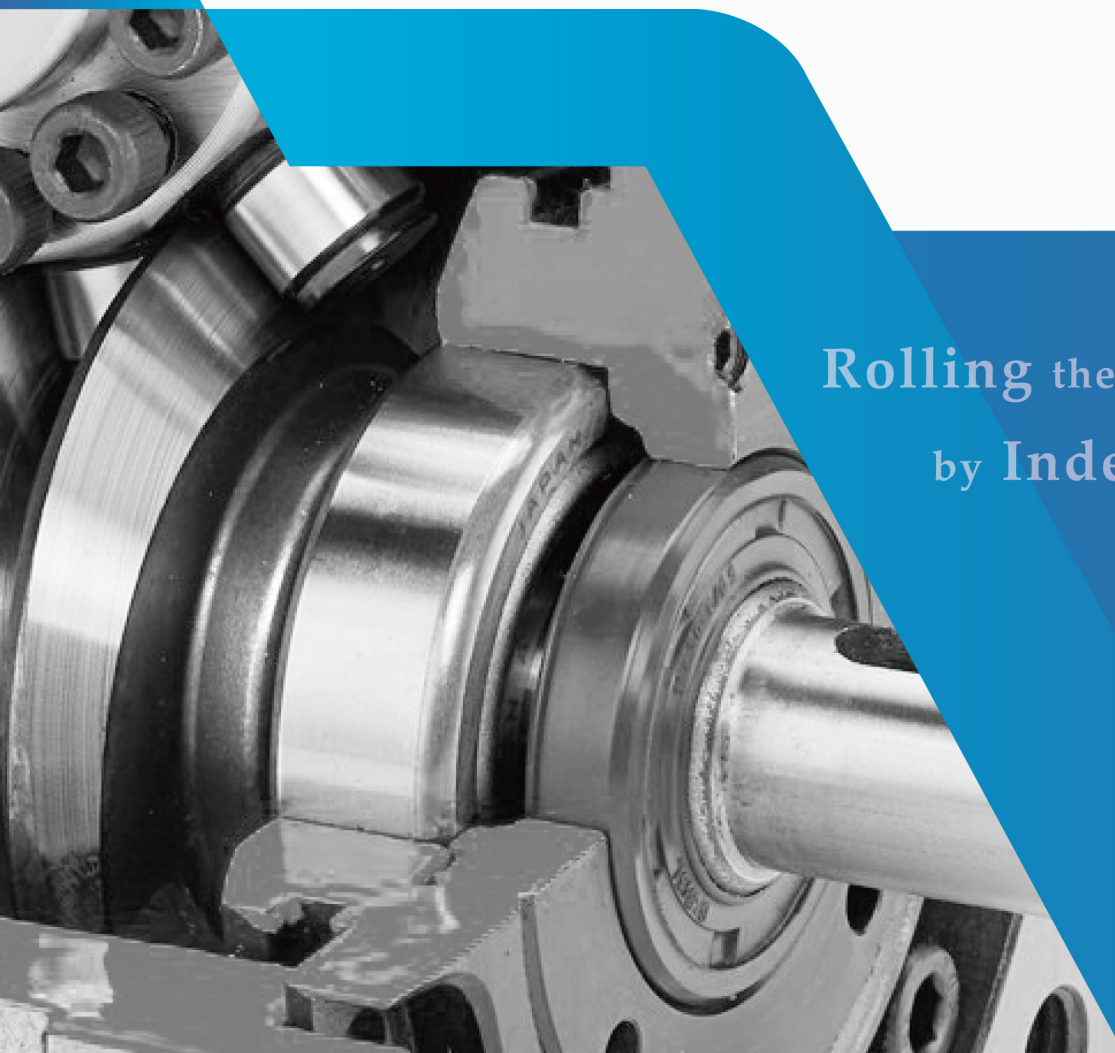




**FJC**

飛技股份有限公司  
Fei Jih Co., Ltd.



Rolling the imagination  
by Indexing Drives.

