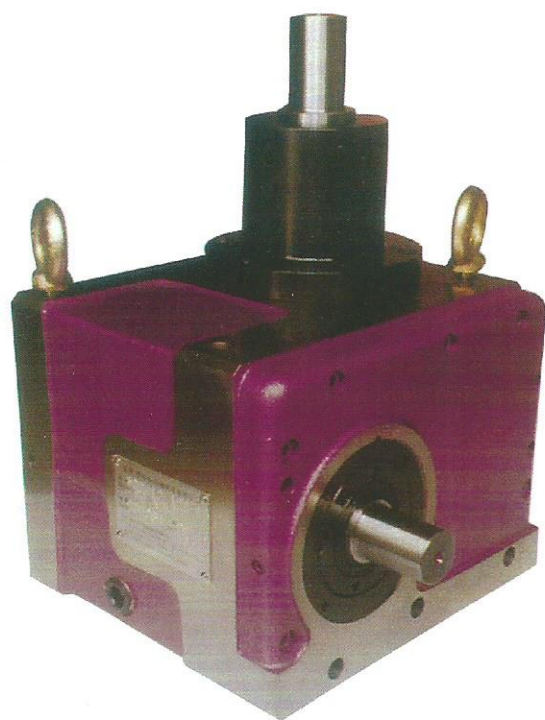
此系列機種之尺寸設計特性與平臺桌面型功能相似，于驅動運轉上可承受超大軸向負載及垂直徑向壓力，在輸出端有一凸起固定盤面及大孔徑空心軸，可搭配設置動態，靜態自動化周邊設施，可將動力源之電，油，氣管路設置于空心孔內，此系列機種廣泛應用于重負載，直接自動化設備之各類機種及專業機械等，作同步自動化間歇驅動。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
70DA	212	250	144	20h6	72	70	48	117	110	105	50	13	17	45
90DA	261	300	178	25h6	89	90	57	138	130	125	60	13	34	68
110DA	312	330	214	25h6	107	110	57	163	150	145	70	16	45	85
150DA	405	404	280	35h6	140	150	57	190	175	172	80	20	57	130
	P	Q	R	V	W	X	Y	Z						
70DA	70h6	85	100	6-M6	4-M5	4-M6	7N9	4						
90DA	100h6	120	135	6-M6	4-M5	4-M8	7N9	4						
110DA	120h6	150	170	6-M8	4-M6	4-M10	7N9	4						
150DA	172h7	210	227	6-M10	4-M8	4-M12	10N9	5						
型 號DA:	70 90 110 150													
淨 重Kg:	15 28 42 86													
分割精度Sec:	± 30 ± 30 ± 30 ± 30													
出力軸扭矩Kgf:	參考綜合樣本請來電詢問。													
入力軸轉速Rpm:	5~1000,特殊要求可定做。													
分 割 數:	4、5、6、8、10、12、15、....(16以上多導程)													
驅 動 角:	90、120、180、270、360、特殊要求可定做。													
配 件 方 式:	扭力限制器 齒輪減速機 定時凸輪和感應器													

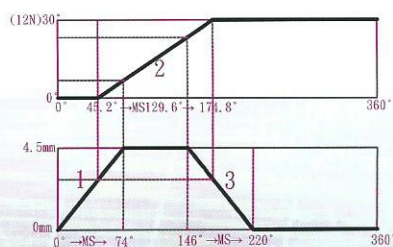
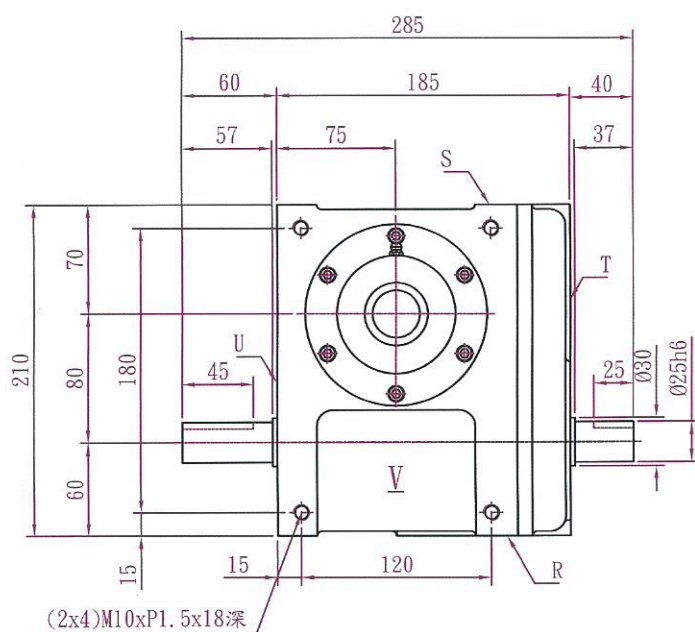
	70DA	90DA	110DA	150DA			
出力軸容許徑向負荷Kgf	316	500	700	1200			
出力軸容許軸向負荷Kgf	142	215	350	700			
入力軸容許徑向負荷Kgf	190	260	310	410			
入力軸最大彎曲力矩Kgf	163	260	360	410			
入力軸最大扭矩Kgf-m	9.5	25	30	40			

