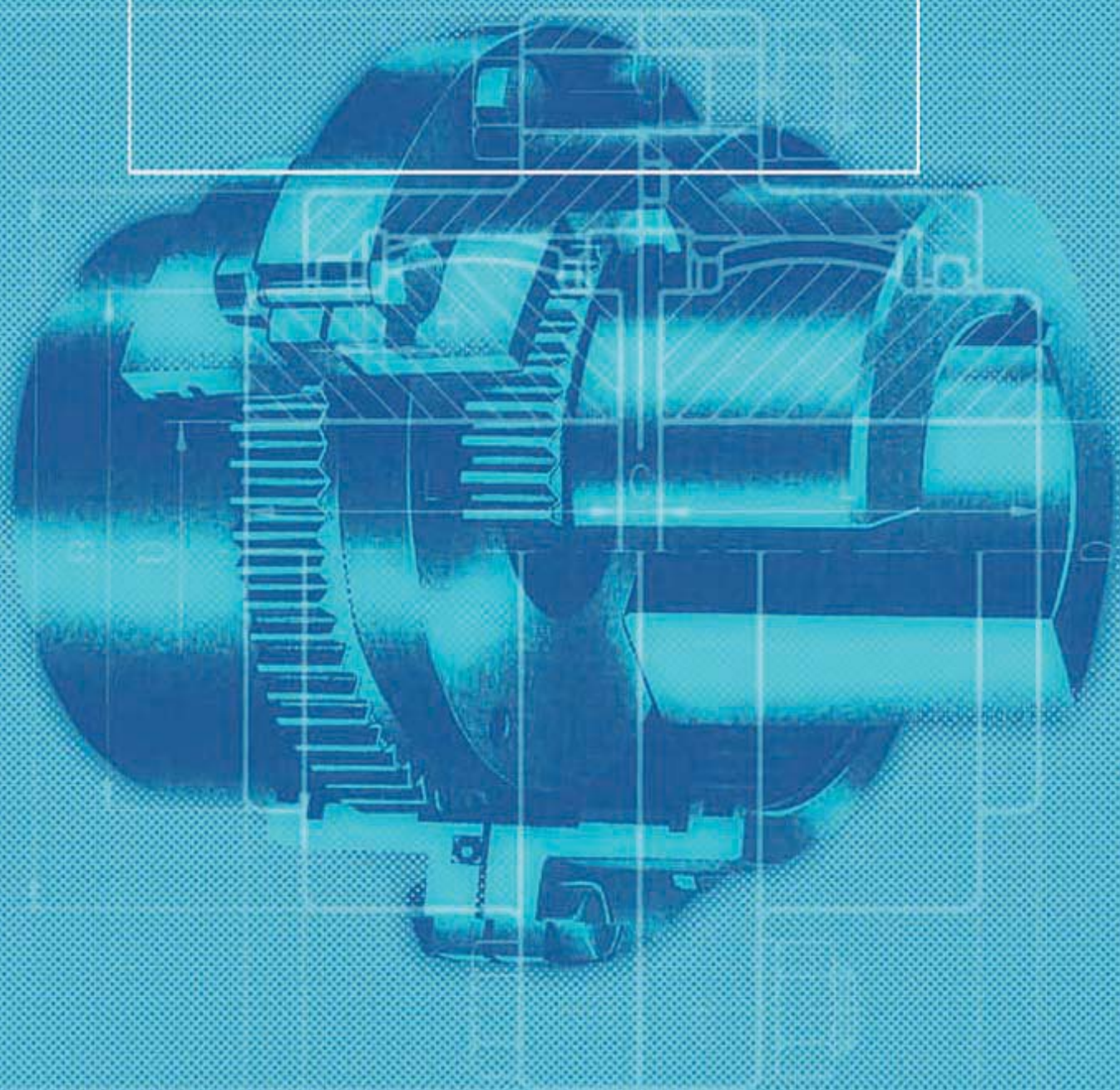


冠狀型齒輪聯軸器

Gear Coupling

Crowned Tooth



彈簧式聯軸器
FLEX COUPLING

鼓式聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式免鎖聯軸器
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
RUBBER COUPLING

鏈條式聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

齒輪聯軸器
SPIDCOT

正齒輪
SPUR GEAR

正齒輪
METER GEAR

齒輪箱
GEAR BOX

齒輪箱
GEAR BOX

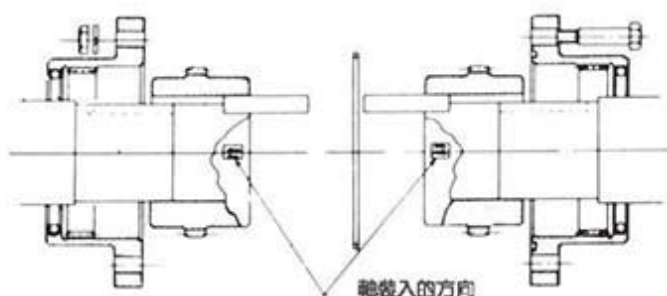
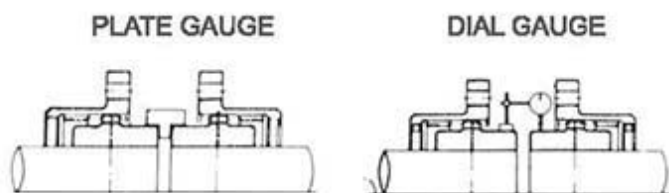
齒輪
GEAR