## 高速之轉動

讓飛技的客製力，成為您運轉的後盾

扭力數值表-DT(6)

分割 等分	轉位 角度	規格	靜扭力 (Kgf-m)	動扭力(Kgf-m) 入力軸迴轉數(rpm)							磨擦 扭力 (kgf-m)	軸承 尺寸 (mm)	
				20	40	60	80	100	120	150			200
40 2 DWELL	120	80DT	4.30	3.70	3.20	2.90	2.70	2.50	2.40	2.20	2.00	0.20	10.00
		140DT	55.70	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	0.70	16.00
		180DT	83.30	55.50	55.50	55.50	55.50	52.00	49.20	46.10	42.20	1.30	22.00
		210DT	138.90	85.60	85.60	85.60	85.60	67.10	62.80	59.40	54.50	1.80	26.00
		250DT	194.40	131.30	131.30	131.30	120.80	113.00	107.00	100.00	91.80	2.20	30.00
	150	80DT	4.40	3.40	3.00	2.80	2.60	2.40	2.30	2.10	2.00	0.20	10.00
		140DT	57.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	0.70	16.00
		180DT	86.40	57.60	57.60	57.60	53.00	49.50	46.70	43.90	40.20	1.30	22.00
		210DT	134.90	78.50	78.50	78.50	68.10	61.30	57.30	54.30	49.80	1.70	26.00
		250DT	207.50	163.00	145.10	133.10	122.10	114.20	108.10	101.10	92.70	2.20	32.00
	180	80DT	6.20	5.10	4.60	4.20	3.80	3.60	3.40	3.20	2.90	0.20	12.00
		140DT	62.00	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	0.70	19.00
		180DT	130.40	82.60	82.60	82.60	79.40	74.30	70.30	65.80	60.30	1.40	26.00
		210DT	183.70	100.40	100.40	100.40	85.60	79.10	74.80	70.00	64.20	2.00	30.00
		250DT	210.20	156.20	138.30	126.90	116.40	108.80	103.00	96.30	88.40	2.20	32.00
	210	80DT	6.30	4.90	4.40	4.00	3.70	3.50	3.30	3.00	2.80	0.20	12.00
		140DT	62.70	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.70	0.70	19.00
		180DT	132.20	83.70	83.70	83.20	76.30	71.40	67.60	63.20	58.00	1.40	26.00
		210DT	185.50	97.40	97.40	90.10	84.30	75.90	71.20	67.20	61.70	2.00	30.00
		250DT	212.00	149.70	132.60	121.60	111.60	104.30	98.80	92.40	84.70	2.10	32.00
270	80DT	6.40	4.60	4.10	3.70	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60	0.20	12.00	
	140DT	63.60	27.20	27.20	27.20	27.20	27.20	27.20	27.20	24.90	0.70	19.00	
	180DT	134.20	85.00	84.80	77.80	71.30	66.70	63.20	59.10	54.20	1.40	26.00	
	210DT	187.40	92.60	90.10	80.50	75.60	70.70	66.10	62.70	57.50	1.90	30.00	
	250DT	213.90	139.50	132.50	113.30	103.90	97.20	92.00	86.00	78.90	2.10	32.00	
48 2 DWELL	120	80DT	2.20	1.90	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.20	8.00
		140DT	57.50	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	0.70	16.00
		180DT	76.10	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	1.20	19.00
		210DT	113.20	62.80	62.80	62.80	62.80	52.20	50.30	48.10	44.10	1.50	22.00
		250DT	162.50	103.00	103.00	103.00	101.10	94.60	89.60	83.80	76.80	1.90	26.00
	180	80DT	2.30	1.70	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.20	8.00
		140DT	59.90	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	0.70	16.00
		180DT	78.60	33.70	33.70	33.70	33.70	33.70	33.70	33.70	33.60	1.20	19.00
		210DT	116.40	58.90	58.90	58.90	58.90	48.80	45.90	43.20	39.60	1.50	22.00
		250DT	166.60	105.60	105.60	98.80	90.70	84.80	80.30	75.10	68.90	1.90	26.00
	210	80DT	2.30	1.60	1.40	1.30	1.20	1.10	1.10	1.00	0.90	0.20	8.00
		140DT	60.50	19.60	19.60	19.60	19.60	19.60	19.60	19.60	19.60	0.70	16.00
		180DT	79.20	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	32.30	1.10	19.00
		210DT	117.10	59.50	59.50	59.50	59.50	46.70	43.60	41.40	36.90	1.50	22.00
		250DT	167.50	106.20	103.20	94.60	86.80	81.20	76.90	71.90	65.90	1.80	26.00
	270	80DT	5.00	3.60	3.20	2.90	2.70	2.50	2.40	2.20	2.10	0.20	10.00
		140DT	61.10	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80	0.70	16.00
		180DT	79.90	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	32.80	30.00	1.10	19.00
		210DT	117.90	55.30	55.30	55.30	55.30	43.50	40.40	37.30	33.80	1.50	22.00
		250DT	168.50	106.80	96.00	88.00	80.70	75.50	71.50	66.90	61.30	1.80	26.00

