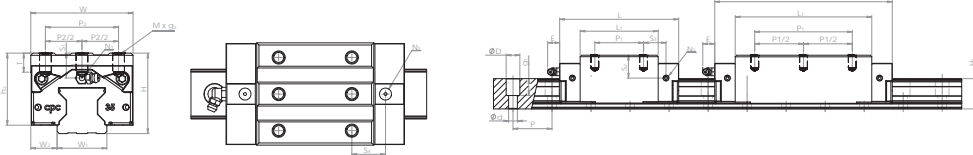
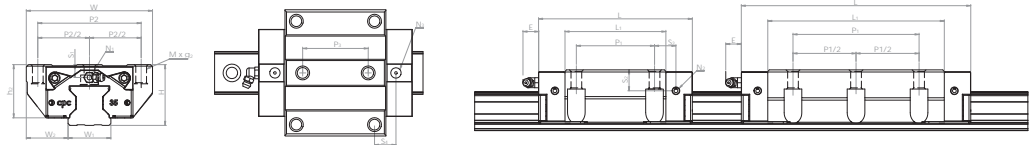


尺寸規格



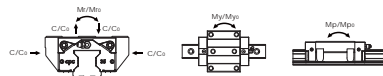
型號規格	組裝尺寸				滑座尺寸(mm)																額定負荷 (KN)	靜扭矩(Nm)	重量										
	H	W ₂	W ₁	H ₁	P	Dxdtg ¹	W	L	L ₁	h ₂	P1	P1/2	P2	P3	MxG ₂	M ₁	T	N ₁	N ₂	N ₃				E	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	C	C ₀	M _{ro}	M _{po}	M _{ye}
ARR 35MN	48	18	34	31	40	14x9X17	70	122	84	42	50	-	50	25	50	M6x13	-	13	M6x12	M6x8	P5	12	10	16.4	25	25	54	143	2741	1934	1934	1200	5800
ARR 35ML	48	18	34	31	40	14x9X17	70	152	114	42	72	-	50	25	72	M6x13	-	13	M6x12	M6x8	P5	12	10	16.4	29	29	67	188	3655	3456	3456	1750	5800
HRR 35MN	55	18	34	31	40	14x9X17	70	122	84	49	50	-	50	25	50	M6x16	-	13	M6x12	M6x8	P5	12	17	23.4	25	25	54	143	2741	1934	1934	1550	5800
HRR 35ML	55	18	34	31	40	14x9X17	70	152	114	49	72	-	50	25	72	M6x16	-	13	M6x12	M6x8	P5	12	17	23.4	29	29	67	188	3655	3456	3456	2100	5800
HRR 35MXL	55	18	34	31	40	14x9X17	70	182	144	49	100	50	50	25	100	M6x16	-	13	M6x12	M6x8	P5	12	17	23.4	30	30	81	240	4670	5567	5567	2700	5800
LRR 35MN	44	18	34	31	40	14x9X17	70	122	84	38	50	-	50	25	50	M6x12	-	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	25	25	54	143	2741	1934	1934	1100	5800
LRR 35ML	44	18	34	31	40	14x9X17	70	152	114	38	72	-	50	25	72	M6x12	-	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	29	29	67	188	3655	3456	3456	1500	5800
LRR 35MXL	44	18	34	31	40	14x9X17	70	182	144	38	100	50	50	25	100	M6x12	-	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	30	30	81	240	4670	5567	5567	1900	5800