齒輪
GEAR

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING



www.ysysgear.com.tw



裝配法：

1. 當撓性軸殼或剛性軸殼夾於車床搪孔時，應注意避免損傷其突出部份。以裝配基準面為準，再予以搪孔。
2. 裝配組合前，應將聯軸器各個部份保持乾淨。
3. 應先將外殼及○圈油封裝於軸上。
再將軸殼裝於軸上，應避免將其碰傷。為防止漏油，先於鍵槽處塗上防漏膠，然後再組合。
4. 利用裝配基準面，以厚薄規和針盤量規，儘可能調整兩軸殼達到所求的精度。
5. 以特定使用的潤滑脂塗於外殼內及軸殼，直到將齒浸於潤滑脂中。
6. 將襯墊裝於兩外殼中，平穩的將螺栓固定，此時應注意不要傷害○圈油封。
7. 從油孔注入指定數量的潤滑脂。
8. 記錄裝配時的各項資料：
 - ①裝配時間。
 - ②搪孔尺寸。
 - ③裝配之同心度誤差。
 - ④潤滑脂之種類。

潤滑須知：

1. 第一次須填加所指定的潤滑動脂之量。
2. 經頭三個月運轉後，聯軸器應全部分解，將使用過的油脂排淨，再加入新的潤滑脂。
3. 以後每隔六個月，直接從油脂孔補充新的潤滑脂，直到舊油脂全部從另一油孔流出，至出現新油脂為止。
4. 為了充分發揮齒面在承受極大壓力時良好的潤滑性和延長聯軸器之使用壽命，茲推薦稠度NLGI EP-2之潤滑油脂。

製造廠	潤滑脂
CPC	國光牌高級油脂EP-2
CUMICO	LG GREASE EP-2
CALTEX	MUL TFAKEP-2
ESSO	BEACON EP-2
SHELL	SHELL ALVANIAEP GREASE EP-2

鋼片式聯軸器
FLEX COUPLING

冠狀型齒輪聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式免鍵聯軸器
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
ELASTIC COUPLING

鏈條式齒輪聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

鏈齒輪
SPUR GEAR

正齒輪
SPUR GEAR

正齒輪
SPUR GEAR

蝸輪蝸桿組
WORM GEAR

曲傘齒輪
CRAB WITH GEAR

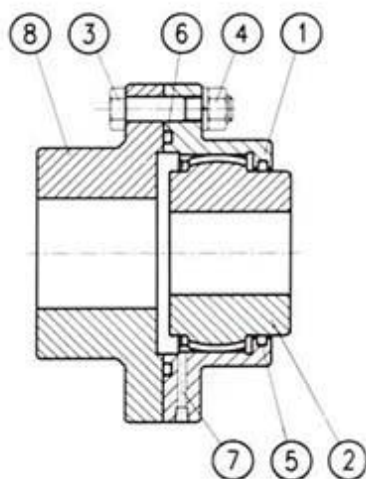
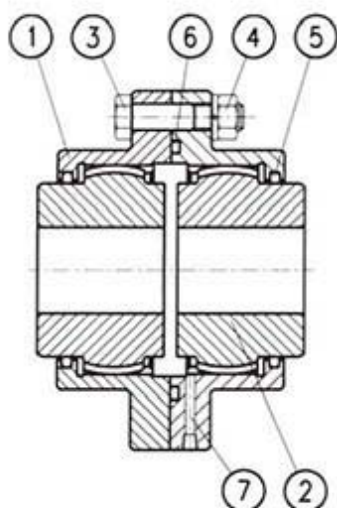
齒條
RACK

時規皮帶齒輪
TIMING PULLEY

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING

構造

Structure



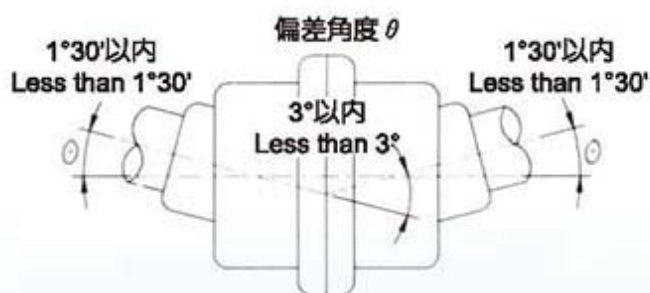
材質

Material

型式	名稱	零件名稱	材質
1	外殼	Sleeve	SF50
2	內殼	Hub	S45C or SF50
3	螺栓	Bolt	SCM 435
4	螺帽	Nut	S45C
5	油封圈	O-ring	NBR
6	油封圈	O-ring	NBR
7	油塞	Oil Plug	SCM435
8	剛性軸	Rigid	S45C or SF50

軸心容許誤差

Allowable Error of Shaft Center



(表1)

DIMENSIONS			
型號 Size No.	E(mm)	型號 Size No.	E(mm)
35	1.0	150	2.0
45	1.0	175	2.1
55	1.1	200	2.3
65	1.2	225	2.6
75	1.4	250	4.5
90	1.4	285	4.8
105	1.5	320	5.3
115	1.7	365	5.4
135	1.8	400	5.8

