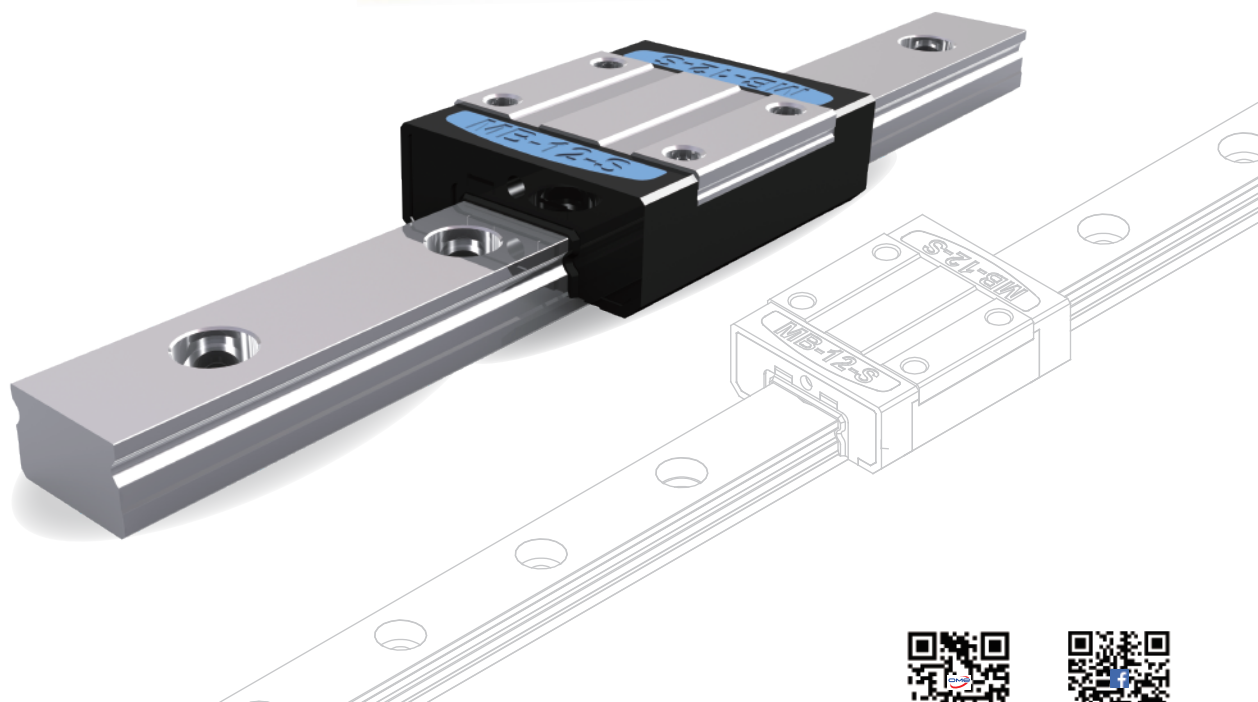
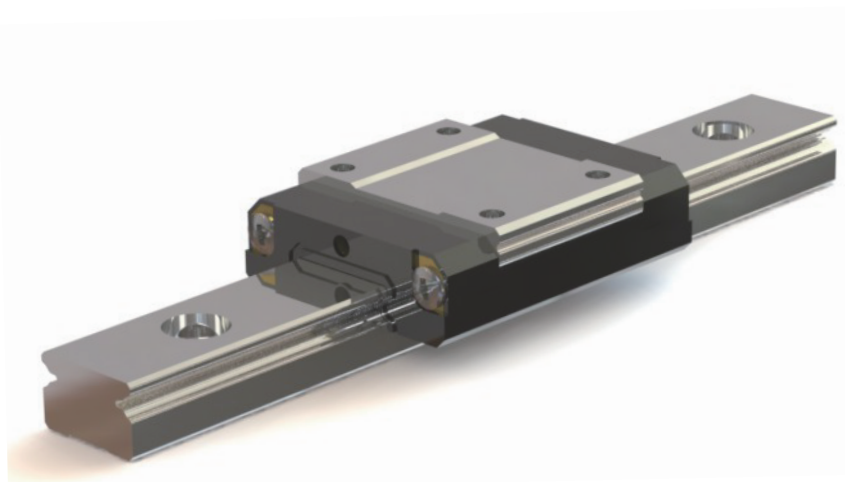