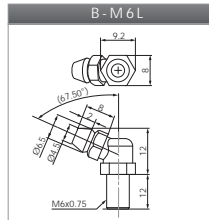
HRR 35FN	48	33	34	31	40	14x9X17	100	122	84	42	62	-	82	41	52	M10x15	M8	13	M6x12	M6x8	P5	12	10	16.4	19	19	54	143	2741	1934	1934	1700	5800
HRR 35FL	48	33	34	31	40	14x9X17	100	152	114	42	62	-	82	41	52	M10x15	M8	13	M6x12	M6x8	P5	12	10	16.4	34	34	67	188	3655	3456	3456	2400	5800
HRR 35FXL	48	33	34	31	40	14x9X17	100	182	144	42	100	50	82	41	100	M10x15	M8	13	M6x12	M6x8	P5	12	10	16.4	30	30	81	240	4670	5567	5567	3100	5800
LRR 35FN	44	33	34	31	40	14x9X17	100	122	84	38	62	-	82	41	52	M10x11	M8	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	19	19	54	143	2741	1934	1934	1550	5800
LRR 35FL	44	33	34	31	40	14x9X17	100	152	114	38	62	-	82	41	52	M10x11	M8	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	34	34	67	188	3655	3456	3456	2200	5800
LRR 35FXL	44	33	34	31	40	14x9X17	100	182	144	38	100	50	82	41	100	M10x11	M8	9	M6x12	M6x8	P5	12	6	12.4	30	30	81	240	4670	5567	5567	2800	5800

訂購須知 型號定義

ARR	U	35	M	N	S	2	C	V1	P	-1480L	-20	-20	II	/J
客製化需求														
同一軸所裝配滑軌數														
端點邊距 (mm)														
起點邊距 (mm)														
滑軌長度 (mm)														
精度等級: UP, SP, P, H 共四種精度等級														
預壓等級: V1: 輕預壓 V2: 中預壓 V3: 重預壓														
C: 配備保持鏈														
單一滑軌裝配滑座數														
密封片型式 S: 接觸式/滾珠型密封片														
滑座長度 N: 標準型 L: 長型 XL: 超長型														
滑座寬度 M: 標準型 F: 法蘭型														
尺寸規格: 35, 45														
U: 下鎖式滑軌														
產品類別: ARR: 低組裝型 HRR: 高組裝型 LRR: 超低組裝型														



油嘴圖示



備註: 客製化需求請參照ARC/HRC/ERC 標準型滾珠線性滑軌系列型錄。

*cpc 保有隨時修改內容的權利, 並不另行通知。

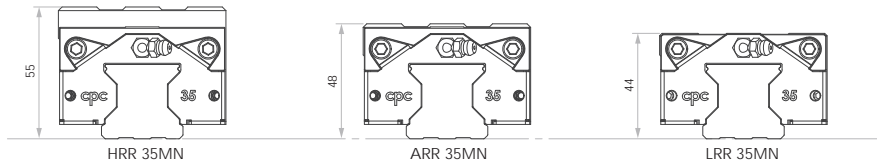


ARR/HRR/LRR series



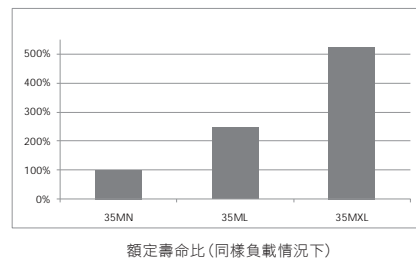
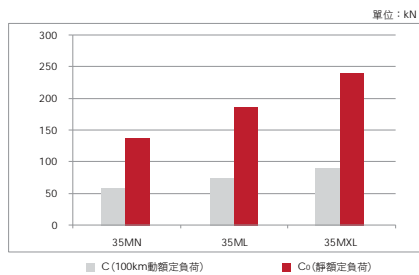
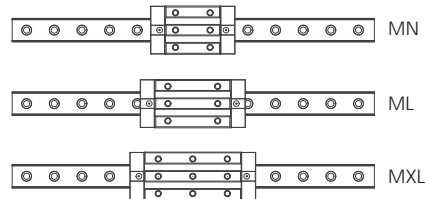
LRR超低組合高度機型

相較於業界標準，組合高更低的低重心型號。可提供高度空間更為緊湊，或需要降低外力矩與更小慣性力的機構使用場合的機構使用場合。ARR、HRR、LRR 滑座，皆共用相同的軌道，具有相同的額定負荷與額定壽命。



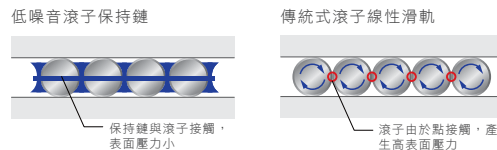
MXL超長滑座機型

相較於業界ML加長型滑座，長度更加長的超長型滑座型號。可呈現更大的額定負載與剛性，減震能力佳。適用於需要超高剛性與運行精度的工作母機。



靜音滾子保持鏈(選配)