表1為各種型號之齒輪聯軸器其兩軸容許的最大偏置量E。

聯軸器型號範例

Designation

YS-DE-200

型號 (最大軸穴徑)
Size No. (Max. shaft bore dia. in mm)
型號記號
Mark of type
名稱
Name

聯軸器的選定

Gear Coupling Selection

$$T_a = 974 \times \frac{W}{N} \cdot S \text{ or}$$

$$T_a = 716 \times \frac{P}{N} \cdot S$$

T = 扭力(kg · f · m)

W = 傳達負荷(kw)

P = 傳達負荷(HP)

N = 使用回轉數(rpm)

S = 使用係數

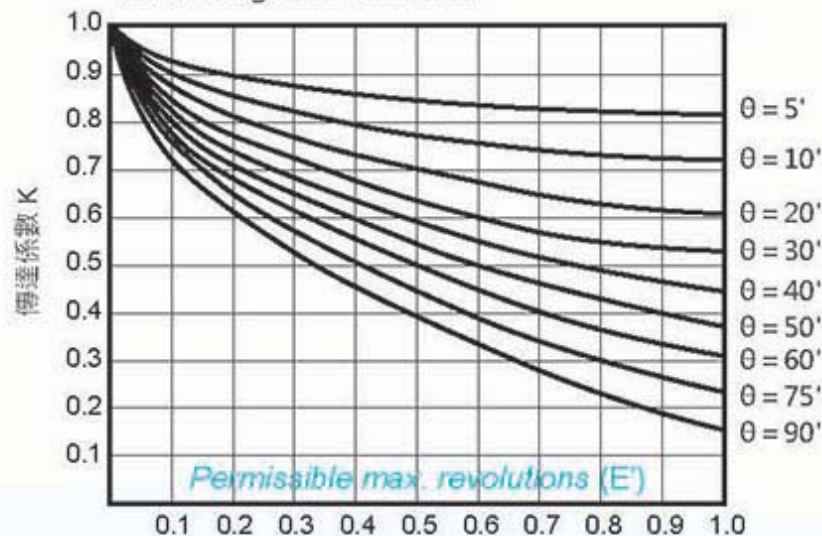
聯軸器選定的條件

1. 依使用上的條件決定聯軸器的型式。
2. 決定使用係數，依用途而分，由表查出核對聯軸器軸徑是否大於該聯軸器最大容許軸徑。
3. 求出 T_a 值，並且需 $K \cdot T > T_a$ ，實際回轉速是否超過容許的最大回轉速。(K查表2)
4. 當 $K \cdot T > T_a$ 時此為所需之型號。

(表2)

傳動能力係數

Transmitting correction factor



$$i = \frac{N}{N_{max}} = \frac{\text{使用回轉數 Working revolutions}}{\text{容許最高回轉數 Permissible max. revolutions}}$$

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING

使用係數

Service Factor

Table 3

被動側 Driven machine	原動側 Driving machine	電動機 Electric Motor	內燃機 Hydraulic Power Reciprocating Motion	負荷 Load
幫浦(Pumps) 發電機(Generators) 鼓風機(Blowers)		1-1.25	1.25-1.5	一般負荷 (Smooth)
壓縮機(Compressors) 工作機械(Machine Tool) 木工機械(Wood Working Machines) 織物機械(Textile Machines) 混合機(Mixers) 研磨機(Grinders)		1.5-1.8	1.8-2	變動負荷 (Slight Shock)
升降機(Elevators) 軋軋機(Ball and Roll Mills) 往復式壓縮機(Reciprocating Compressors) 切斷機(Hoists) 往復式幫浦(Reciprocating Pumps)		2-2.3	2.3-2.5	變動負荷 (Medium Shock)
鋼鐵機械(Steel & iron Manufacturing Machines) 礦石粉碎機(Ore Crushers) 橡膠混合機(Rubber Mixer) 起重機(Cranes) 製紙用截斷機(Paper Machines for Cutters)		2.5-3	3-4	衝擊負荷 (Extremely Heavy Shock)

範例

Example for Selection

例如：原動機為馬達，被動機為幫浦

傳達容量 $W=180\text{kw}$ ，回轉速 $N=1800\text{rpm}$ ，軸徑 $D=55\text{mm}$

計算式如下：依 $T_a = 974 \times \frac{W}{N} \cdot S$ 公式

$$\textcircled{1} T_a = 974 \times \frac{180}{1800} \times 1.25 = 122\text{kgf-m}$$