微小型 線 · 性 · 滑 · 軌

STAF微小型 MB系列&MPH系列

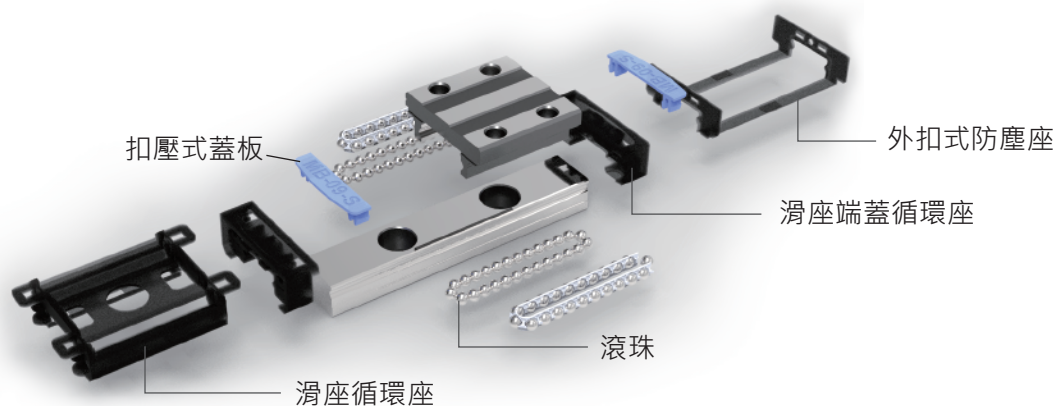
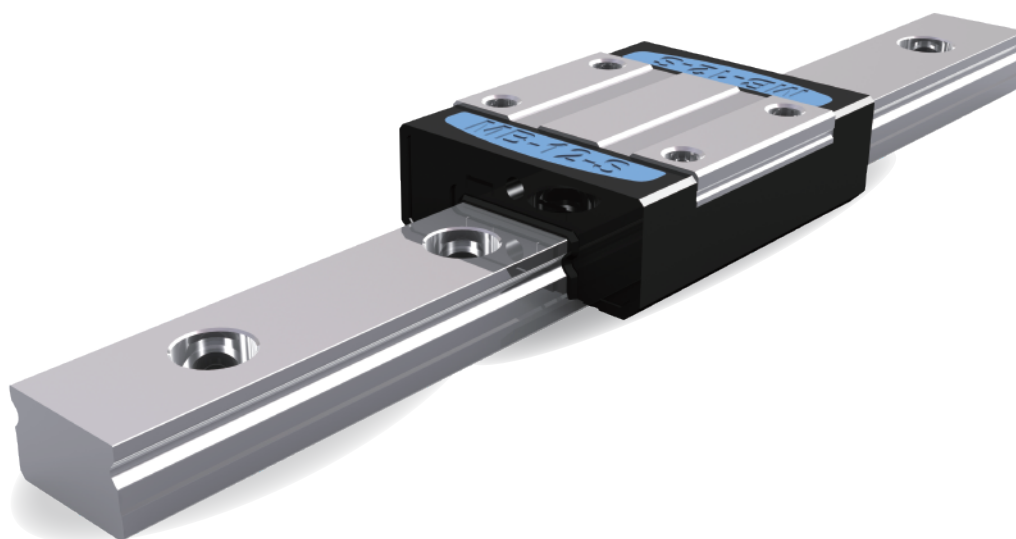
- ▶ 高耐蝕不鏽鋼材質
- ▶ 小型化設計節省空間
- ▶ 輕量化低慣性

