

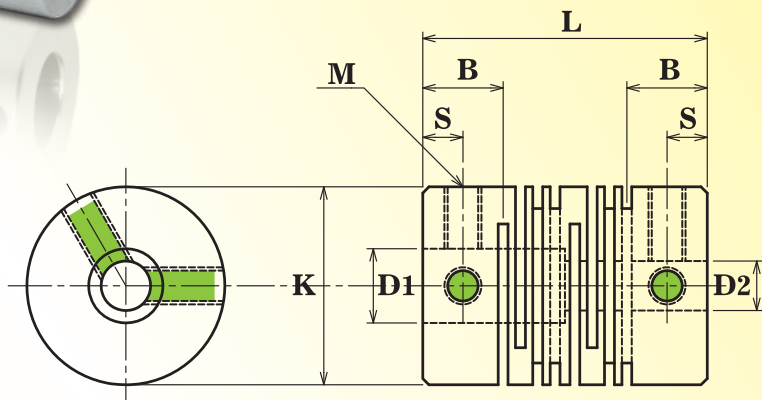
# CM-FC16S- $\phi 4 \times \phi 8$

型號 *type*

孔徑 *inside dia*



## 撓性聯軸器



CM-FC-S 尺寸表 / Dimension

規格/NO	D1XD2/公差 Tolerance(H8)		K	S	B	L	M	重量 (g)
	min	max						
CM-FC16S	4	8	16	3	6.5	23	M3	9.5
CM-FC20S	5	10	20	3	7.5	26	M4	16
CM-FC25S	5	12	25	4	8.5	31	M4	30
CM-FC32S	6	14	32	6	12	41	M5	65
CM-FC40S	8	20	40	8.5	15	56	M5	120
CM-FC50S	12	25	50	10.5	18	71	M6	230
CM-FC63S	15	35	63	13	22	90	M8	470

單位/Unit : mm

CM-FC-S 特性表 / Specifications

規格/NO	常用 扭力 (N.m)	最大 扭力 (N.m)	容許角度偏差 Allowable Angular Error			最高 轉速 (rpm)	慣性矩 (kg.m <sup>2</sup> )
			偏心 (mm)	偏角 ( $^{\circ}$ )	軸向位移 (mm)		
CM-FC16S	0.3	0.6	0.10	2	$\pm 0.4$	24000	$3.3 \times 10^{-7}$
CM-FC20S	0.5	1	0.10	2	$\pm 0.4$	19000	$9.0 \times 10^{-7}$
CM-FC25S	1	2	0.15	2	$\pm 0.5$	15000	$2.6 \times 10^{-6}$
CM-FC32S	2	4	0.15	2	$\pm 0.5$	12000	$9.6 \times 10^{-6}$
CM-FC40S	5	10	0.20	2	$\pm 0.5$	9600	$3.2 \times 10^{-5}$
CM-FC50S	10	20	0.20	2	$\pm 0.5$	7700	$1.0 \times 10^{-4}$
CM-FC63S	20	40	0.20	2	$\pm 0.5$	6100	$3.2 \times 10^{-4}$

- ◎一體成型、小巧 *Little and One-body shape*
- ◎零背隙 *Zero backlash*
- ◎剛性大 *High rigid*
- ◎偏角誤差較佳 *High deflection*
- ◎適合譯碼器、小馬力傳動機構、高精度傳動上 *Suitable for encoder, low horsepower transmission bodies and high precision transmission mechanism*
- ◎固定方式：止付螺絲固定式 *Fixed mode: Set screw type*