②原動機軸徑為 55ϕ ，所以用DE-55型計算

$$\textcircled{3} \theta = 90^\circ \times \frac{E'}{E}, E' = (i)^2$$

$\therefore E = 1.1$ (查表1)

$$E' = \left(\frac{180}{4,000}\right)^2 = 0.2025$$

$$\theta = 90^\circ \times \frac{0.2025}{1.1} = 16.6'$$

$\therefore K = 0.82$ (查表2)

$$\textcircled{4} T = 147\text{kgf-m} \text{ (查目錄上的扭矩)}$$

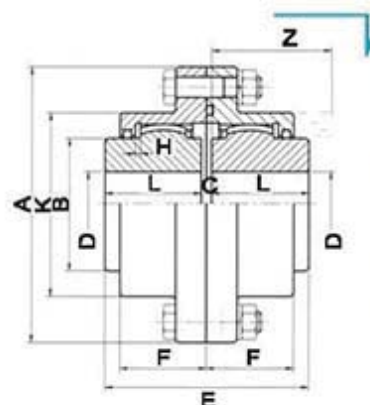
$$K.T = 147 \times 0.82 = 142.7\text{kgf-m}$$

$$\therefore K.T > T_a$$

故選用DE-55型OK

YS-DE

雙面啮合聯軸器 DOUBLE ENGAGEMENT COUPLINGS

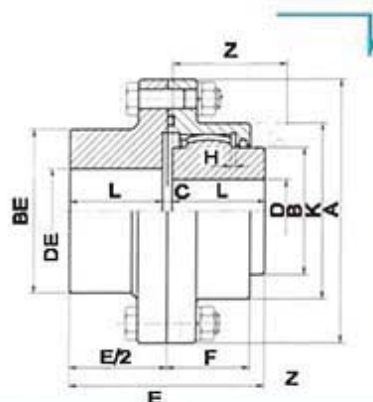


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高回轉數 RPM	重量 Kg	D max	L	C	E	尺寸 (mm)					H	Z
								A	B	F	K			
YS-DE-35	53	4000	3.5	35	52	8	112	120	47	40	77	5		55
YS-DE-45	88		4.0	45	60		128	137	57	44	92			65
YS-DE-55	147		5.0	55	60		128	154	77.5	45	110			70
YS-DE-65	246		12	65	65	10	138	168	84.5	49	123			85
YS-DE-75	410		18	75	80		170	185	104	54	142			100
YS-DE-90	670		23	90	90		190	206	123	55	163			110
YS-DE-105	980	3750	34	105	100	12	210	230	136	59	169	6		120
YS-DE-115	1420	3300	42	115	112		236	247	150	71	185			130
YS-DE-135	2100	3000	60	135	125		262	276	175	73	210			140
YS-DE-150	3100	2650	84	150	140	14	294	305	196	82	242			170
YS-DE-175	4550	2350	127	175	160		334	352	240	85	290			195
YS-DE-200	6650	2100	170	200	180	16	376	382	266	95	320			240
YS-DE-225	9700	1850	238	225	200	18	418	420	304	104	357			250

YS-SE

單面啮合聯軸器 SINGLE ENGAGEMENT COUPLINGS



DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高回轉數 RPM	重量 Kg	DE max	D max	L	C	E	尺寸 (mm)					H	BE	Z
									A	B	F	K				
YS-SE-35	53	4000	3.5	50	35	52	80	112	120	47	40	77	5		75	55
YS-SE-45	88		4.5	60	45	60		128	137	57	44	92			92	65
YS-SE-55	147		6.5	70	55	60		128	154	77.5	45	110			110	70
YS-SE-65	246		13	80	65	65	10	138	168	84.5	49	123			122	85
YS-SE-75	410		19	90	75	80		170	185	104	54	142			142	100
YS-SE-90	670		26	105	90	90		190	206	123	55	163			163	110
YS-SE-105	980	3750	37	115	105	100	12	210	230	136	59	169	6		169	120
YS-SE-115	1420	3300	50	130	115	112		236	247	150	71	185			185	130
YS-SE-135	2100	3000	65	150	135	125		262	276	175	73	210			210	140
YS-SE-150	3100	2650	95	165	150	140	14	264	305	196	82	242			242	170
YS-SE-175	4550	2350	144	175	175	160		334	352	240	85	290			250	195
YS-SE-200	6650	2100	205	200	200	180	16	376	382	266	95	320			290	240
YS-SE-225	9700	1850	267	225	225	200	18	418	420	304	104	357			320	250

鋼式聯軸器
FLEX COUPLING

齒狀型齒輪聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式金屬聯軸器
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
RUBBER COUPLING