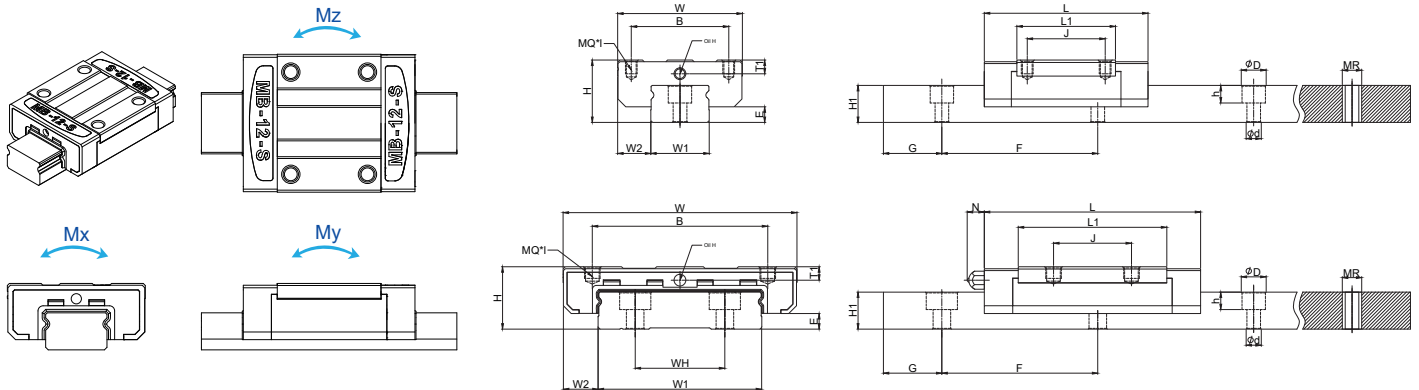




MB Series

- ▶ 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

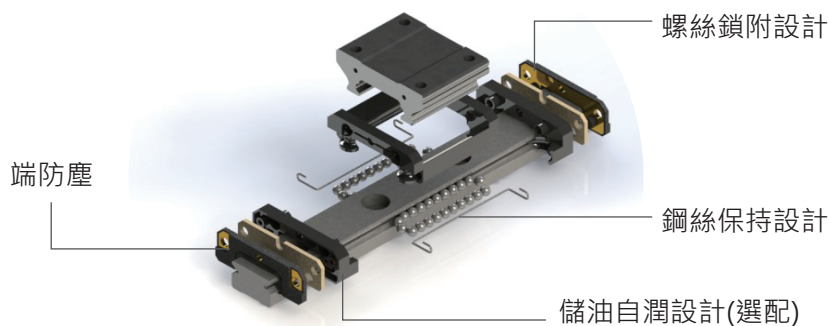
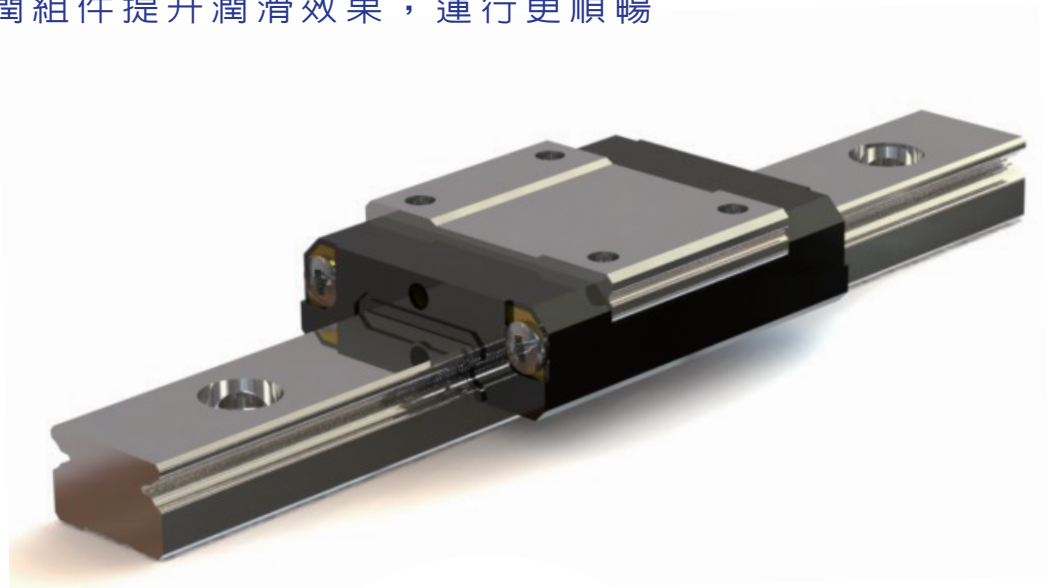
型 號	組裝規格 - mm				滑塊尺寸 - mm									滑軌尺寸 - mm										額定負載 - kN			靜額定力矩 - N・m			重 量	
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	I	L1	Oil-H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	WH	G	MR	L max	C	C0	M _x	M _y	M _z	滑塊 kg	滑軌 kg/m	
MBX09SN	10	20	5.5	2.2	30.8	15	10	M3	2.5	19.5	Ø1.5	2.4	-	9	6.05	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	900	2.01	2.26	10.35	8.34	8.34	0.014	0.39	
MBX09SL	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	900	2.75	3.24	14.71	16.67	16.67	0.020	0.39	
MBX12SN	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	900	3.29	3.43	22.48	11.67	11.67	0.029	0.63	
MBX12SL	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	900	4.41	5.15	33.34	27.46	27.46	0.047	0.63	
MBX15SN	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	900	5.44	5.59	39.23	25.50	25.50	0.047	1.05	
MBX15SL	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	900	7.16	7.85	54.92	53.94	53.94	0.078	1.05	
MBX09WN	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	900	2.60	3.24	30.60	14.71	14.71	0.030	0.98	
MBX09WL	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	900	3.33	4.22	40.21	26.97	26.97	0.042	0.98	
MBX12WN	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	900	4.32	5.20	64.73	25.69	25.69	0.052	1.53	
MBX12WL	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	900	5.59	6.91	86.30	47.56	47.56	0.076	1.53	
MBX15WN	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	900	7.26	8.38	171.62	50.02	50.02	0.111	2.97	
MBX15WL	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	900	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	
MBC09SN	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	900	1.90	2.18	8.19	5.00	5.00	0.014	0.39	
MBC09SL	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	900	2.60	2.99	11.01	10.00	10.00	0.020	0.39	
MBC12SN	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	900	2.70	3.10	16.07	7.00	7.00	0.029	0.63	
MBC12SL	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	900	3.90	4.48	25.36	14.68	14.68	0.047	0.63	
MBC15SN	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	900	3.60	4.14	28.21	15.30	15.30	0.047	1.05	
MBC15SL	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	900	5.40	6.21	40.64	32.36	32.36	0.078	1.05	
MBC09WN	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	900	2.40	2.76	22.52	8.83	8.83	0.030	0.98	
MBC09WL	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	900	3.10	3.56	30.94	16.18	16.18	0.042	0.98	
MBC12WN	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	900	3.70	4.25	48.00	15.41	15.41	0.052	1.53	
MBC12WL	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	900	3.90	4.48	64.93	28.54	28.54	0.076	1.53	
MBC15WN	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	900	4.90	5.63	126.52	30.01	30.01	0.111	2.97	
MBC15WL	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	900	6.60	7.59	165.94	57.37	57.37	0.165	2.97	

