

## 特點/Features

- 材質：不銹鋼/Stainless steel
- 固定方式：夾緊式/Fixed mode : Clamp type
- 一體成型/One-body shape.
- 零背隙/Zero backlash
- 剛性大/High rigid
- 輕巧、無污染/Light and landy, zero contamination
- 偏角誤差較佳/High deflection
- 適合用於譯碼器、小馬力傳動/  
It fits to Encoder, transfer of low horsepower

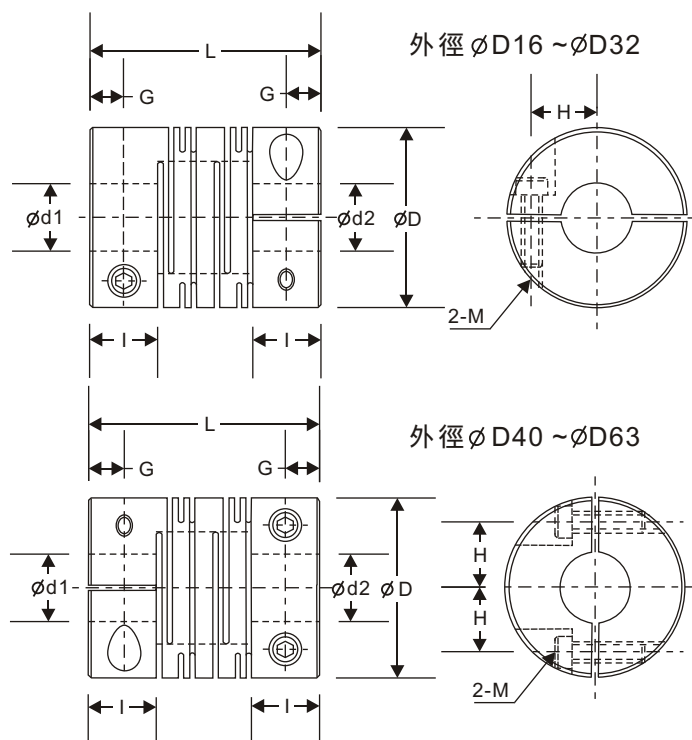


## 選購型號/Order NO.

CS-CTS- $\square$ C- $\square$ X $\square$

( $\phi$ D) ( $\phi$ d1) ( $\phi$ d2)

NO.	外徑/Diameter	NO.	孔徑/Aperture(Min)	NO.	孔徑/Aperture(Max)
12	$\phi$ 12mm	3	$\phi$ 3mm	5	$\phi$ 5mm
16	$\phi$ 16mm	4	$\phi$ 4mm	6	$\phi$ 6mm
20	$\phi$ 20mm	4	$\phi$ 4mm	8	$\phi$ 8mm
25	$\phi$ 25mm	6	$\phi$ 6mm	10	$\phi$ 10mm
32	$\phi$ 32mm	8	$\phi$ 8mm	14	$\phi$ 14mm
40	$\phi$ 40mm	8	$\phi$ 8mm	16	$\phi$ 16mm
50	$\phi$ 50mm	12	$\phi$ 12mm	22	$\phi$ 22mm
63	$\phi$ 63mm	14	$\phi$ 14mm	35	$\phi$ 35mm



## 規格/Specifications

TYPE	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高回轉數 ( $\text{min}^{-1}$ )	Moment* of Inertia 慣性 ( $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ )	Static Torsional Stiffness 剛性靜扭力值 (N.m/rad)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 ( $^{\circ}$ )	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)
CS-CTS-12C	0.3	0.6	12000	$2.2 \times 10^{-7}$	64	0.10	2	$\pm 0.2$
CS-CTS-16C	0.5	1	9500	$9.0 \times 10^{-7}$	85	0.10	2	$\pm 0.3$
CS-CTS-20C	1	2	7600	$2.5 \times 10^{-6}$	250	0.10	2	$\pm 0.3$
CS-CTS-25C	2	4	6100	$7.1 \times 10^{-6}$	330	0.15	2	$\pm 0.4$
CS-CTS-32C	3.5	7	4800	$2.7 \times 10^{-5}$	850	0.15	2	$\pm 0.5$
CS-CTS-40C	8	16	3800	$9.0 \times 10^{-5}$	1000	0.20	2	$\pm 0.5$
CS-CTS-50C	15	30	3100	$2.8 \times 10^{-4}$	1400	0.20	2	$\pm 0.5$
CS-CTS-63C	35	70	2400	$8.8 \times 10^{-4}$	1800	0.20	2	$\pm 0.5$

## 外型尺寸/Dimensions (Unit:mm)

TYPE	D	I	L	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 公差(H8)		Mass* 質量(g)
							Min	Max	
CS-CTS-12C	12	5	18.5	2.5	4	M2	3	5	10
CS-CTS-16C	16	6.5	23	3.25	5	M2.5	4	6	25
CS-CTS-20C	20	7.5	26	3.75	6.5	M3	4	8	43
CS-CTS-25C	25	8.5	31	4.25	9	M4	6	10	78
CS-CTS-32C	32	12	41	6	11	M4	8	14	170
CS-CTS-40C	40	15	56	8.5	14	M5	8	16	370
CS-CTS-50C	50	18	71	10.5	18	M6	12	22	750
CS-CTS-63C	63	22	90	13	24	M8	14	35	1400