鏈條式齒輪聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

鏈齒聯
SPROCKET

正齒聯
SPUR GEAR

正齒聯
HATCH GEAR

錐齒聯
WORM GEAR

曲齒聯
CROWN GEAR

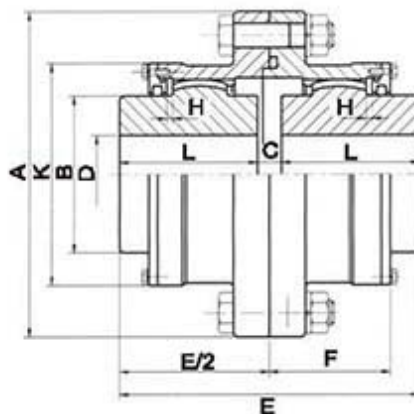
齒條
RACK

鋼皮帶聯軸器
TIMING PULLEY

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING

YS-DSC

雙面離合聯軸器
DOUBLE SIDE COVER
ENGAGEMENT COUPLINGS

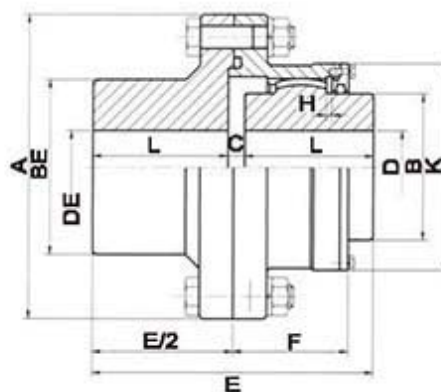


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高回轉數 RPM	重量 Kg	D max	L	C	尺寸 (mm)						
YS-DSC-250	15.3	1650	300	250	224	22	470	462	330	148	422	8	
YS-DSC-285	22.4	1500	470	285	250		522	530	380	158	470		
YS-DSC-320	31.8	1200	680	320	285	28	588	590	430	177	522		
YS-DSC-365	48		1050	365	315		658	650	490	182	582		
YS-DSC-400	67	1050	1500	400	355		738	738	540	215	658		

YS-SSC

單面離合聯軸器
SINGLE SIDE COVER
ENGAGEMENT COUPLINGS

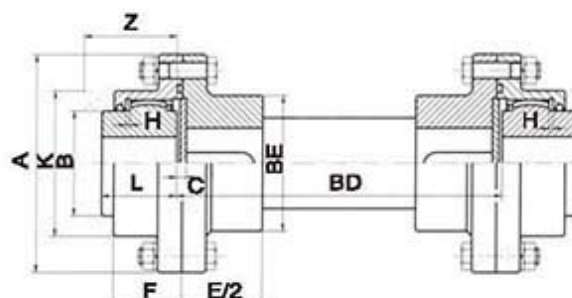


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高回轉數 RPM	重量 Kg	DE max	D max	L	C	尺寸 (mm)						
YS-SSC-250	15.3	1650	310	250	250	224	22	470	462	330	148	422	8	390
YS-SSC-285	22.4	1500	485	285	285	250		522	530	380	158	470		435
YS-SSC-320	31.8	1200	695	320	320	285	28	588	590	430	177	522		490
YS-SSC-365	48		1080	365	365	315		658	650	490	182	582		550
YS-SSC-400	67	1050	1580	400	400	355		738	738	540	215	658		625

YS-FSA

浮動軸型單面嚙合聯軸器 SINGLE ENGAGEMENT COUPLING WITH FLOATING SHAFTS

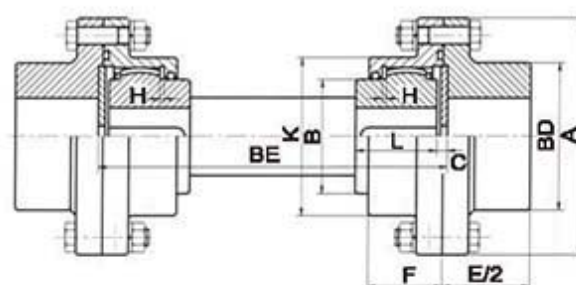


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 mm Bore Diameter		單側重量 WEIGHT OF ONE SIDE Kg	尺寸 (mm)											
			彈性 Flexible	剛性 Rigid		L	C	E	A	B	F	K	H	BE	Z	BD	mm
YS-FSA-35	53	4000	35	50	3.5	52	8	112	120	47	40	77	5	75	55	100	
YS-FSA-45	88		45	60	4.5	60		128	137	57	44	92		92	65	110	
YS-FSA-55	147		55	70	6.5	60		128	154	77.5	45	110		110	70	140	
YS-FSA-65	246		65	80	13	65		138	168	84.5	49	123		122	85	170	
YS-FSA-75	410		75	90	19	80		170	185	104	54	142		142	100	200	
YS-FSA-90	670		90	105	26	90	10	190	206	123	55	163		163	110	235	
YS-FSA-105	980	3750	105	115	37	100	12	210	230	136	59	169	6	169	120	260	
YS-FSA-115	1420	3300	115	130	50	112		236	247	150	71	185		185	130	275	
YS-FSA-135	2100	3000	135	150	65	125		262	276	175	73	210		210	140	330	
YS-FSA-150	3100	2650	150	165	95	140		294	305	196	82	242		242	170	370	
YS-FSA-175	4550	2350	175	175	144	160		334	352	240	85	290		250	195	400	
YS-FSA-200	6650	2100	200	200	205	180	16	376	382	266	95	320		290	240	460	
YS-FSA-225	9700	1850	225	225	267	200	18	418	420	304	104	357		320	250	550	

