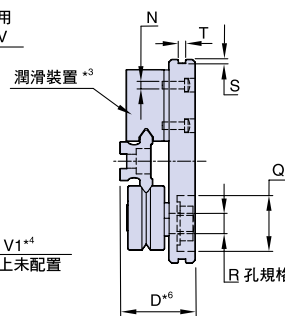
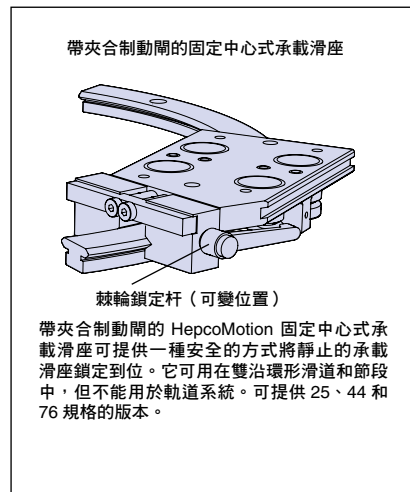
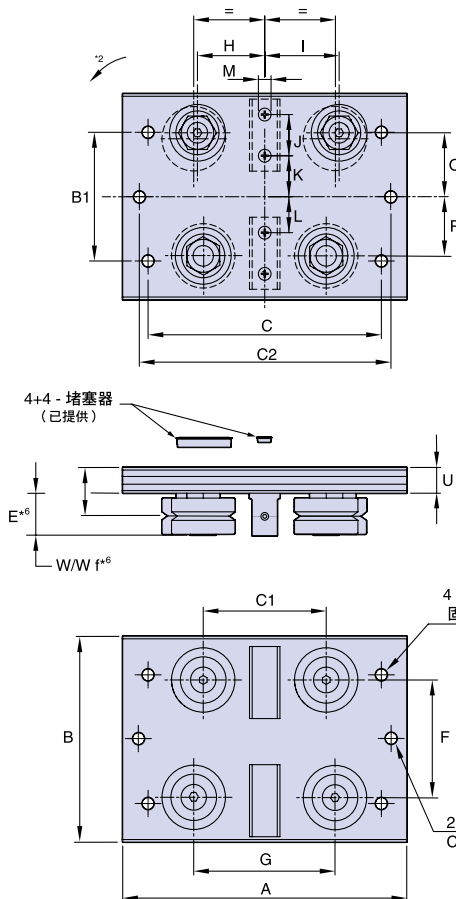


PRT2

固定中心式承載滑座

GMT 代理之 HepcoMotion 固定中心式承載滑座設計用於配合帶統一半徑的單向彎曲軌道系統使用 (圖 44) 並可配合雙沿環形滑道和節段使用 (圖 30-31)。獨特的接合外形可確保軌道系統中的承載滑座從直線運動轉為曲線運動時，在過渡區域的自由運動小至可以忽略。此類可能出現的自由運動不會對系統的性能造成不利影響^{*1}。承載滑座可配備對軸承或雙列軸承 (DR) (圖 38-39)，還可配備浮動軸承 (圖 40)。帶對軸承的承載滑座具有最平穩的運轉質量和對誤差容忍的適應性。配有 DR 軸承的承載滑座具有較高的荷載能力和剛度。由於 DR 軸承的高剛度，帶有此選件的承載滑座可作為受控高度 (CHK)*5 標準件提供。耐腐蝕版本具有不鏽鋼的軸承和緊固件，以及 USDA 認可的，取代陽極化表面處理的對鋁製承載滑座板進行的高性能表面處理。



注意：

1. 固定中心式承載滑座可減少預載，並在穿過軌道系統中的彎道和直道交界處時忽略間隙，但在極少的情況下，仍然會存在問題。請注意 FCC25 159 的間隙比一般的間隙要大一些。轉向車承載滑座 (圖 51) 不受間隙影響。
2. 承載滑座上用於必要的偏心軸承調節旋轉的偏移孔如圖中的箭頭方向所指。
3. 建議為承載滑座配備潤滑裝置。在承載滑座數量很多或使用了滲透式潤滑裝置的情況下，可減少潤滑裝置的數量 (圖 56)。
4. 定位銷孔 V1 定義了中心，並可用於定位。這些組件並不具備耐腐蝕版本的標準件，但可根據特殊要求提供。
5. CHK 受控高度承載滑座使用 CHK 軸承 (圖 39) 並以與其相配 E 尺寸成套提供。建議將 CHK 用於精密應用或必須保持承載滑座高度一致時。CHK 是帶 DR 軸承的標準承載滑座。
6. W 尺寸大於帶浮動軸承的承載滑座 - 請參見表中的 W_f。帶浮動軸承的承載滑座的尺寸 D 和 E 將會變更。浮動的量通過尺寸 B1 (圖 40) 來表示。