FH型號規格

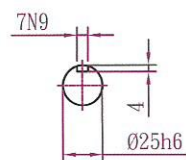
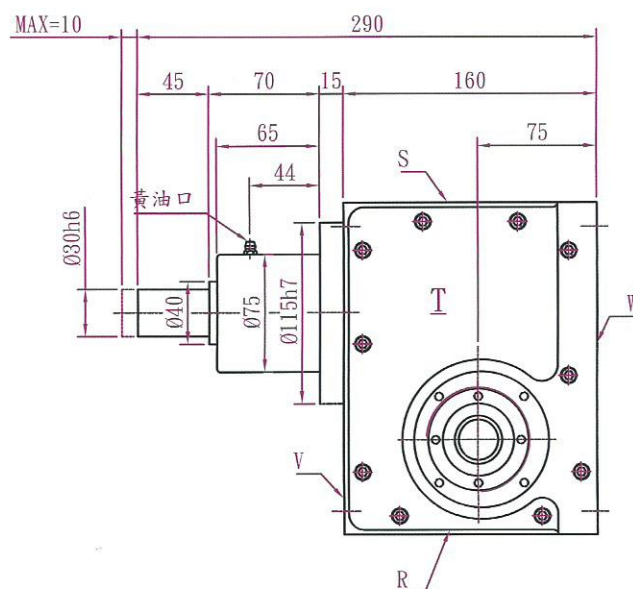


DH系列升降搖擺型分割器合併頂升型分度器能完成上下升降和間歇式回轉運動，具有高精度、高速度、高壽命、多功能的使用特性，升降搖擺型分割器的最高輸入轉速可達600~1000rpm。升降搖擺型分割器的處理軸除了可作間歇圓周運動外，亦可在任意分割運動中做上下頂升運動及左右搖擺。升降搖擺型分割器明顯的優點就是經簡易搭配就能得到高效率、高精度的取放移送運作。

	分割數	升降行程mm	入力軸轉數rpm
軸間距:80	8、10、12	max.10	max.800

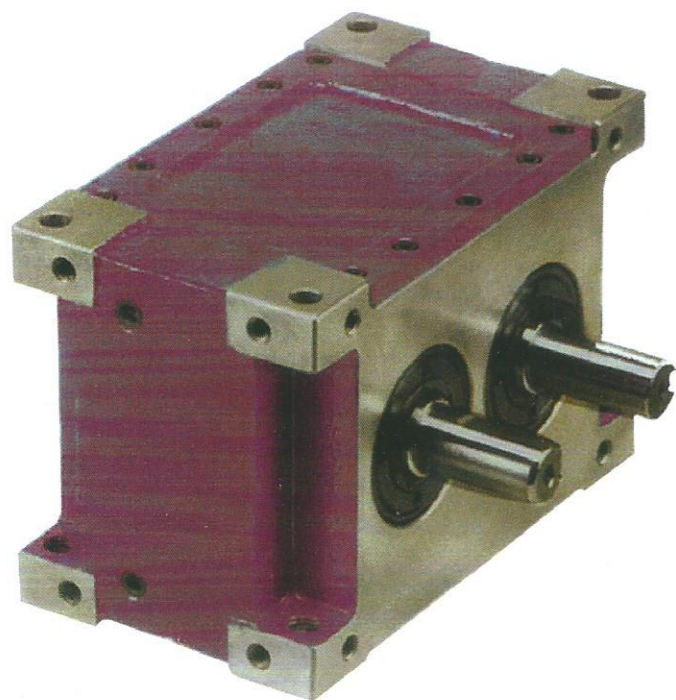


範例:
12分割, 驅動角129.6°, 行程4.5mm
雙入力軸, 旋向: 右旋 轉速600rpm(36K)
安裝固定面: V/W, 油鏡面: S面

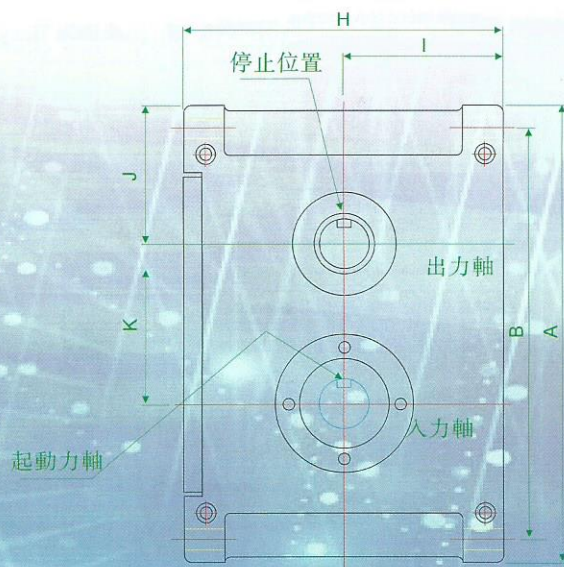
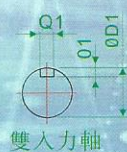
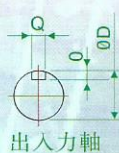
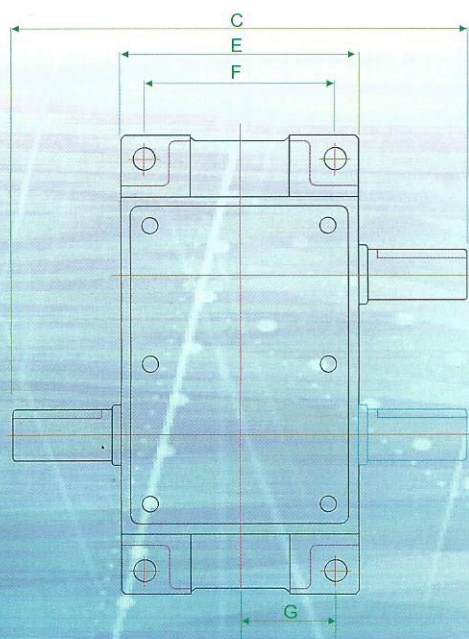


