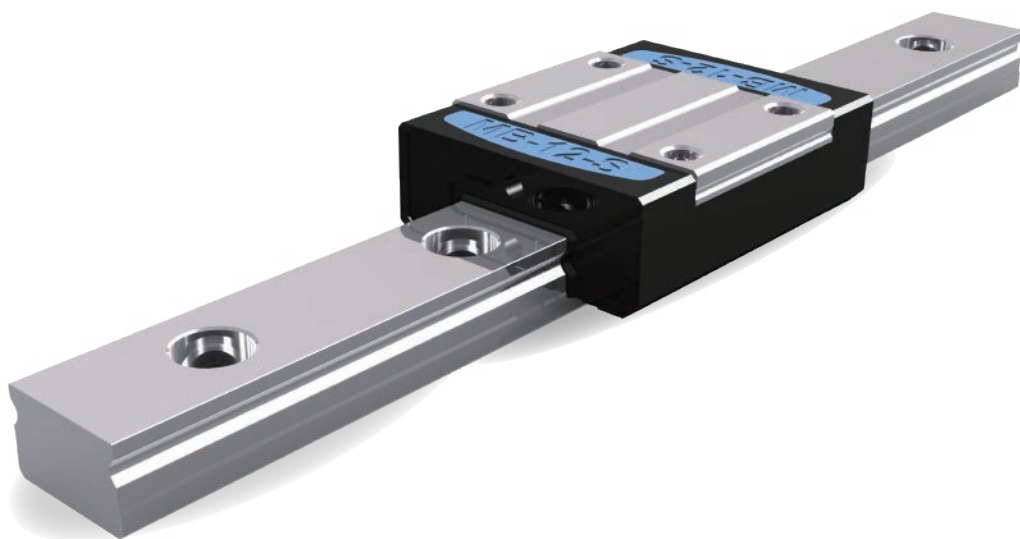
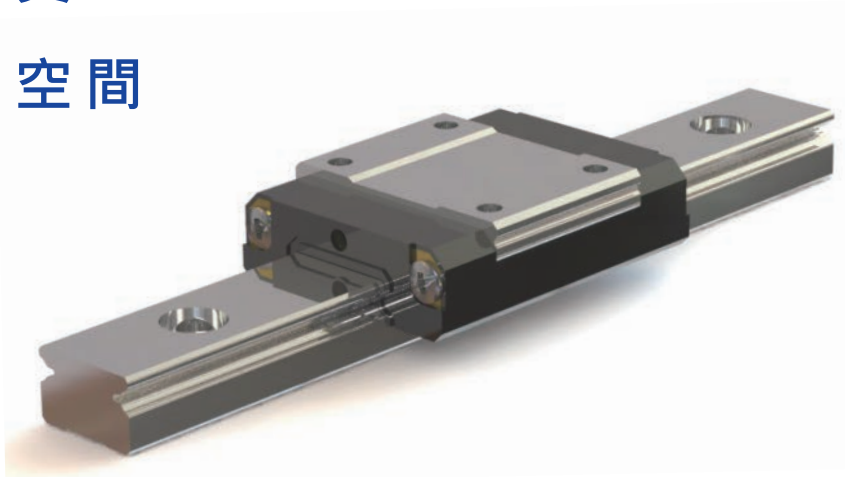