## 超薄平台型/AD

超薄的設計而有效節省空間並且有較大轉塔特性故有入力軸省力化及較高定位精度的優勢, 此系列產品可以垂直倒力安裝。



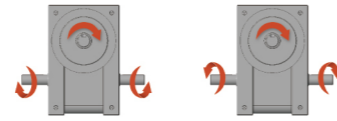
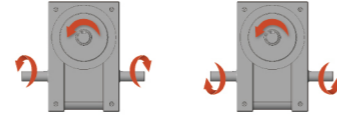


## AD超薄平台型分割器規格選定

定位分割								
90	AD	12	120	R	1	D	A	N12001
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

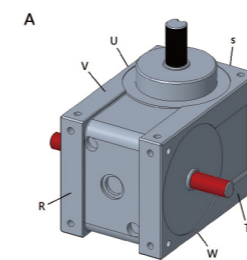
定位無分割(360°)								
90	AD	12	360	R	D	A	N12001	
①	②	③	④	⑤	⑦	⑧	⑨	

定位搖擺								
90	AD	90	150	RL	30p	D	A	N12001
①	②	③-2	④-2		⑤-2	⑦	⑧	⑨

項目	內容	說明
① 軸間距	入力軸與出力軸軸間距離	AD: 90/110
② 型態	出力軸型態	AD: 中空旋轉平台型 (薄型)
③ 分割數	出力軸定位分割等份	常用分割: 2/3/4/6/8/10/12 訂製分割: 除上述外120分割(含)內
④ 驅動角	凸輪驅動出力軸之角度	常用角度: 90/120/150/180/210/240/270 訂製角度: 360度內皆可製作(整數)
⑤ 旋轉方向	出力軸之旋轉方向	R: 右旋凸輪  L: 左旋凸輪 
⑥ 凸輪曲線	凸輪運動曲線	1: 變形正旋(MS) 2: 變形梯形(MT) 3: 變形等速(MCV)

項目	內容	說明
⑦ 軸心位置	入力軸單軸、雙軸之規格	D: 雙側入力軸(如圖)  R: 單右側入力軸(如圖)  L: 單左側入力軸(如圖) 
⑧ 出力軸位置	出力軸之安裝位置與方向	依客需求
⑨ 客製編碼	如無時序調整則無	依客需求
③-2 搖擺角度	出力軸搖擺單向之角度	依客需求 1°~120°
④-2 搖擺驅動角	出力軸搖擺時, 依凸輪之驅動角度	依客需求動停比 驅動角 + 停止角 = 180° 驅動角最大角度: 150° 驅動角最小角度: 80°
⑤-2 搖擺停止角	出力軸搖擺時, 依凸輪之停止角度	

### 安裝方式



■ 出力軸 ■ 入力軸





### 入力軸驅動角度、出力軸分割等份標準規格表 (AD型)

機種	AD型																
分割等份		4	5	6	8	10	12	15	16	20	24	30	32	40	48	60	72
規格	80D	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	※	☆	※	
	90D	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	※	☆	※	
	110D	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	※	☆	※	
	140D	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	☆	※	※
○ 1 DWELL ● 2 DWELL ☆ 3 DWELL ※ 4 DWELL																	