入力軸

PU型號規格

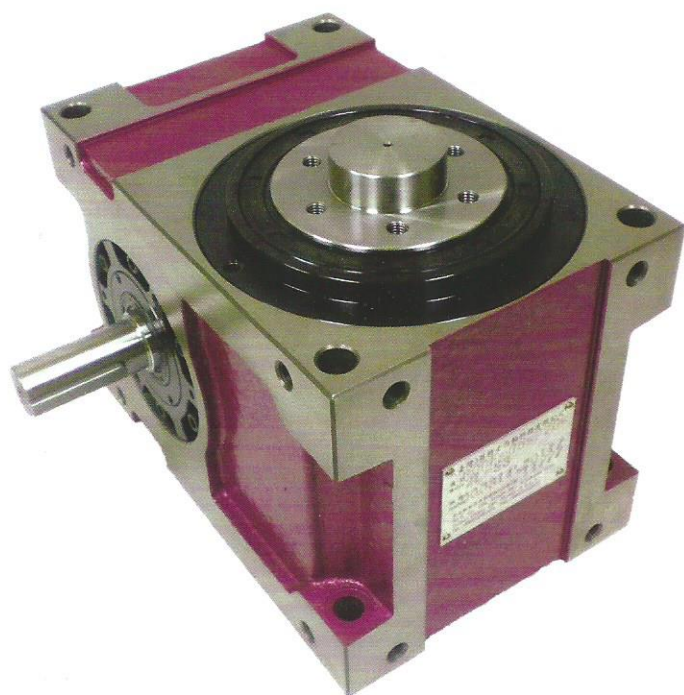


此系列機種，內含二片固定在入力軸的板型凸輪以隨凸輪傳動的滾子轉塔出力軸，此分割器有平行共軛凸輪的機構設計，藉由接合于入力軸上的二片板形凸輪之轉動而傳動滾子轉旋轉而達成出力軸分度的功能，最適合供給節距較大的輸送帶傳動或用于停留時間較長的間歇分度。另有三片式重負荷型式，更適合一些快速且長節距的輸送，并且停留時間亦比二片式長。

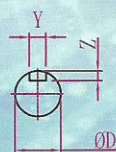
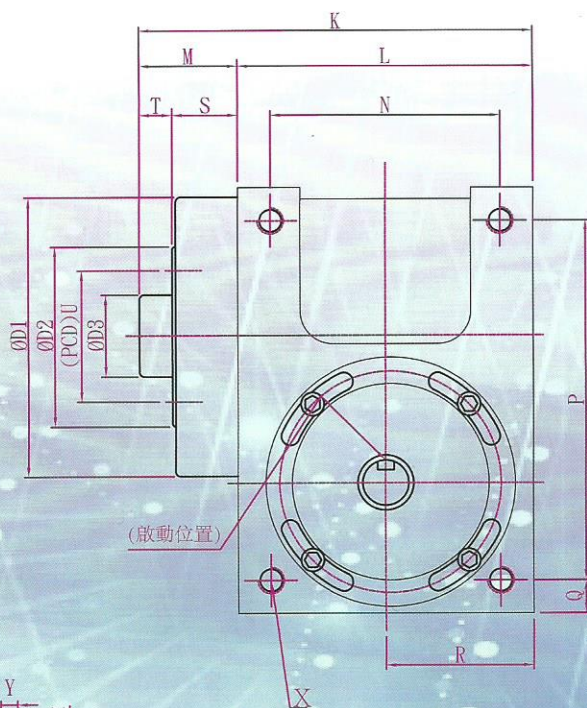
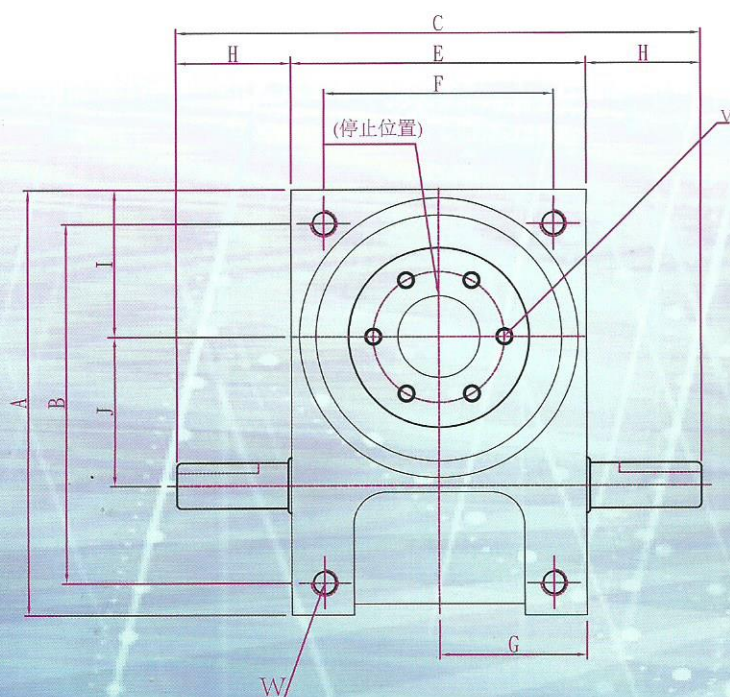