微小型 線性滑軌

STAF 微小型 MB 系列 & MPH 系列

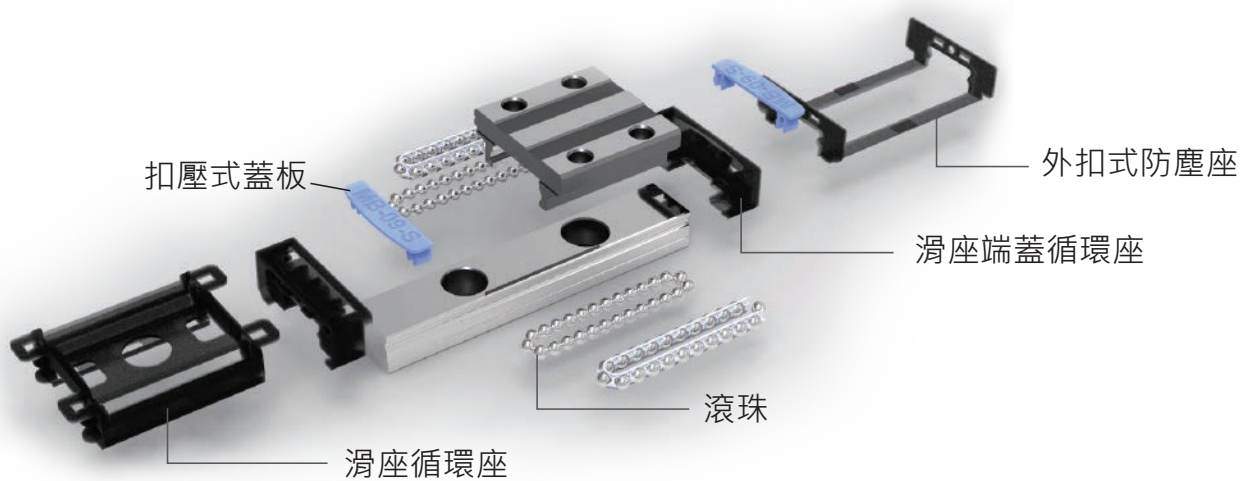
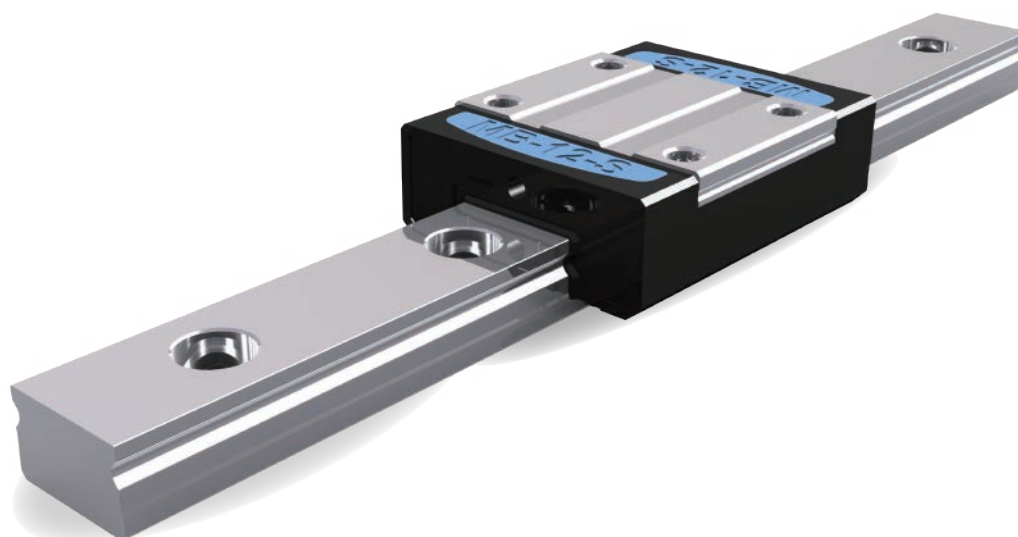
- ▶ 高耐蝕不鏽鋼材質
- ▶ 小型化設計節省空間
- ▶ 輕量化低慣性