### 扭力數值表-AD(1)

分割等份	轉位角度	規格	靜扭力 (Kgf-m)	動扭力(Kgf-m) 入力軸迴轉數(rpm)							磨擦 扭力 (kgf-m)	軸承 尺寸 (mm)
				25	50	75	100	125	150	200		
4	270	9AD	28.20	19.10	15.50	13.80	12.60	11.80	11.20	10.30	0.67	19.00
	5	270	9AD	31.50	22.40	18.20	16.10	14.80	13.80	13.10	12.00	0.63
6	180	9AD	45.10	37.40	30.30	26.90	24.70	23.10	21.80	20.00	0.88	26.00
	210	9AD	49.00	37.20	30.20	26.70	24.50	22.90	21.70	19.90	0.85	26.00
	270	9AD	54.60	36.40	29.60	26.20	24.00	22.50	21.30	19.50	0.82	26.00
8	180	9AD	52.10	46.90	38.10	33.70	30.90	28.90	27.40	25.10	0.82	26.00
	210	9AD	55.30	46.20	37.50	33.20	30.40	28.50	27.00	24.70	0.79	26.00
	270	9AD	59.60	44.40	36.10	32.00	29.30	27.40	26.00	23.80	0.75	26.00
10	180	9AD	38.50	34.20	27.80	24.60	22.60	21.10	20.00	18.30	0.64	22.00
	210	9AD	40.10	33.40	27.10	24.00	22.00	20.60	19.50	17.90	0.62	22.00
	240	9AD	41.20	32.40	26.30	23.30	21.40	20.00	18.90	17.40	0.61	22.00
12	270	9AD	42.20	31.70	25.80	22.80	20.90	19.60	18.50	17.00	0.60	22.00
	120	9AD	30.60	27.50	25.10	22.20	20.40	19.10	18.10	16.60	0.60	16.00
	150	9AD	33.10	29.80	24.40	21.60	19.80	18.50	17.60	16.10	0.60	16.00
	180	9AD	36.80	32.70	26.60	23.50	21.60	20.20	19.10	17.50	0.60	19.00
	210	9AD	38.00	31.70	25.80	22.80	20.90	19.60	18.50	17.00	0.60	19.00
15	240	9AD	38.70	30.70	24.90	22.10	20.30	18.90	17.90	16.60	0.55	19.00
	270	9AD	39.40	30.00	24.30	21.60	19.80	18.50	17.50	16.10	0.54	19.00
	150	9AD	35.10	31.60	27.30	24.20	22.20	20.80	19.70	18.00	0.55	16.00
	180	9AD	36.30	32.40	26.30	23.30	21.40	20.00	18.90	17.40	0.53	16.00
	210	9AD	37.10	31.30	25.40	22.50	20.60	19.30	18.30	16.80	0.52	16.00
16	240	9AD	37.60	30.20	24.50	21.70	19.90	18.60	17.60	16.20	0.50	16.00
	270	9AD	38.00	29.40	23.90	21.10	19.40	18.10	17.20	15.70	0.50	16.00
	150	9AD	35.50	32.00	28.20	24.90	22.90	21.40	20.30	18.60	0.50	16.00
	180	9AD	36.70	33.00	27.10	24.00	22.00	20.60	19.50	17.90	0.50	16.00
	210	9AD	37.40	32.10	26.10	23.10	21.20	19.80	18.80	17.20	0.50	16.00
16 2 DWELL	240	9AD	37.80	31.00	25.20	22.30	20.40	19.10	18.10	16.60	0.50	16.00
	270	9AD	38.20	30.10	24.50	21.70	19.90	18.60	17.60	16.20	0.50	16.00
	210	9AD	37.60	33.90	29.20	25.80	23.70	22.20	21.00	19.20	0.70	22.00
20 2 DWELL	270	9AD	59.60	53.80	44.40	39.40	36.10	33.80	32.00	29.30	0.80	26.00
	180	9AD	38.50	34.60	34.20	30.30	27.80	26.00	24.60	22.60	0.60	22.00
	210	9AD	40.10	36.10	33.40	29.50	27.10	25.30	24.00	22.00	0.60	22.00
24 2 DWELL	270	9AD	42.20	38.00	31.70	28.10	25.80	21.40	22.80	20.90	0.60	22.00
	180	9AD	36.80	33.10	32.70	29.00	26.60	24.80	23.50	21.60	0.60	19.00
	210	9AD	38.00	34.20	31.70	28.10	25.80	24.10	22.80	20.90	0.60	19.00
32 2 DWELL	270	9AD	39.40	35.50	30.00	26.50	24.30	22.80	21.60	19.80	0.60	19.00
	180	9AD	36.70	33.00	33.00	29.50	27.10	25.30	24.00	22.00	0.50	16.00
	210	9AD	37.40	33.60	32.10	28.50	26.10	24.40	23.10	21.20	0.50	16.00
270	9AD	38.20	34.40	30.10	26.70	24.50	22.00	21.70	19.90	0.50	16.00	



**FJC**

飛技股份有限公司  
Fei Jih Co., Ltd.

[www.feijih.com.tw](http://www.feijih.com.tw)

桃園市八德區開隆街68號

03-369-2065

[sales@feijih.com.tw](mailto:sales@feijih.com.tw)