	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	O	D	Q	O1	D1	Q1
PU50DS	155	135	170	90	70	35	110	55	50	50	3	16	5			
PU60DS	210	170	198	120	90	45	140	70	75	60	3	16	5			
PU65DS	190	150	200	110	90	45	130	65	60	65	4	20	7	4	20	7
PU80DS	230	206	230	120	96	48	160	80	70	80	4	25	7	4	25	7
PU100DS	285	225	270	140	110	55	200	100	85	100	5	30	10	5	30	10
PU1250DS	350	310	300	170	130	65	240	120	105	125	5	35	10	5	35	10
PU150DS	420	360	370	200	160	80	290	145	125	150	5.5	45	14	5	35	10
PU175DS	495	425	420	220	180	90	340	170	150	175	5.5	50	14	5	40	12
PU225DS	560	480	443	230	150	75	420	250	120	225	7.5	65	18	7.5	60	18
PU250DS	680	580	493	280	180	90	500	225	165	250	7.5	70	20			
型號:	Pu50	Pu60	Pu65	Pu80	Pu100	Pu125	Pu150	Pu175	Pu225	Pu250						
淨重 (KG) :	7	10	15	20	38	65	87	127	220	388						
定位分割器精度:		1Dwell、分割精度±60,2Dwell分割精度±120 重複精度60														
出力軸扭矩:		參考綜合樣本或是來電索取。														
入力軸轉數:		特殊要求可定做。5-350														
分割數:		1、2、3、4、6、8、（6以上多導程）														
驅動角:		90、120、150、180、210、270、300														

DF型號規格



此機種具有重負荷特性，可承受較大垂直徑向，或軸向壓力，為本公司專屬設計工程師群歷經多年針對盤式結構需要設計而成，其輸出軸為面盤式設計，有凸緣中心、盤面螺孔、定位梢孔，固定面寬大，可使平面度及穩定性，更具堅實平穩。最能適用於較大負荷之回轉式圓盤驅動場合，此系列機種被廣泛使用在各類盤式加工機械，及類似機構之產業機械，自動化間歇驅動部，驅動圓盤。

