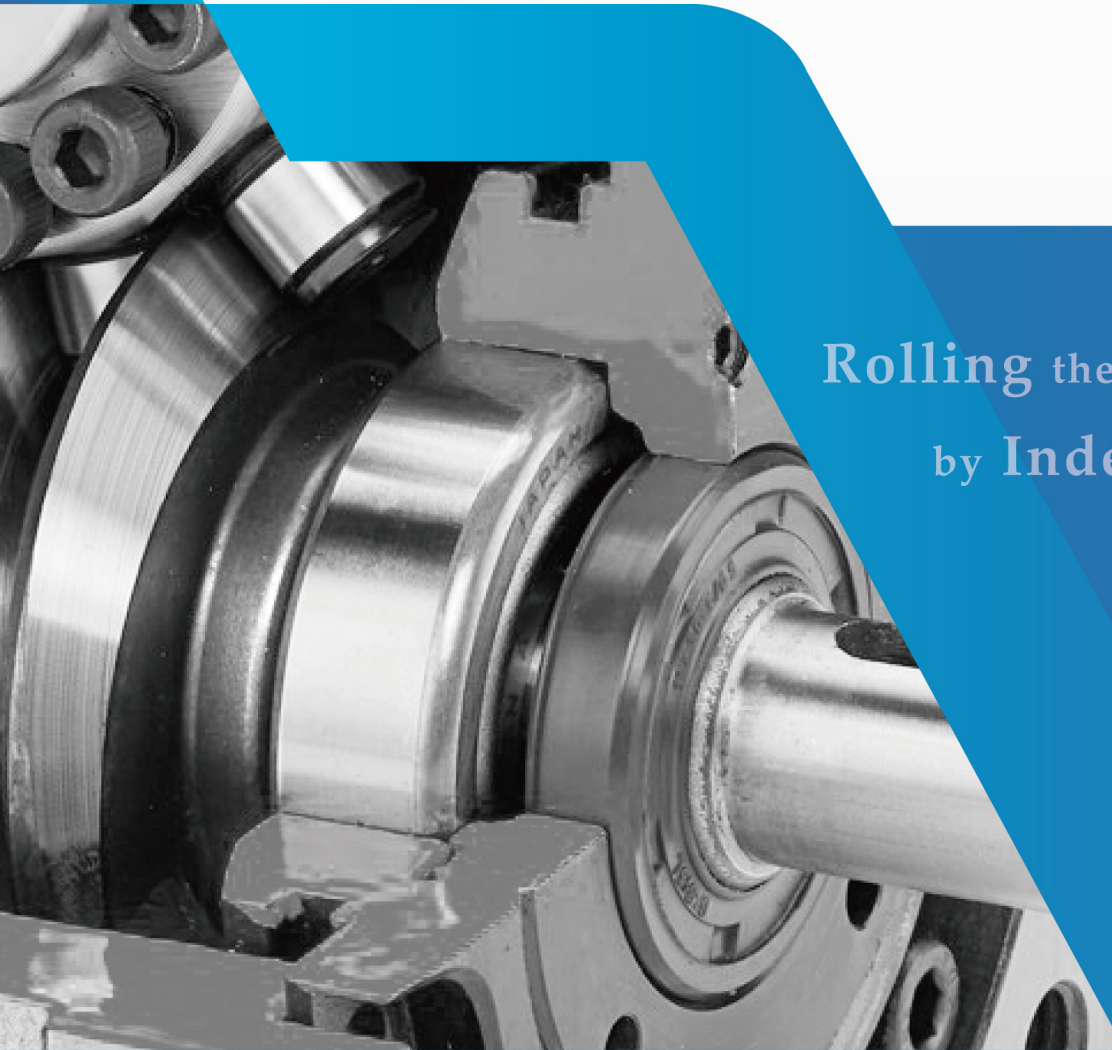




FJC
飛技股份有限公司
Fei Jih Co., Ltd.