YS-FSB

浮動軸型單面嚙合聯軸器 SINGLE ENGAGEMENT COUPLINGS WITH FLOATING SHAFTS



DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 mm Bore Diameter		單側重量 WEIGHT OF ONE SIDE Kg	尺寸 (mm)											
			彈性 Flexible	剛性 Rigid		L	C	E	A	B	F	K	H	BD	BE	mm	
YS-FSB-35	53	4000	35	50	3.5	52	8	112	120	47	40	77	5	75	150		
YS-FSB-45	88		45	60	4.5	60		128	137	57	44	92		92	160		
YS-FSB-55	147		55	70	6.5	60		128	154	77.5	45	110		110	190		
YS-FSB-65	246		65	80	13	65		138	168	84.5	49	123		122	240		
YS-FSB-75	410		75	90	19	80		170	185	104	54	142		142	270		
YS-FSB-90	670		90	105	26	90	10	190	206	123	55	163		163	300		
YS-FSB-105	980	3750	105	115	37	100	12	210	230	136	59	169	6	169	325		
YS-FSB-115	1420	3300	115	130	50	112		236	247	150	71	185		185	350		
YS-FSB-135	2100	3000	135	150	65	125		262	276	175	73	210		210	400		
YS-FSB-150	3100	2650	150	165	95	140		294	305	196	82	242		242	440		
YS-FSB-175	4550	2350	175	175	144	160		334	352	240	85	290		250	500		
YS-FSB-200	6650	2100	200	200	205	180	16	376	382	266	95	320		290	560		
YS-FSB-225	9700	1850	225	225	267	200	18	418	420	304	104	357		320	650		

鋼片式聯軸器
FLEX COUPLING

星狀齒輪聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式免鎖聯軸器
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
RUBBER COUPLING

鏈條式齒輪聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

鏈齒聯軸器
SPROCKET

正齒聯軸器
SPUR GEAR

正齒聯軸器
HATCH GEAR

錐齒聯軸器
WORM GEAR

曲齒聯軸器
CROWD GEAR

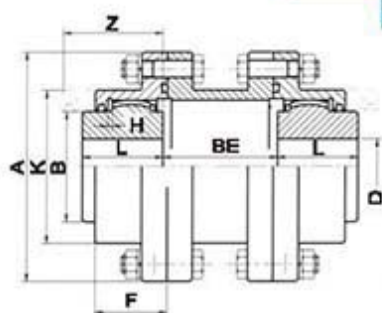
齒條聯軸器
RACK

時規皮帶聯軸器
TIMING PULLEY

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING

YS-SCDE

雙面嚙合間距聯軸器
SPACER COUPLING DOUBLE ENGAGEMENT

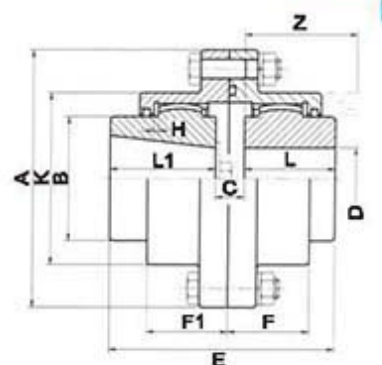


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	重量 Kg	D max	L	A	B	F	K	H	Z	BE min	BE max
YS-SCDE-35	53	4000	3.5	35	52	120	47	40	77	5	55	50	320
YS-SCDE-45	88		4.0	45	60	137	57	44	92		65	55	
YS-SCDE-55	147		5.0	55	60	154	77.5	45	110		70	60	
YS-SCDE-65	246		12	65	65	168	84.5	49	123		85	73	
YS-SCDE-75	410		18	75	80	185	104	54	142		100	90	
YS-SCDE-90	670		23	90	90	206	123	55	163		110	100	
YS-SCDE-105	980	3750	34	105	100	230	136	59	169	6	120	110	400
YS-SCDE-115	1420	3300	42	115	112	247	150	71	185		130	122	
YS-SCDE-135	2100	3000	60	135	125	276	175	73	210		140	135	
YS-SCDE-150	3100	2650	84	150	140	305	196	82	242		170	150	
YS-SCDE-175	4550	2350	127	175	160	352	240	85	290		195	170	
YS-SCDE-200	6650	2100	170	200	180	382	266	95	320		240	190	
YS-SCDE-225	9700	1850	238	225	200	420	304	104	357		250	210	

YS-DETB

MILL MOTOR用的雙面嚙合聯軸器
DOUBLE ENGAGEMENT COUPLING WITH TAPER BORES FOR MILL MOTOR

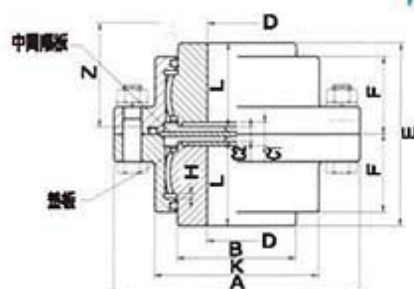


DIMENSIONS

型號 TYPE	馬達型號 Motor Type	扭矩 Kg-M	重量 Kg	D max	L1	L	C	E	A	B	F1	F	K	H
YS-DETB-55	802A 802B 802C	103	8.5	55	75	60	33	168	154	77.5	66	45	110	5
YS-DETB-65	803 804	172	15	65	90	65	33	188	168	84.5	70	49	123	
YS-DETB-75	806	287	23	75	100	80	40	220	184	104	80	54	142	
YS-DETB-90	808	470	30	90	115	90	41	246	206	123	81	55	163	
YS-DETB-105	810	670	42	105		100	45	260	230	136	89	59	169	
YS-DETB-115	812	980	56	115	125	112	52	289	247	150	106	71	185	
YS-DETB-135.a	814	1420	72	135		125	55	305	276	175	112	73	210	
YS-DETB-135.b	816	1420	75		140		57	322						
YS-DETB-150	818	2100	105	150	150	140	49	339	305	196		82	242	6
YS-DETB-175	620	3100	155	175	170	160	59	389	352	240	125	85	290	
YS-DETB-200.a	622	4550	240	200	185	180	76	441	382	266	149	95	320	
YS-DETB-200.b	624	4550	270		235			491						