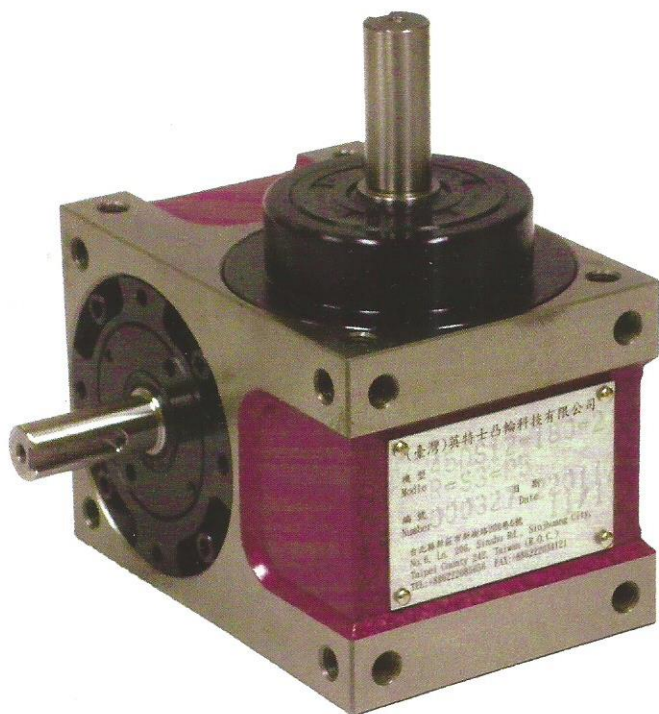


入力軸

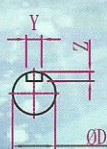
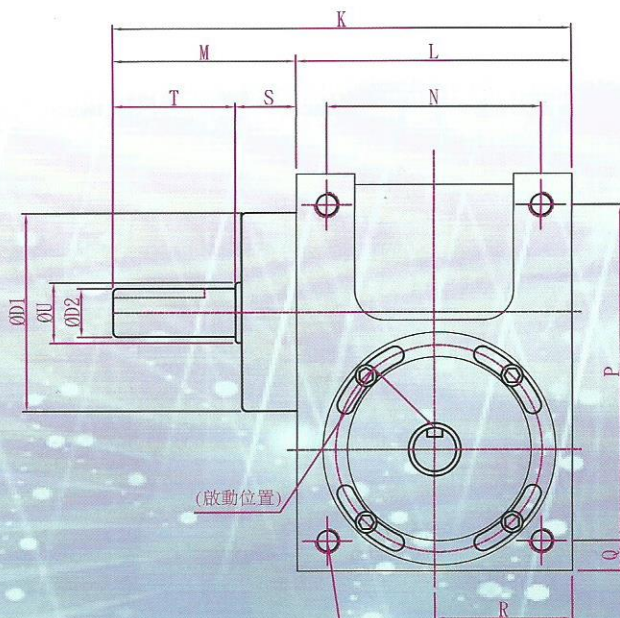
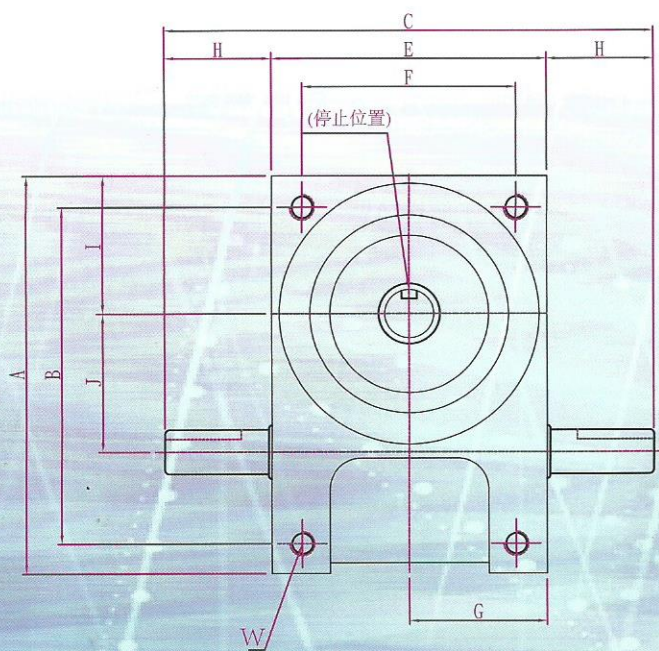
	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	I	J	K
45DF	130	110	160	14h6	85h6	55	25h6	90	70	45	35	45	45	120
60DF	170	146	190	16h6	85h6	65	30h6	110	86	55	40	55	60	140
70DF	195	165	230	20h6	110h6	75	35h6	130	100	65	50	65	70	150
80DF	240	210	280	25h6	125h7	90	45h6	160	136	80	60	80	80	195
100DF	290	230	320	30h6	160h7	110	50h6	200	140	100	60	95	100	240
110DF	310	270	350	30h6	160h7	120	60h6	200	170	100	75	100	110	255
140DF	380	330	420	40h6	190h7	150	80h6	240	200	120	90	120	140	295
180DF	500	440	550	60h6	250h7	200	90h6	320	270	160	115	160	180	390
250DF	700	630	730	80h6	380h7	300	130h6	460	400	230	135	230	250	525
	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
45DF	90	30	70	110	10	45	20	10	40	6-M5	24-M8	-----	5N9	3
60DF	120	20	96	146	12	60	10	10	45	6-M6	24-M8	-----	5N9	3
70DF	130	20	100	165	15	65	10	10	55	6-M8	24-M10	-----	7N9	4
80DF	170	25	146	180	30	85	10	15	65	6-M8	8-ψ13	16-M10	7N9	4
100DF	200	40	150	240	25	100	20	20	80	6-M12	24-M12	-----	10N9	5
110DF	220	35	190	230	40	110	10	25	90	6-M12	8-ψ13	16-M10	10N9	5
140DF	260	35	220	290	45	130	10	25	105	6-M12	8-ψ15	16-M12	12N9	5
180DF	350	40	300	390	55	175	10	30	150	6-M16	8-ψ18	16-M16	18N9	7
250DF	480	45	420	580	65	240	15	30	220	6-M16	8-ψ18	16-M16	22N9	9
型號DF:	45 60 70 80 100 110 140 180 250													
淨重Kg:	7 13 18 32 50 65 90 220 685													
分割精度Sec:	±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30													
出力軸扭矩Kgf:	參考綜合樣本請來電詢問。													
入力軸轉速Rpm:	5~1000,特殊要求可定做。													
分割數:	2、3、4、5、6、8、10、12、....(16以上多導程)													
驅動角:	90、120、180、270、360、特殊要求可定做。													
配件方式:	扭力限制器 齒輪減速機 定時凸輪和感應器													
中空法蘭型:	ψ8 ψ16 ψ20 ψ30 ψ45 ψ50 ψ60													

	45DF	60DF	70DF	80DF	110DF	140DF	180DF	250DF
出力軸容許徑向負荷Kgf	130	140	220	330	560	760	1200	3200
出力軸容許軸向負荷Kgf	140	142	300	420	700	1000	1500	4150
入力軸容許徑向負荷Kgf	85	100	150	350	480	550	1100	1550
入力軸最大彎曲力矩Kgf	110	150	110	260	415	710	1960	3800
入力軸最大扭矩Kgf-m	4	6	9.5	25	40	100	340	780

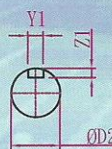
DS型號規格



此系列機種為典型傳統式心軸造型，其安裝配件之加工安裝配合齒輪、聯軸器或聯軸盤，需特別注重孔徑公差(+0.015/-0)、及鍵槽公差(+0.015/-0)，其使用場合在輸送帶驅動、齒輪驅動、無間隙聯軸器結合驅動居多。