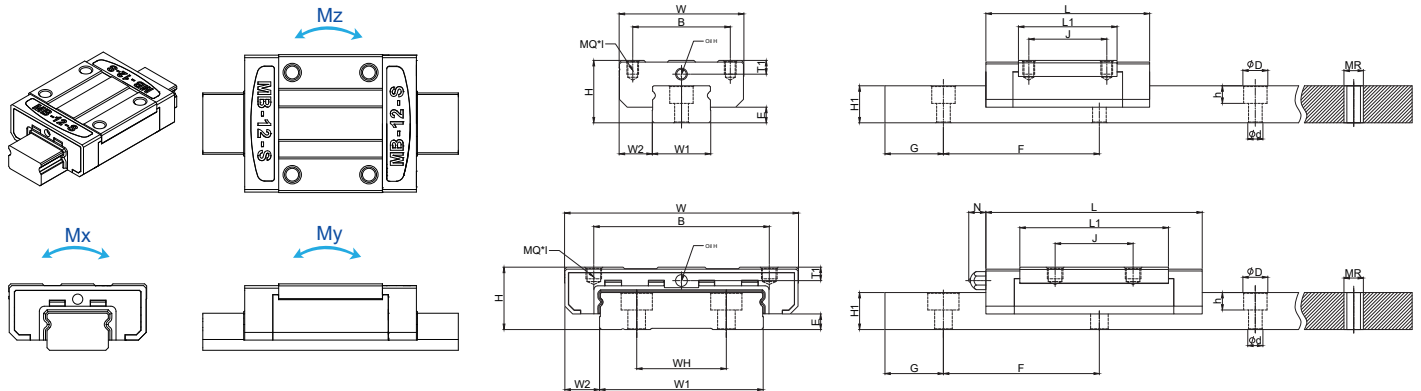




MB Series

- ▶ 鏈帶設計，低噪音，高順暢
- ▶ 共軌設計，可靈活搭配使用





MB系列規格尺寸表 >>> MBX 非鏈帶型

型 號	組裝規格 - mm				滑塊尺寸 - mm										滑軌尺寸 - mm										額定負載 - kN		靜額定力矩 - N・m			重 量	
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	I	L1	Oil-H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	WH	G	MR	L max	C	C0	Mx	My	Mz	滑塊 kg	滑軌 kg/m	
MBXX09SN	10	20	5.5	2.2	30.8	15	10	M3	2.5	19.5	Ø1.5	2.4	-	9	6.05	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	1000	2.01	2.26	10.35	8.34	8.34	0.014	0.39	
MBXX09SL	10	20	5.5	2.2	40.5	15	16	M3	2.5	29.2	Ø1.5	2.4	-	9	6.05	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	1000	2.75	3.24	14.71	16.67	16.67	0.020	0.39	
MBXX12SN	13	27	7.5	2	34	20	15	M3	3.2	20.3	Ø2	3	-	12	7.25	25	3.5	6	4.25	-	10	M4	1000	3.29	3.43	22.48	11.67	11.67	0.029	0.63	
MBXX12SL	13	27	7.5	2	47	20	20	M3	3.2	33.3	Ø2	3	-	12	7.25	25	3.5	6	4.25	-	10	M4	1000	4.41	5.15	33.34	27.46	27.46	0.047	0.63	
MBXX15SN	16	32	8.5	4	42	25	20	M3	3.5	25.3	M3	3.5	5	15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	15	M4	1000	5.44	5.59	39.23	25.50	25.50	0.047	1.05	
MBXX15SL	16	32	8.5	4	59.8	25	25	M3	3.5	43.1	M3	3.5	5	15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	15	M4	1000	7.16	7.85	54.92	53.94	53.94	0.078	1.05	
MBXX09WN	12	30	6	3.4	39	21	12	M3	2.5	26.7	Ø1.5	2.3	-	18	7.5	30	3.5	6	4.5	-	10	M4	1000	2.60	3.24	30.60	14.71	14.71	0.030	0.98	
MBXX09WL	12	30	6	3.4	51	23	24	M3	2.5	38.7	Ø1.5	2.3	-	18	7.5	30	3.5	6	4.5	-	10	M4	1000	3.33	4.22	40.21	26.97	26.97	0.042	0.98	
MBXX12WN	14	40	8	3.8	44.5	28	15	M3	3.5	30.5	Ø2	3	-	24	8.7	40	4.5	8	4.5	-	15	M5	1000	4.32	5.20	64.73	25.69	25.69	0.052	1.53	
MBXX12WL	14	40	8	3.8	59.1	28	28	M3	3.5	45.1	Ø2	3	-	24	8.7	40	4.5	8	4.5	-	15	M5	1000	5.59	6.91	86.30	47.56	47.56	0.076	1.53	
MBXX15WN	16	60	9	4	55.5	45	20	M4	4.3	38.1	M3	3.5	5	42	9.5	40	4.5	8	4.5	23	15	M5	1000	7.26	8.38	171.62	50.02	50.02	0.111	2.97	
MBXX15WL	16	60	9	4	74.7	45	35	M4	4.3	57.3	M3	3.5	5	42	9.5	40	4.5	8	4.5	23	15	M5	1000	8.92	10.79	220.66	95.62	95.62	0.165	2.97	