YS-VDE

垂直式雙面嚙合聯軸器 VERTICAL DOUBLE ENGAGEMENT COUPLINGS

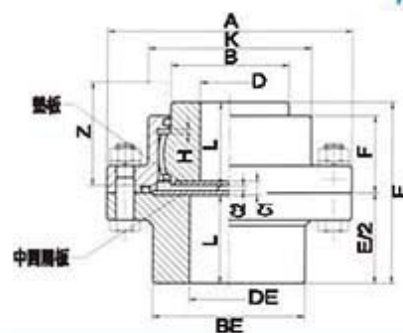


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	重量 Kg	D max	L	C1	E	A	B	F	K	H	Z	C2
YS-VDE-35	53	4000	3.5	35	52	24	116	120	47	40	77	5	55	12
YS-VDE-45	88		4.0	45	60		132	137	57	44	92		65	
YS-VDE-55	147		5.0	55	60		132	154	77.5	45	110		70	
YS-VDE-65	246		12	65	65	26	142	168	84.8	49	123		85	
YS-VDE-75	410		18	75	80		174	185	104	54	142		100	
YS-VDE-90	670	3750	23	90	90	28	194	206	123	55	163	6	110	14
YS-VDE-105	980		34	105	100		214	230	136	59	169		120	
YS-VDE-115	1420		42	115	112	32	240	247	150	71	185		130	
YS-VDE-135	2100		60	135	125	35	266	276	175	73	210		140	
YS-VDE-150	3100		84	150	140		298	305	196	82	242		170	
YS-VDE-175	4500	2100	127	175	160	38	338	352	240	85	290	6	195	18
YS-VDE-200	6650		170	200	180	42	380	382	266	95	320		240	
YS-VDE-225	9700		238	225	200		422	420	304	104	357		250	

YS-VSE

垂直式單面嚙合聯軸器 VERTICAL SINGLE ENGAGEMENT COUPLINGS



DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	重量 Kg	DE max	D max	L	C1	E	A	B	F	K	H	BE	Z	C2
YS-VSE-35	53	4000	3.5	50	35	52		112	120	47	40	77	5	75	55	4
YS-VSE-45	88		4.5	60	45	60	14	128	137	57	44	92		92	65	
YS-VSE-55	147		6.5	70	55				154	77.5	45	110		110	70	
YS-VSE-65	246		13	80	65	65		138	168	84.5	49	123		122	85	
YS-VSE-75	410		19	90	75	80		170	185	104	54	142		142	100	
YS-VSE-90	670	3750	26	105	90	90	15	190	206	123	55	163	6	163	110	5
YS-VSE-105	980		37	115	105	100		210	230	136	59	169		169	120	
YS-VSE-115	1420		50	130	115	112	16	236	247	150	71	185		185	130	
YS-VSE-135	2100		65	150	135	125		262	276	175	73	210		210	140	
YS-VSE-150	3100		95	165	150	140	19	294	305	196	82	242		242	170	
YS-VSE-175	4550	2100	144	175	175	160		334	352	240	85	290	6	250	195	7
YS-VSE-200	6650		205	200	200	180	24	376	382	266	95	320		290	240	
YS-VSE-225	9700		267	225	225	200	29	418	420	304	104	357		320	250	

鋼片式聯軸器
FLEX COUPLING

齒狀型齒輪聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式免鎖緊聯軸器
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
RUBBER COUPLING

鏈條式齒輪聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

鏈齒聯軸器
SPROCKET

正齒聯軸器
SPUR GEAR

正齒型齒輪聯軸器
HATCH GEAR

錐齒聯軸器
WORM GEAR

曲齒型齒輪聯軸器
CROWN GEAR

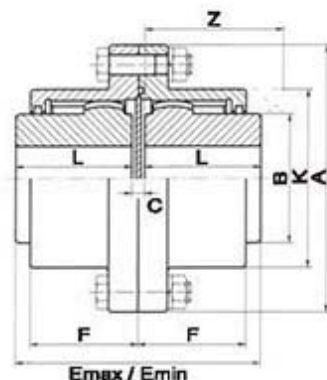
齒條聯軸器
RACK

時規皮帶聯軸器
TIMING PULLEY

冠狀型齒輪聯軸器 GEAR COUPLING

YS-DEDS

雙面嚙合雙面滑動聯軸器
DOUBLE ENGAGEMENT DOUBLE SIDE
GEAR COUPLING

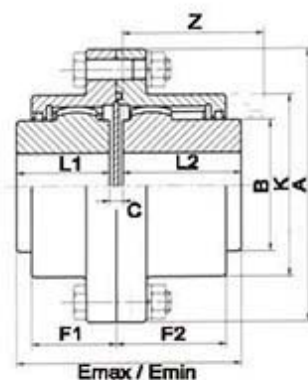


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 BORE DIA _{max}	重量 Kg	尺寸 (mm)									
					L	C	A	B	F	K	La	E _{max}	E _{min}	Z
YS-DEDS-75	410	4000	75	20	100	12	185	104	85	142	60	272	212	151
YS-DEDS-90	670		90	26			206	123	90	163				
YS-DEDS-105	980	3750	105	37			230	136		169				
YS-DEDS-115	1420	3300	115	46	112		247	150	100	185	80	316	236	159
YS-DEDS-135	2100	3000	135	66	125		276	175	105	210		342	262	172
YS-DEDS-150	3100	2650	150	92	140		305	196	110	242		372	292	198
YS-DEDS-175	4550	2350	175	139	160		352	240		290		412	332	220