入力軸

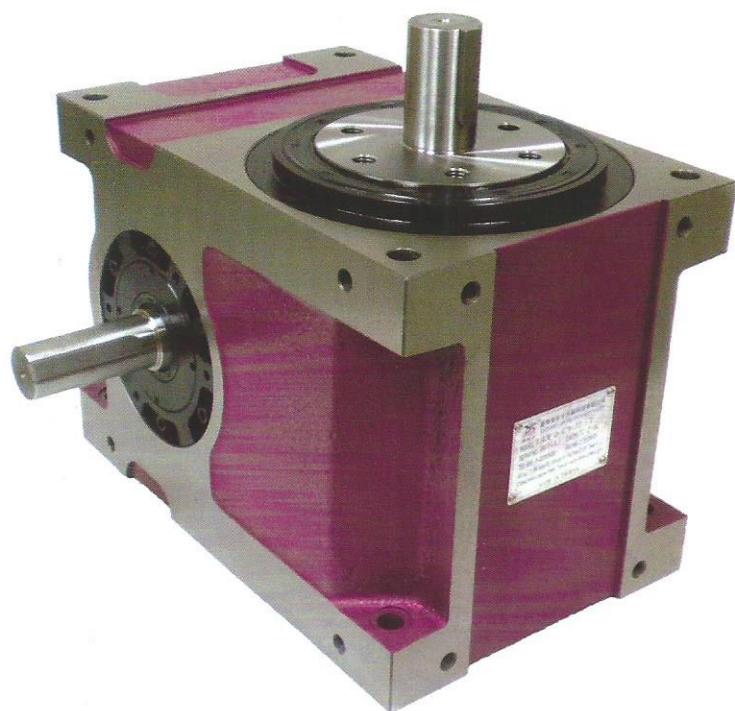


出力軸

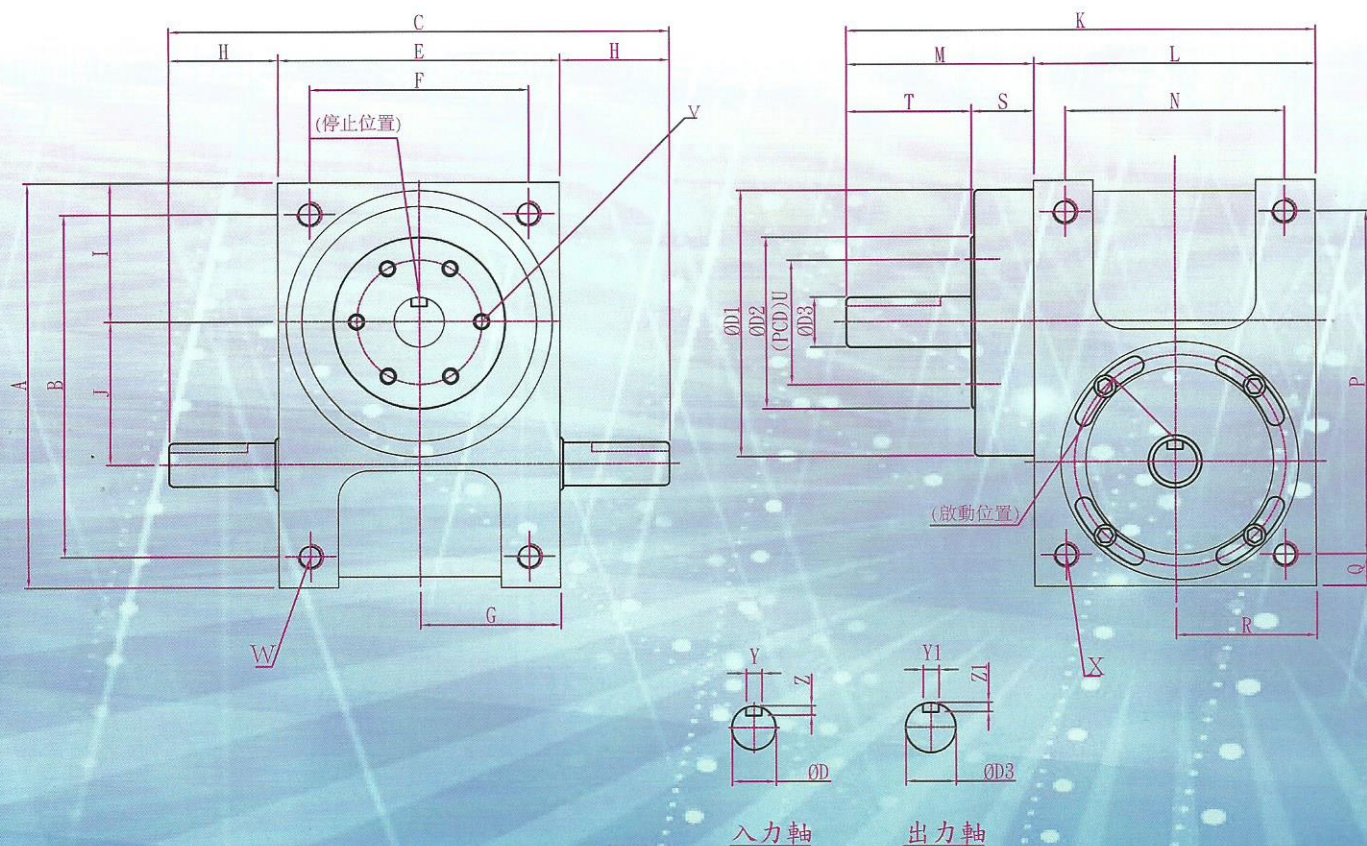
	A	B	C	D	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L
45DS	130	110	160	14h6	65h6	16h6	90	70	45	35	45	45	150	90
60DS	170	146	190	16h6	75h6	20h6	110	86	55	40	55	60	180	120
70DS	195	165	230	20h6	90h6	25h6	130	100	65	50	65	70	200	130
80DS	240	210	280	25h6	-----	30h6	160	136	80	60	80	80	232	170
100DS	290	230	320	30h6	120h6	40h6	200	140	100	60	95	100	280	200
110DS	310	270	350	30h6	-----	35h6	200	170	100	75	100	110	282	220
140DS	380	330	420	40h6	-----	45h6	240	200	120	90	120	140	348	260
180DS	500	440	550	60h6	250h6	60h6	320	270	160	115	160	180	450	350
	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Y1	Z	Z1
45DS	60	70	110	10	45	20	40	20	24-M8	-----	5N9	5N9	3	3
60DS	60	96	146	12	60	20	40	25	24-M8	-----	5N9	7N9	3	4
70DS	70	100	165	15	65	20	50	35	24-M10	-----	7N9	7N9	4	4
80DS	62	146	180	30	85	57	-----	35	8-ψ13	16-M10	7N9	7N9	4	4
100DS	80	150	240	25	100	64	16	-----	24-M12	-----	10N9	12N9	5	5
110DS	62	190	230	40	110	58	4	50	8-ψ13	16-M10	10N9	10N9	5	5
140DS	88	220	290	45	130	80	8	60	8-ψ15	16-M12	12N9	12N9	5	5
180DS	100	300	390	55	175	90	10		8-ψ18	16-M16	18N9	18N9	7	7
型 號DS:	45 60 70 80 100 110 140 180													
淨 重Kg:	7 13 18 32 50 65 90 220													
分割精度Sec:	±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30													
出力軸扭矩Kgf:	參考綜合樣本請來電詢問。													
入力軸轉速Rpm:	5~1000,特殊要求可定做。													
分 割 數:	2、3、4、5、6、8、10、12、....(16以上多導程)													
驅 動 角:	90、120、180、270、360、特殊要求可定做。													
配 件 方 式:	扭力限制器 齒輪減速機 定時凸輪和感應器													