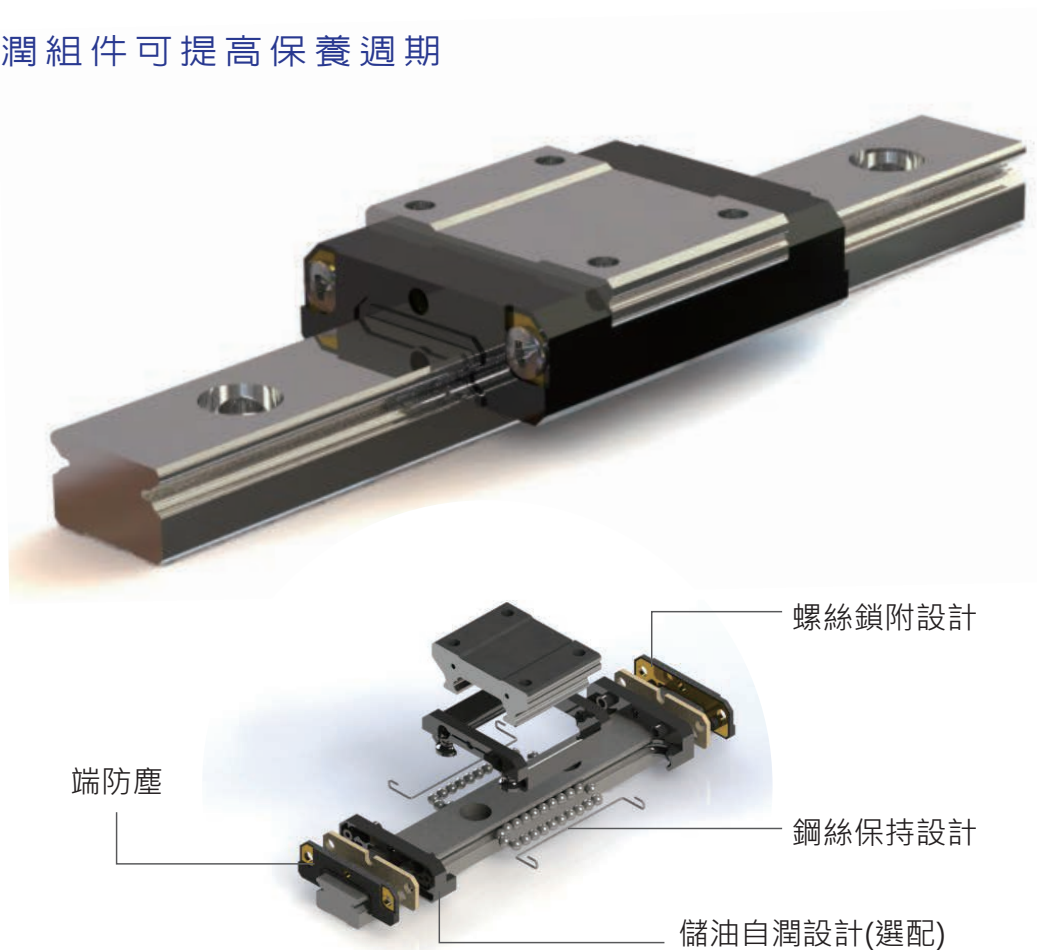
MB系列規格尺寸表 >>> MBC 鏈帶型

型 號	組裝規格 - mm				滑塊尺寸 - mm										滑軌尺寸 - mm										額定負載 - kN		靜額定力矩 - N · m			重 量	
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	I	L1	Oil-H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	WH	G	MR	L max	C	C0	M _x	M _y	M _z	滑塊 kg	滑軌 kg/m	
MBCX09SN	10	20	5.5	2.2	30.8	15	10	M3	2.5	19.5	Ø1.5	2.4	-	9	6.05	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	1000	1.90	2.18	8.19	5.00	5.00	0.014	0.39	
MBCX09SL	10	20	5.5	2.2	40.5	15	16	M3	2.5	29.2	Ø1.5	2.4	-	9	6.05	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	1000	2.60	2.99	11.01	10.00	10.00	0.020	0.39	
MBCX12SN	13	27	7.5	2	34	20	15	M3	3.2	20.3	Ø2	3	-	12	7.25	25	3.5	6	4.25	-	10	M4	1000	2.70	3.10	16.07	7.00	7.00	0.029	0.63	
MBCX12SL	13	27	7.5	2	47	20	20	M3	3.2	33.3	Ø2	3	-	12	7.25	25	3.5	6	4.25	-	10	M4	1000	3.90	4.48	25.36	14.68	14.68	0.047	0.63	
MBCX15SN	16	32	8.5	4	42	25	20	M3	3.5	25.3	M3	3.5	5	15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	15	M4	1000	3.60	4.14	28.21	15.30	15.30	0.047	1.05	