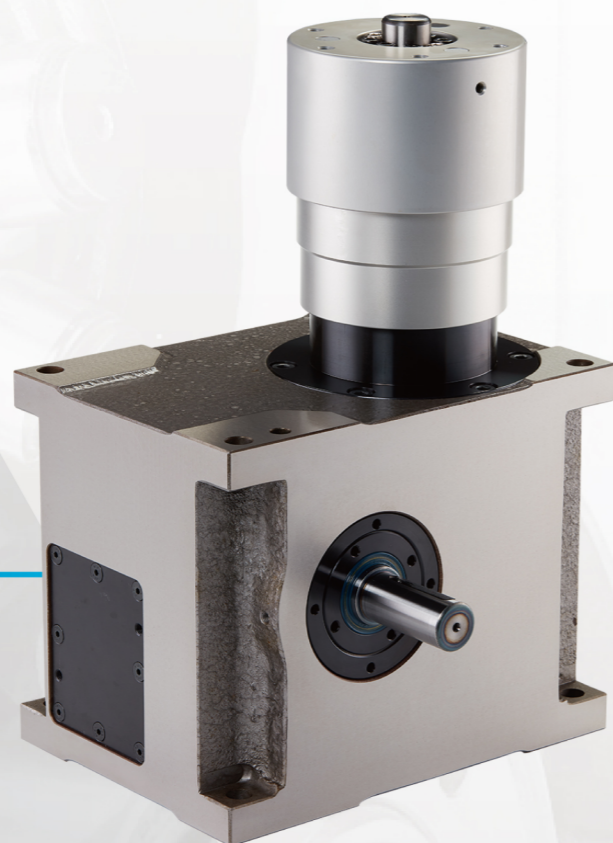
Rolling the imagination
by Indexing Drives.

高速之轉動

讓飛技的客製力，成為您運轉的後盾

昇降法蘭型/DSU

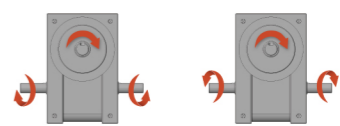
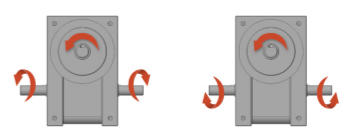
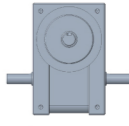
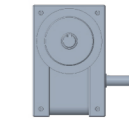
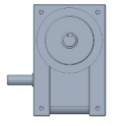
具備法蘭型分割器原有的特性之外，特殊的直線運動機構設計確保心軸往復運動時不抖動



DSU昇降法蘭型分割器規格選定

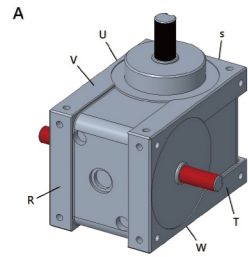
定位分割									
80	DSU	8	120	R	1	D	A	10mm	N12001
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

定位搖擺									
80	DSU	90	150	RL	30p	D	A	10mm	12001
①	②	③-2	④-2		⑤-2	⑦	⑧	⑨	⑩

項目	內容	說明
① 軸間距	入力軸與出力軸軸間距離	DSU:70/80/110
② 型態	出力軸型態	SU:昇降法蘭型 SUH:昇降中空法蘭型
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:除上敘外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)
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) 