	45DS	60DS	70DS	80DS	100DS	110DS	140DS	180DS
出力軸容許徑向負荷Kgf	80	180	220	220	400	500	730	1200
出力軸容許軸向負荷Kgf	72.5	150	220	220	450	550	860	1500
入力軸容許徑向負荷Kgf	85	100	150	210	300	360	440	590
入力軸最大彎曲力矩Kgf	75	95	110	190	200	290	560	1045
入力軸最大扭矩Kgf-m	4	6	9.5	18.5	26	32	75	147

DE型號規格



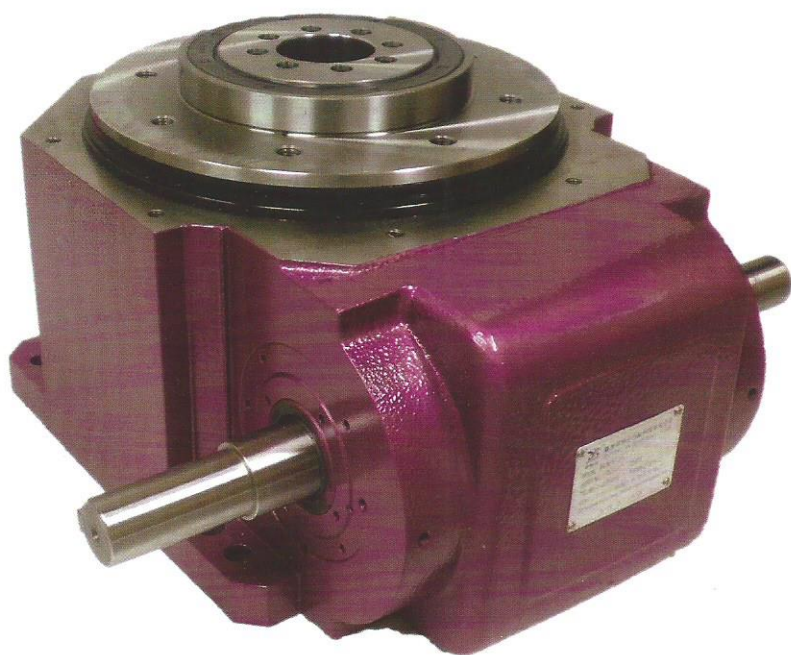
此系列機種具有心軸型和凸緣型一體的輸出軸形式，以便工作臺、擺臂或鏈輪的附件安裝起來更簡便，為客戶選擇提供了多元化的解決方案。



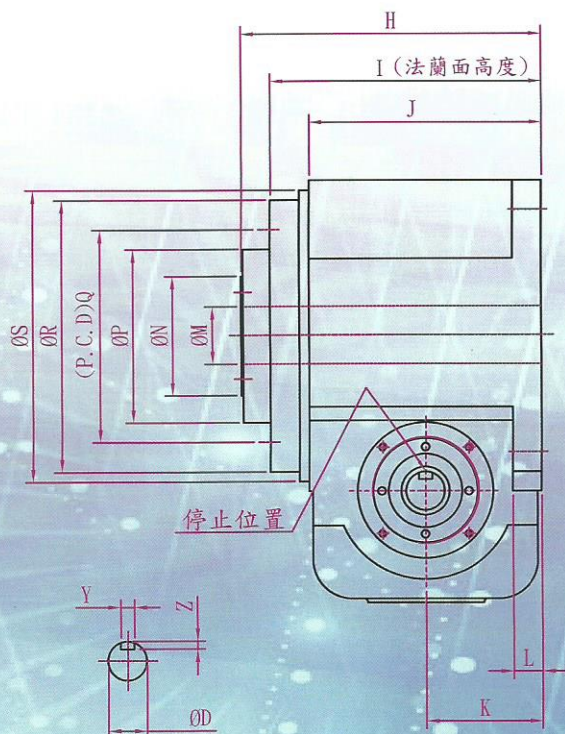
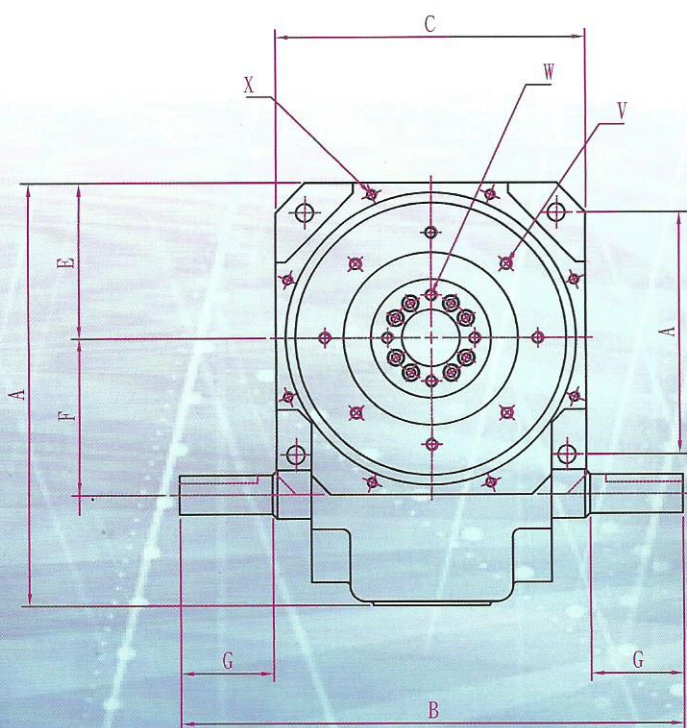
	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	I	J	K	L
45DE	130	110	160	14h6	85h6	55	16h6	90	70	45	35	45	45	120	90
60DE	170	146	190	16h6	85h6	65	20h6	110	86	55	40	55	60	140	120
70DE	195	165	230	20h6	110h6	75	25h6	130	100	65	50	65	70	150	130
80DE	240	210	280	25h6	125h7	90	30h6	160	136	80	60	80	80	195	170
110DE	310	270	350	30h6	160h7	120	35h6	200	170	100	75	100	110	255	220
140DE	380	330	420	40h6	190h7	150	45h6	240	200	120	90	120	140	295	260
180DE	500	440	550	60h6	250h7	200	60h6	320	270	160	115	160	180	390	350
	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Y1	Z	Z1
45DE	30	70	110	10	45	20	10	40	6-M5	24-M8	-----	5N9	5N9	3	3
60DE	20	96	146	12	60	10	10	45	6-M6	24-M8	-----	5N9	7N9	3	4
70DE	20	100	165	15	65	10	10	55	6-M8	24-M10	-----	7N9	7N9	4	4
80DE	25	146	180	30	85	10	15	65	6-M8	8-ψ13	16-M10	7N9	7N9	4	4
110DE	35	190	230	40	110	10	25	90	6-M12	8-ψ13	16-M10	10N9	10N9	5	5
140DE	35	220	290	45	130	10	25	105	6-M12	8-ψ15	16-M12	12N9	12N9	5	5
180DE	40	300	390	55	175	10	30	150	6-M16	8-ψ18	16-M16	18N9	18N9	7	7
型 號DE:	45 60 70 80 110 140 180														
淨 重Kg:	7 13 18 32 65 90 220														
分割精度Sec:	±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30														
出力軸扭矩Kgf:	參考綜合樣本請來電詢問。														
入力軸轉速Rpm:	5~1000, 特殊要求可定做。														
分 割 數:	2、3、4、5、6、8、10、12、....(16以上多導程)														
驅 動 角:	90、120、180、270、360、特殊要求可定做。														
配 件 方 式:	扭力限制器 齒輪減速機 定時凸輪和感應器														