MBCX15SL	16	32	8.5	4	59.8	25	25	M3	3.5	43.1	M3	3.5	5	15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	15	M4	1000	5.40	6.21	40.64	32.36	32.36	0.078	1.05	
MBCX09WN	12	30	6	3.4	39	21	12	M3	2.8	26.7	Ø1.5	2.3	-	18	7.5	30	3.5	6	4.5	-	10	M4	1000	2.40	2.76	22.52	8.83	8.83	0.030	0.98	
MBCX09WL	12	30	6	3.4	51	23	24	M3	2.8	38.7	Ø1.5	2.3	-	18	7.5	30	3.5	6	4.5	-	10	M4	1000	3.10	3.56	30.94	16.18	16.18	0.042	0.98	
MBCX12WN	14	40	8	3.8	44.5	28	15	M3	3.5	30.5	Ø2	3	-	24	8.7	40	4.5	8	4.5	-	15	M5	1000	3.70	4.25	48.00	15.41	15.41	0.052	1.53	
MBCX12WL	14	40	8	3.8	59.1	28	28	M3	3.5	45.1	Ø2	3	-	24	8.7	40	4.5	8	4.5	-	15	M5	1000	3.90	4.48	64.93	28.54	28.54	0.076	1.53	
MBCX15WN	16	60	9	4	55.5	45	20	M4	4.3	38.1	M3	3.5	5	42	9.5	40	4.5	8	4.5	23	15	M5	1000	4.90	5.63	126.52	30.01	30.01	0.111	2.97	
MBCX15WL	16	60	9	4	74.7	45	35	M4	4.3	57.3	M3	3.5	5	42	9.5	40	4.5	8	4.5	23	15	M5	1000	6.60	7.59	165.94	57.37	57.37	0.165	2.97	