固定中心式承載滑座

部件號	用於配合			A	B	B1	C	C1	C2	D ^{*5}	E ^{*6}	F	G	H	I	J	K
																	
FCC12 93	R12 93 R360/R180/R90	TR12 93		55	40	25	48	20	45	19	12.8	21.9	25.52	11.11	14.41	6.5	9.3
FCC12 127	R12 127 R360/R180/R90	TR12 127		55	40	25	48	20	45	19	12.8	21.9	23.84	10.27	13.56	6.5	8.8
FCC20 143	R20 143 R360/R180/R90	TR20 143		75	64	40	60	25	65	24.75	16.75	34.4	32.03	13.76	18.27	13	13
FCC20 210	R20 210 R360/R180/R90	TR20 210		80	64	40	65	28	70	24.75	16.75	34.4	33.06	14.28	18.87	13	12.7
FCC25 159 ^{*1}	R25 159 R360/R180/R90	TR25 159		95	80	50	85	37	80	30.5	20.5	46	50.15	22.70	27.46	16	17.1
FCC25 255	R25 255 R360/R180/R90	TR25 255		100	80	50	80	36.5	85	30.5	20.5	46	43.86	19.55	24.31	16	15.9
FCC25 351	R25 351 R360/R180/R90	TR25 351		105	80	50	85	40	90	30.5	20.5	46	45.66	20.45	25.21	16	15.6
FCC44 468	R44 468 R360/R180/R90	TR44 468		145	116	75	120	65	125	38.5	26	71.9	75.95	35.22	40.73	22	25.8
FCC44 612	R44 612 R360/R180/R90	TR44 612		150	116	75	125	70	130	38.5	26	71.9	78.80	36.64	42.16	22	25.5
FCC76 799	R76 799 R360/R180/R90	TR76 799		190	185	100	160	90	165	58.5	39	118.5	104.56	49.13	55.44	33	43
FCC76 1033	R76 1033 R360/R180/R90	TR76 1033		210	185	100	180	110	185	58.5	39	118.5	123.48	58.59	64.90	33	43
FCC76 1267	R76 1267 R360/R180/R90	TR76 1267		250	185	100	205	130	225	58.5	39	118.5	142.82	68.26	74.57	33	44
FCC76 1501	R76 1501 R360/R180/R90	TR76 1501		270	185	100	225	150	245	58.5	39	118.5	162.38	78.04	84.35	33	44

L	M (Ø x 深度)	NØ	O	P	Q (Ø x 深度)	RØ (孔規格) (F6)	S	T	U	V	V1Ø (K6)	W	Wf	g~	部件號
7.8	4.5 x 4.5	2.7	11.89	10.94	12.5 x 4.8	4 +0.018 +0.010	1	3	7.34	M4	4 +0.002 -0.006	10.1	-	70	FCC12 93
7.8	4.5 x 4.5	2.7	11.89	10.94	12.5 x 4.8	4 +0.018 +0.010	1	3	7.34	M4	4 +0.002 -0.006	10.1	-	70	FCC12 127
12.3	4.5 x 2.5	2.7	18.49	17.19	15.8 x 7	6 +0.018 +0.010	1.5	4	10	M5	4 +0.002 -0.006	12.4	-	190	FCC20 143
12.3	4.5 x 2.5	2.7	18.49	17.19	15.8 x 7	6 +0.018 +0.010	1.5	4	10	M5	4 +0.002 -0.006	12.4	-	200	FCC20 210
14	5.3 x 4.5	3.2	24.38	23.01	22 x 8.4	8 +0.022 +0.013	2	5	11.5	M6	6 +0.002 -0.006	16.6	18.1	400	FCC25 159 ^{*1}
14	5.3 x 4.5	3.2	24.38	23.01	22 x 8.4	8 +0.022 +0.013	2	5	11.5	M6	6 +0.002 -0.006	16.6	18.1	410	FCC25 255
14	5.3 x 4.5	3.2	24.38	23.01	22 x 8.4	8 +0.022 +0.013	2	5	11.5	M6	6 +0.002 -0.006	16.6	18.1	420	FCC25 351
23	5.3 x 4.5	3.2	38.25	35.94	25 x 8.7	10 +0.022 +0.013	2	6	14.5	M8	8 +0.002 -0.007	21.3	23.2	1080	FCC44 468
23	5.3 x 4.5	3.2	38.25	35.94	25 x 8.7	10 +0.022 +0.013	2	6	14.5	M8	8 +0.002 -0.007	21.3	23.2	1100	FCC44 612
40	8.0 x 6.0	3.8	63.76	59.25	32.1 x 13.5	14 +0.027 +0.016	4	8	20	M10	10 +0.002 -0.007	34.7	37.2	3460	FCC76 799
40	8.0 x 6.0	3.8	63.76	59.25	32.1 x 13.5	14 +0.027 +0.016	4	8	20	M10	10 +0.002 -0.007	34.7	37.2	3660	FCC76 1033
40	8.0 x 6.0	3.8	63.76	59.25	32.1 x 13.5	14 +0.027 +0.016	4	8	20	M10	10 +0.002 -0.007	34.7	37.2	4050	FCC76 1267
40	8.0 x 6.0	3.8	63.76	59.25	32.1 x 13.5	14 +0.027 +0.016	4	8	20	M10	10 +0.002 -0.007	34.7	37.2	4250	FCC76 1501

訂購詳細訊息：