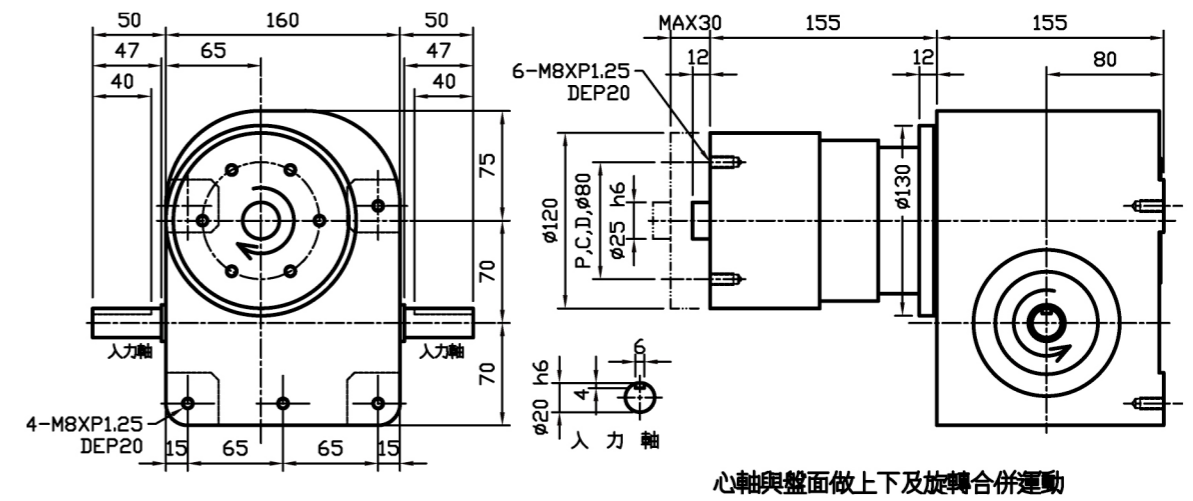
項目	內容	說明
⑧ 出力軸位置	出力軸之安裝位置與方向	此規格僅有A型
⑨ 昇降行程	出力軸之昇降高度 (客製編碼)	70DSU,DSUH_最大值:30mm 80DSU,DSUH_最大值:40mm 110DSU,DSUH_最大值:60mm 6FN_最大值:25mm 10FN_最大值:320mm
⑩ 客製編碼	如無時序調整則無	
③-2 搖擺角度	出力軸搖擺單向之角度	依客需求 1°~120°
④-2 搖擺驅動角	出力軸搖擺時,依凸輪之驅動角度	依客需求動停比:驅動角 + 停止角 = 180° 驅動角最大角度:150°
⑤-2 搖擺停止角	出力軸搖擺時,依凸輪之停止角度	驅動角最小角度:80°

安裝方式



■ 出力軸 ■ 入立軸

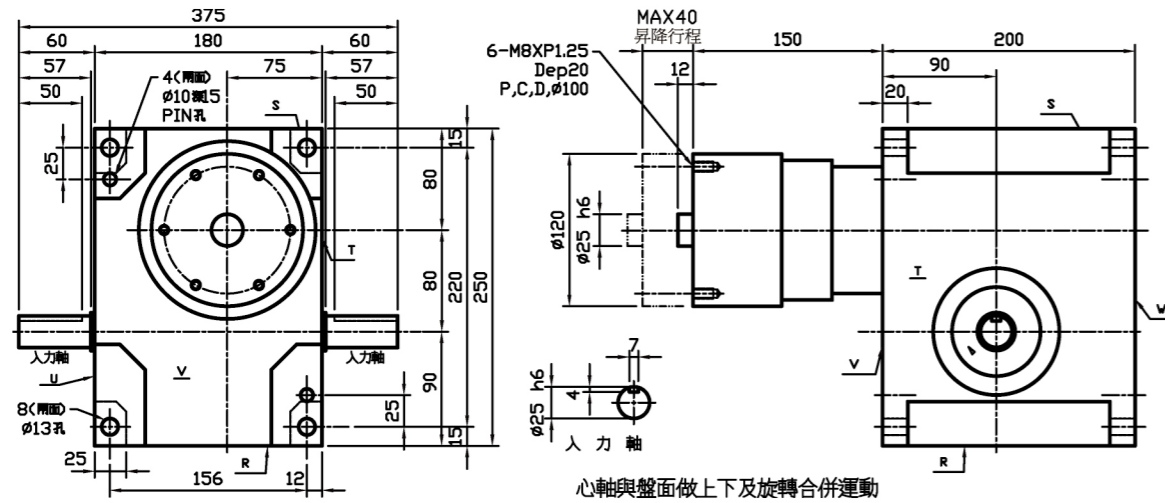
70DSU



70DSU技術參數表

項目	單位	數值	項目	單位	數值
出力軸容許軸向負荷	N	195	入力軸慣性GD ²	kgf-m ²	4.2x10 ⁻³
出力軸容許徑向負荷	N	147	分割精度(1DWELL)	sec	±20
出力軸靜態容許力矩	kgf-m	參考力矩表	分割精度(2DWELL)	sec	±40
出力軸慣性GD ²	kgf-m ²	1.93x10 ⁻²	分割精度(3DWELL)	sec	±60
入力軸容許軸向負荷	kgf	2050	分割精度(4DWELL)	sec	±80
入力軸最大反覆彎曲	kgf	1860	重複精度	sec	10
入力軸最大容許扭矩	kgf-m	220	產品重量	kgf	≈34