MPH Series

► 鋼絲保持器設計

► 自潤組件可提高保養週期



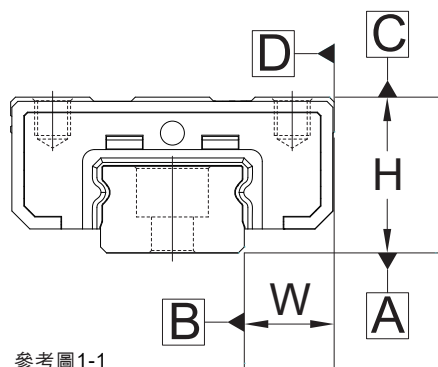
MPH系列規格尺寸表

#

型 號	組裝規格 - mm				滑塊尺寸 - mm								
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	I	L1	Oil-H	T1	
MPHX07SN	8	17	5	1.5	24	12	8	M2	2.3	13	Ø1.1	1.7	
MPHX09SN	10	20	5.5	2.3	33.9	15	10	M3	3	20.4	Ø1.3	2.2	
MPHX09SL	10	20	5.5	2.3	43.9	15	16	M3	3	30.4	Ø1.3	2.2	
MPHX12SN	13	27	7.5	3.05	36.4	20	15	M3	3.5	20.4	Ø2.0	2.9	
MPHX12SL	13	27	7.5	3.05	48.8	20	20	M3	3.5	32.9	Ø2.0	2.9	
MPHX15SN	16	32	8.5	3.9	42.9	25	20	M3	4.5	25.7	Ø2.5	3.35	
MPHX15SL	16	32	8.5	3.9	59.2	25	25	M3	4.5	42	Ø2.5	3.35	

無自潤功能。

精度標準

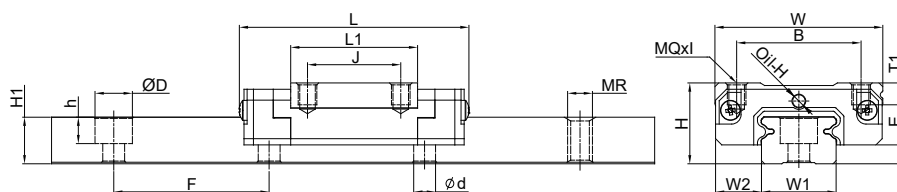
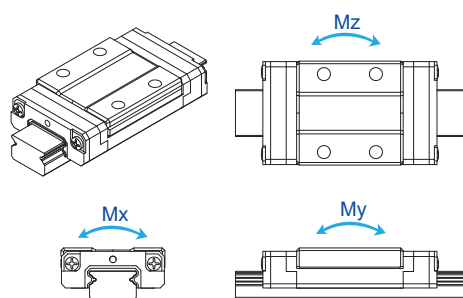
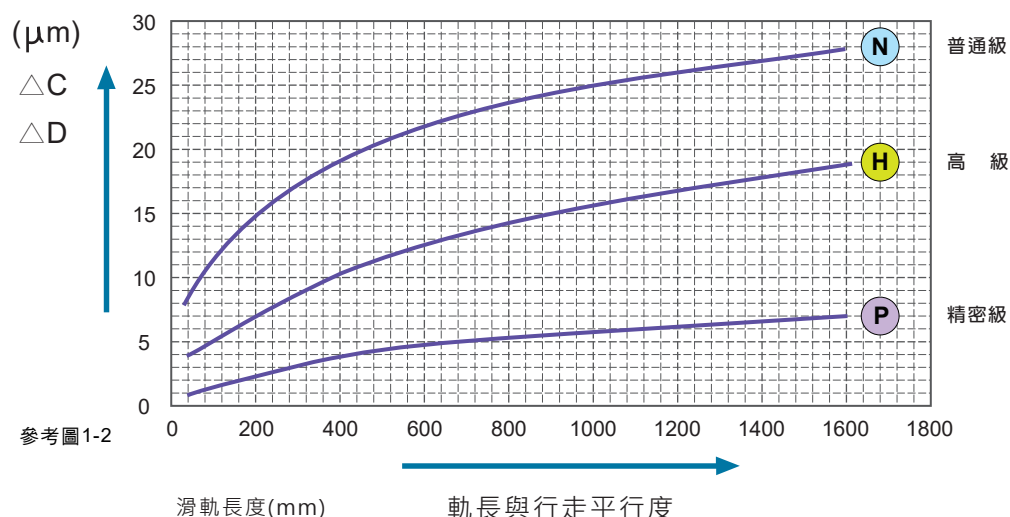