YS-DESS

雙面嚙合單面滑動聯軸器
DOUBLE ENGAGEMENT SINGLE SIDE
GEAR COUPLING

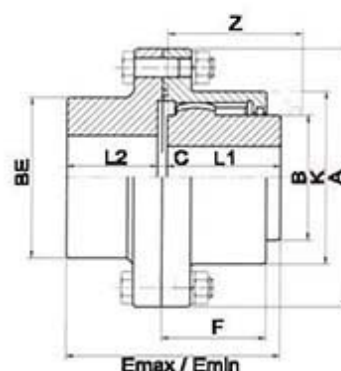


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 BORE DIA _{max}	重量 Kg	L1	L2	C	A	B	F1	F2	K	La	E _{max}	E _{min}	Z
YS-DESSE-75	410	4000	75	19	80	100	12	185	104	54	85	142	30	222	192	151
YS-DESSE-90	670		90	25	90			206	123	55	90	163		232	202	155
YS-DESSE-105	980	3750	105	35	100			230	136	59		169		242	212	151
YS-DESSE-115	1420	3300	115	44	112	112		247	150	71	100	185	40	276	236	159
YS-DESSE-135	2100	3000	135	63	125	125		276	175	73	105	210		302	262	172
YS-DESSE-150	3100	2650	150	88	140	140		305	196	82	110	242		332	292	198
YS-DESSE-175	4550	2350	175	133	160	160		352	240	85		290		372	332	220

YS-SESS

單面啮合單面滑動聯軸器 SINGLE ENGAGEMENT SINGLE SIDE GEAR COUPLING

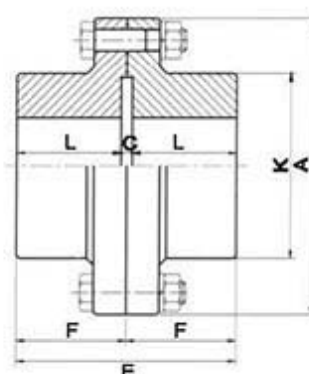


DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 mm Bore Dia _{max}		重量 Kg	尺寸 (mm)											
			彈性 Flexible	剛性 Rigid		L1	L2	C	A	B	F	K	La	E _{max}	E _{min}	BE	Z
YS-SESS-75	410	4000	75	90	20	80	100	12	185	104	85	142	30	222	192	140	151
YS-SESS-90	670		90	105	27				206	123	90	163		232	202	160	155
YS-SESS-105	980	3750	105	115	39	100	112	12	230	136	100	169	40	242	212	175	151
YS-SESS-115	1420	3300	115	130	53				247	150		185		276	236	188	159
YS-SESS-135	2100	3000	135	150	68	125	125	110	276	175	105	210	40	302	262	214	172
YS-SESS-150	3100	2650	150	165	99	140	140		305	196	110	242		332	292	240	198
YS-SESS-175	4550	2350	175	175	151	160	160		352	240		290		372	332	285	220

YS-RC

剛性聯軸器 RIGID COUPLING



DIMENSIONS

型號 TYPE	扭矩 Kg-M	最高轉速 RPM	最大孔徑 Bore Dia _{max}	重量 Kg	尺寸 (mm)					
					L	C	E	A	F	K
YS-RC-35	53	4000	50	3.5	52	8	112	120	56	71
YS-RC-45	88		60	4.5	60		128	137	64	92
YS-RC-55	147		70	6.5	65		138	154	69	110
YS-RC-65	246		80	13	80	10	170	168	85	120
YS-RC-75	410		90	19	80		190	206	95	140
YS-RC-90	670		105	26	90		210	230	105	160
YS-RC-105	980	3750	115	37	100	12	236	247	118	175
YS-RC-115	1420	3300	130	50	112		262	276	131	188
YS-RC-135	2100	3000	150	65	125		294	305	147	214
YS-RC-150	3100	2650	165	95	140	14	334	352	167	240
YS-RC-175	4550	2350	175	144	160		376	382	188	285
YS-RC-200	6650	2100	200	205	180	16	418	420	209	313
YS-RC-225	9700	1850	225	267	200	18				350

鋼片式聯軸器
FLEX COUPLING

星狀齒輪聯軸器
GEAR COUPLING

摩擦式鎖緊裝置
POWER LOCK

橡膠式聯軸器
RUBBER COUPLING

鏈條式齒輪聯軸器
ROLLER CHAIN COUPLING

鏈齒聯軸器
SPROCKET

正齒聯軸器
SPURGEAR

正齒聯軸器
HATCH GEAR

錐齒聯軸器
WORM GEAR

曲齒聯軸器
CROWN GEAR

齒條
RACK

時規皮帶聯軸器
TIMING PULLEY