	45DE	60DE	70DE	80DE	110DE	140DE	180DE
出力軸容許徑向負荷Kgf	130	140	220	330	560	760	1200
出力軸容許軸向負荷Kgf	140	142	300	420	700	1000	1500
入力軸容許徑向負荷Kgf	85	100	150	350	480	550	1100
入力軸最大彎曲力矩Kgf	110	150	110	260	415	710	1960
入力軸最大扭矩Kgf-m	4	6	9.5	25	40	100	340

DT型號規格



此系列機種之尺寸設計特性與凸緣型功能相似，于驅動運轉上可承受超大軸向負載及垂直徑向壓力，在輸出端有一凸起固定盤面及大孔徑空心軸，可搭配設置動態、靜態自動化接口設備，可將動力源之電、油、氣管路置于空心孔內，此系列機種廣泛應用于重負載、直結自動化設備之各類機構及產業機械，作同步自動化間歇驅動。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
80DT	218	260	160	20h6	80	80	48	155	140	120	60	15	30	62
110DT	296	340	220	25h6	110	110	57	200	185	160	80	20	40	85
140DT	366	420	280	30h6	140	140	67	220	200	180	90	25	50	110
180DT	480	540	360	50h6	180	180	85	290	265	240	120	35	60	150
210DT	555	684	444	60h6	222	210	120	350	335	275	150	35	115	-----
250DT	665	720	500	70h6	250	250	105	390	355	320	160	40	80	200
350DT	935	940	700	90h6	350	350	115	550	500	450	225	50	125	300
	P	Q	R	S	V	W	X	Y	Z					
80DT	90h7	110	140	150	8-M6	4-M6	8-M5	7N9	4					
110DT	120h7	150	190	200	8-M8	8-M8	8-M8	7N9	4					
140DT	150h7	190	240	250	8-M12	8-M8	8-M8	10N9	5					
180DT	190h7	240	300	330	8-M12	8-M12	8-M10	14N9	5.5					
210DT	150h7	300	394	424	8-M12	-----	8-M12	18N9	7					
250DT	260h7	340	420	460	8-M16	8-M16	8-M12	20N9	7.5					
350DT	380h7	220	600	660	8-M20	8-M20	8-M16	25N9	9					
型 號DT:	80 110 140 180 210 250 350													
淨 重Kg:	20 50 85 190 450 500 1200													
分割精度Sec:	± 30 ± 30 ± 30 ± 30 ± 30 ± 30 ± 30													
出力軸扭矩Kgf:	參考綜合樣本請來電詢問。													
入力軸轉速Rpm:	5~1000,特殊要求可定做。													
分 割 數:	4、5、6、8、10、12、15、....(16以上多導程)													
驅 動 角:	90、120、180、270、360、特殊要求可定做。													
配 件 方 式:	扭力限制器 齒輪減速機 定時凸輪和感應器													

	80DT	110DT	140DT	180DT	210DT	250DT	350DT
出力軸容許徑向負荷Kgf	520	860	1050	1500	1950	2500	4500
出力軸容許軸向負荷Kgf	220	420	720	1100	1520	1800	3300
入力軸容許徑向負荷Kgf	220	300	500	1200	1570	1900	2800
入力軸最大彎曲力矩Kgf	160	250	350	960	1130	2250	3800
入力軸最大扭矩Kgf-m	9.5	25	53	220	460	670	1000