參考圖 1-1

單位:mm

項 目 \ 等 級	N 普通級	H 高 級	P 精密級
組合高誤差 (H)	±0.04	±0.02	±0.01
組合寬誤差 (W)	±0.04	±0.025	±0.015
成對高度相互誤差 (ΔH)	0.03	0.015	0.007
成對寬度相互誤差 (ΔW)	0.03	0.02	0.01
滑座 C 面對軌道 A 面之精度標準	ΔC 參考圖 1-1, 1-2		
滑座 D 面對軌道 B 面之精度標準	ΔD 參考圖 1-1, 1-2		

* P 級僅現配，如需更多資訊請洽業務單位。



滑軌尺寸 - mm										額定負載 - kN		靜額定力矩 - N · m			重 量	
W1	H1	F	d	D	h	WH	MR	L max		C	C0	M _x	M _y	M _z	滑塊 - kg	滑軌 - kg/m
7	4.7	15	2.4	4.5	2.4	-	M3	500		1.02	1.26	4.97	3.05	3.65	0.009	0.25
9	5.5	20	3.5	6	3.3	-	M4	1000		1.93	3.42	12.87	7.04	7.04	0.019	0.3
9	5.5	20	3.5	6	3.3	-	M4	1000		2.67	5.47	20.02	13.64	13.64	0.027	0.3
12	7.5	25	3.5	6	4.3	-	M4	1000		2.87	4.80	22.58	13.55	13.55	0.033	0.60
12	7.5	25	3.5	6	4.3	-	M4	1000		3.92	7.40	38.39	33.20	33.20	0.05	0.60
15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	M4	1000		4.74	6.11	47.01	20.37	20.37	0.055	0.99
15	9.5	40	3.5	6	4.5	-	M4	1000		6.47	9.5	73.13	57.06	57.06	0.087	0.99





微小型 線 · 性 · 滑 · 軌

www.staf.com.tw

編碼原則

	MBC	X	12	S	N	2	UA	L	500	H	Z0	II	R	1
滑座類型： MBC：鏈帶型 MBX：非鏈帶型 MPH：鋼絲保持器														
滑軌材質： X：不鏽鋼														
規格： MB：09, 12, 15 MPH：07, 09, 12, 15														
滑軌類型： S：標準軌 W：寬軌														
滑塊類型： N：標準型 L：長型														
單支滑軌組裝之滑塊數： 1, 2, 3...														
UA： 自潤（僅 MPH 系列）														
鑽孔分類： L：沉頭孔 C：反鑽孔 J：對接－沉頭孔 D：對接－反鑽孔 X：特鑽														
滑軌長度 (mm)														
精度等級： N：普通級 H：高級 P：精密級（P 級僅現配，如需更多資訊請洽業務單位）														
預壓類型： Z0：零預壓 Z1：輕預壓														
同平面滑軌使用支數： 無記號, II, III, IV														
電鍍類型（僅 N 級使用）： －：無 D：鍍硬鉻三價 K：黑鉻 N：鍍鎳 R：氟化鉻														
電鍍物件： －：無（1）滑軌（2）滑座（3）軌座皆須電鍍（X）特製														



精浚科技 股份有限公司
OME Technology Co., Ltd.

335 桃園市大溪區大鶯路 1589 號
No. 1589, Daying Rd., Daxi Dist., Taoyuan City 335, Taiwan
Tel: +886-3-307-2000 Fax: +886-3-307-2121



Website



Facebook



LinkedIn



© OME Technology, certificated by SGS with ISO9001
最新產品與認證資訊請參閱官方網站。