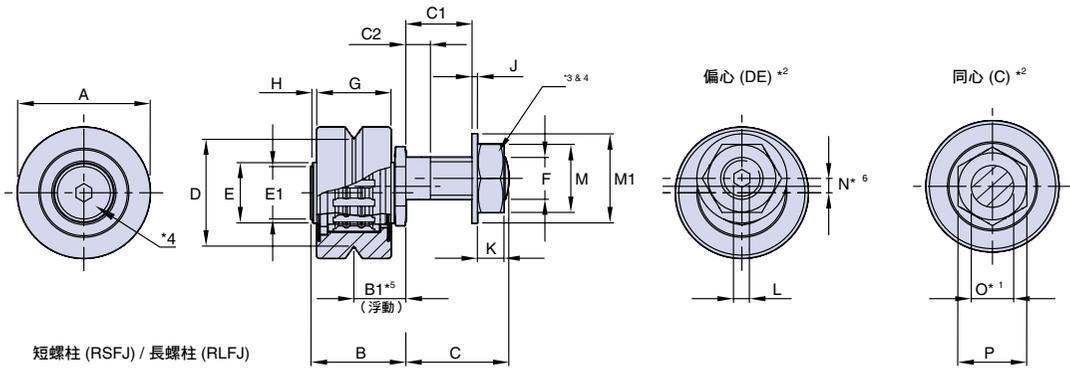


## PRT2

### 浮動軸承

GMT 代理之 HepcoMotion 浮動軸承包含外圈滾針，設計用於提供 V 形位置的軸向移動（浮動）。分別安裝了兩個環形或軌道系統時，該裝置特別有用，請參見應用示例（圖 18）。相對 V 形之間的平行公差浮動補償，可消除額外的荷載並保持一致的運轉質量。提供三種規格，每種規格與一種環形滑道截面對應，但也可配合其他截面使用。

可提供兩種螺柱長度，覆蓋大多數安裝板的厚度，短版本兼容 HepcoMotion 承載滑座板。兩種版本均可採用提供系統軸向數據同心 (C) 形式，或提供可充分調節以滿足繞軸承的承載滑座或環的脫離的偏心 (DE) 形式。所有軸承為一次性內部潤滑。強烈建議客戶在軸承和環滑道之間通過指定的 HepcoMotion 潤滑裝置（圖 41）或滲透式潤滑系統（圖 56）。潤滑可大幅增加荷載能力和壽命。



短螺柱 (RSFJ) / 長螺柱 (RLFJ)

部件號	用於配合				A	B	B1*5		C		C1		C2		D ±0.025	E	E1	F 公制細牙 螺紋	G	H
							最小	最大	RSFJ	RLFJ	RSFJ	RLFJ	RSFJ	RLFJ						
... FJ25 ...	R25	RD25	RES, RIS	TNS	25	18.1	9	10.5	9.8	19	3.8	13	3.4	4.9	20.27	11.5	10	M8 x 1	14	0.8
... FJ34 ...	R44	RD44	REM, RIM	TNM	34	23.2	11.5	13.5	13.8	22	6.6	14.8	5.2	5.9	27.13	16	12	M10 x 1.25	18	1
... FJ54 ...	R76	-	REL, RIL	TNL	54	37.2	19	21.6	17.8	30	8.2	20.4	5.7	7.9	41.76	28	25	M14 x 1.5	28	1.3

J	K	L	M	M1	N*6	O*1 +0 -0.03	P	活動 扳手*3 	套筒 工具*3 	g~		最大工作 荷載能力 (N)	軸承靜態 (Co) 和動態 (C) 徑向荷載能力 (N)		部件號
										RSFJ..C/DE	RLFJ..C/DE		Co	C	
1	5	3	13	17	2.75	8	13	AT25	RT8	58	60	1500	6100	4900	... FJ25 ...
1.25	6	4	17	21	3.6	10	15	AT34	RT10	130	135	3000	12500	11500	... FJ34 ...
1.6	8	6	22	28	5.5	14	27	AT54	RT14	495	505	5000	28900	21500	... FJ54 ...

注意：

- 建議將與軸承安裝螺柱相配的螺孔，重命名為滑道套件 F6。
- 同心和偏心 RSFJ/RLFJ 型軸承均可配備螺母和墊圈。
- 有關調節程序和軸承固定螺母擰緊扭矩。
- 同心版本的緊固件為黑色，偏心版本的緊固件為亮鍍鋅色，以便於識別。
- “B1” 尺寸是 V 形中心的最小/最大軸向移動。
- “N” 是雙偏心設計下產生的偏心偏移 (2 x N = 總行程)。

訂購詳細訊息：