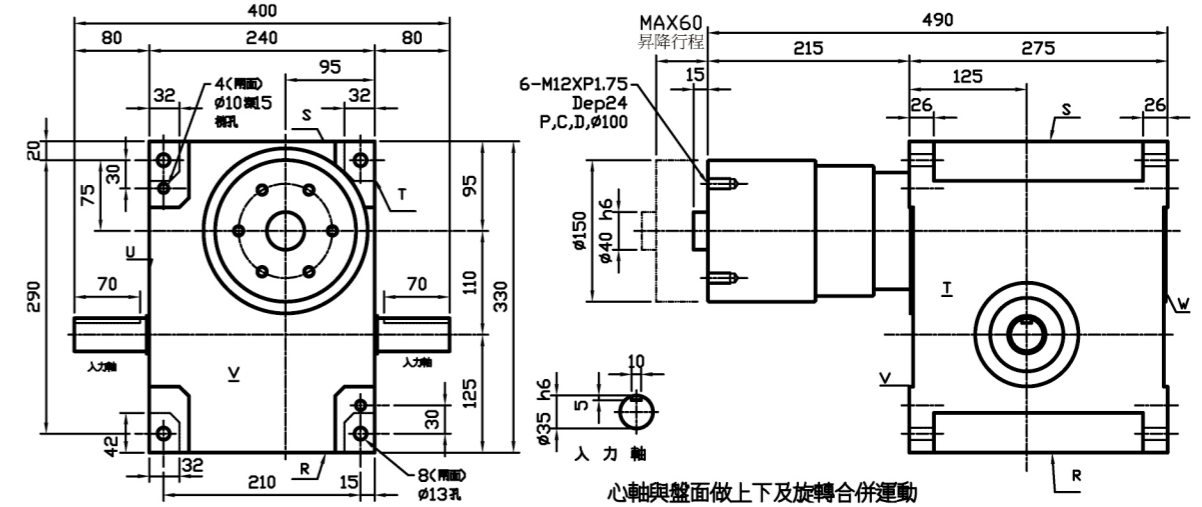
80DSU



80DSU技術參數表

項目	單位	數值	項目	單位	數值
出力軸容許軸向負荷	kgf	15	輸入軸慣性GD ²	kgf-m ²	6x10 ⁻³
出力軸容許徑向負荷	kgf	10	分割精度(1DWELL)	sec	±30
出力軸靜態容許力矩	kgf-m	參考力矩表	分割精度(2DWELL)	sec	±60
出力軸慣性GD ²	kgf-m ²	4.2x10 ⁻³	分割精度(3DWELL)	sec	
輸入軸容許軸向負荷	kgf	150	分割精度(4DWELL)	sec	
輸入軸最大反覆彎曲	kgf	110	重複精度	sec	30
輸入軸最大容許扭矩	kgf-m	9.5	產品重量	kg	≈22

11DSU



11DSU技術參數表

項目	符號	單位	數值	項目	符號	單位	數值
出力軸容許軸向負荷	P1	kgf	1000	出力軸容許軸向負荷	Ts	kgf-m	參考力矩表
出力軸容許徑向負荷	P2	kgf	570	分割精度(1DWELL)		sec	±30
輸入軸容許軸向負荷	P3	kgf	480	分割精度(2DWELL)		sec	±60
輸入軸最大反覆彎曲	P4	kgf	415	分割精度(3DWELL)		sec	
輸入軸最大容許扭矩	P5	kgf-m	40	分割精度(4DWELL)		sec	
出力軸慣性GD ²	GD1 ²	kgf-m ²	7.16x10 ⁻³	重複精度		sec	30
輸入軸慣性GD ²	GD2 ²	kgf-m ²	0.028	產品重量	W	kg	≈110



FJC

飛技股份有限公司
Fei Jih Co., Ltd.

www.feijih.com.tw

桃園市八德區開隆街68號

03-369-2065

sales@feijih.com.tw