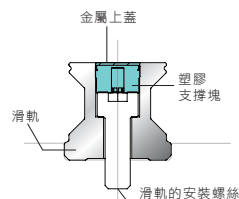
保持鏈可有效降低滑座運行時的高頻噪音，並提高運行的順暢度。相鄰鋼滾子之間的保持鏈間隔塊，可不斷對滾子進行油膜補充，保持更好的潤滑情況。



金屬塑膠孔蓋(標配)

不鏽鋼材質上蓋，在惡劣環境下，可展現優異的耐磨能力。孔蓋內側設有塑膠固定支撐部，具有好安裝的特色，可直接安裝於標準滑軌上，支撐部與柱頭螺絲接觸，可防止安裝時，敲打過深；也可防止滑座運行時，孔蓋因上方異物壓沉而下降，導致異物堆積。

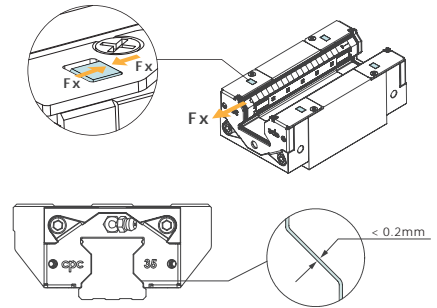
• 滑軌沉頭孔無導角，必須加裝金屬塑膠孔蓋或塑膠孔蓋，以防止刮傷密封片。



高剛性不鏽鋼加強片(標配)

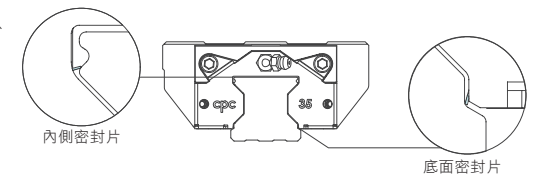
L型設計，分別以端面與底面螺絲鎖於滑座鋼體上；鋼體底部設有一體成型的銑製卡榫，將加強片牢牢鎖固，可防止塑膠配件因高速運行或重負荷運作時，破裂而造成滑座損壞。

加強片端面與軌道的間隙僅0.2mm，可阻擋較大異物鐵屑，保護端面密封片。



全包覆密封片(標配)

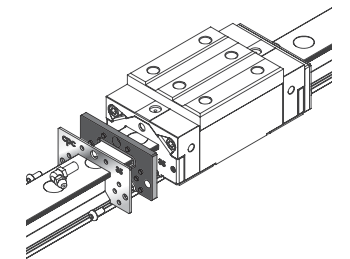
全機型滑座，均配有接觸式的「端面密封片」、「底面密封片」、「內側密封片」。可有效防護異物粉塵入侵滑座，並降低滑座內的潤滑油脂溢出。



惡劣環境的防塵對策(選配)

外掛式密封片(訂購代號/SN)

針對細微粉塵的使用環境，如木工機、玻璃加工機、石墨加工機、研磨機，可展現高防塵能力。密封片外側設有不鏽鋼刮刷片，內側輪廓與滑軌輪廓的間隙僅0.2-0.3mm，可防止較大異物損壞橡膠材質密封片。



精度

精度等級

ARR/HRR/LRR線性滑軌提供H, P, SP, UP四種不同的精度等級，可依不同的應用場合，選用適當的等級：

精度等級 (μm)	精度表			
	超精密級 (UP)	超精密級 (SP)	精密級 (P)	高級 (H)
高度H尺寸容許公差	H ±5	±10	±20	±40
不同的滑座在滑軌相同位置上之高度相對誤差	ΔH 3	5	7	15
寬度W ₂ 尺寸容許公差	W ₂ ±5	±7	±10	±20
不同的滑座在滑軌相同位置上之寬度相對誤差	ΔW ₂ 3	5	7	15

滑座相對於滑軌基準面運行平行精度

