

# CM-J20- $\phi 5 \times \phi 8$ -K



型號 / type    孔徑 / inside dia    鍵槽 / key-seating

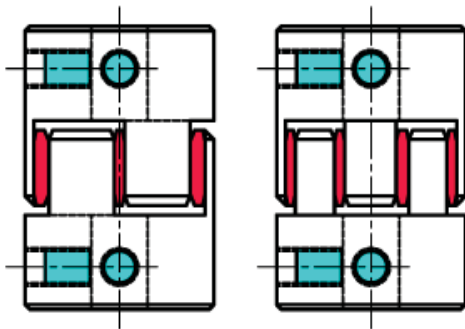
## 撓性聯軸器爪型止付式



CM-J 尺寸表 / Dimension

單位 / Unit : mm

規格 NO	D1×D2/公差 Tolerance(H8)		K	S	B	E	F	L	M
	min	max							
J-20	5	9.525	20	5	10.35	0.7	9.3	30	M3
J-30	6	14	30	5.5	11.5	1	12	35	M4
J-40	8	20	40	12.5	25.4	1.5	15.2	66	M5
J-55	10	25	55	15.5	30.9	1.2	16.2	78	M6
J-65	12	35	65	17.5	35.5	2	19	90	M6
J-80	16	45	80	23	46	2	22	114	M8
J-95	20	55	95	25.5	51.1	2	23.8	126	M8



CM-J 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			最高轉數 (rpm)	剛性靜扭力值 (N.m/rad)	慣性矩 (Kg.m <sup>2</sup> )	重量 (g)
			偏心 (mm)	偏角 (o)	軸向位移 (mm)				
J-20	5	10	0.1	1	±0.80	19000	55	1.1×10 <sup>-6</sup>	20
J-30	12.5	25	0.1	1	±1.00	13000	135	5.9×10 <sup>-6</sup>	40
J-40	17	34	0.1	1	±1.20	9600	1100	4.0×10 <sup>-5</sup>	150
J-55	60	120	0.1	1	±1.40	7000	3200	1.7×10 <sup>-4</sup>	350
J-65	160	320	0.1	1	±1.50	5900	4900	3.9×10 <sup>-4</sup>	500
J-80	325	650	0.1	1	±1.80	4800	7400	1.12×10 <sup>-3</sup>	1000
J-95	450	900	0.1	1	±2.00	3600	14000	2.0×10 <sup>-3</sup>	1500

### FEATURES :

- ✦ 高扭力、高剛性 / High Torque , High Rigidity
- ✦ 高正逆轉特性 / High Clockwise and Anticlockwise Rotational Characteristics
- ✦ 低慣性 / Low Inertia
- ✦ 適用於伺服馬達或精密定位傳動 / Applicable for Servo Motor or Precision Positioning Transmission
- ✦ 免保養、壽命長 / Maintenance-free ; Infinite Life
- ✦ 止付螺絲式固定 / Fix Type : Setscrew
- ✦ 本體：鋁合金材質 / Body : Aluminum Alloy Body ; Light-weight
- ✦ 使用溫度範圍：-20℃~80℃ / Working range , -20℃~80℃ Temperature