MPH Series

- ▶ 鋼絲保持器設計
- ▶ 自潤組件提升潤滑效果，運行更順暢

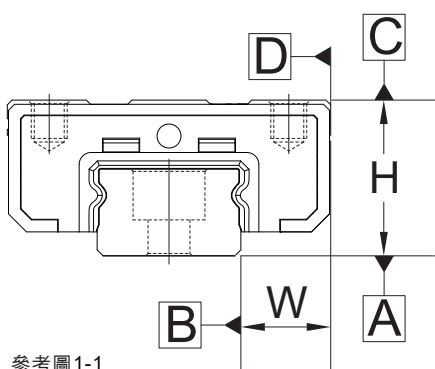


MPH系列規格尺寸表

#	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	N
	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	-

無自潤功能

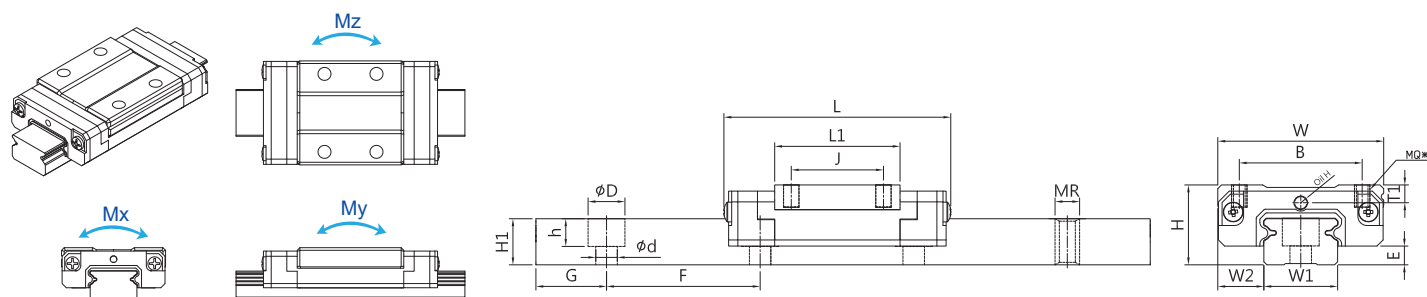
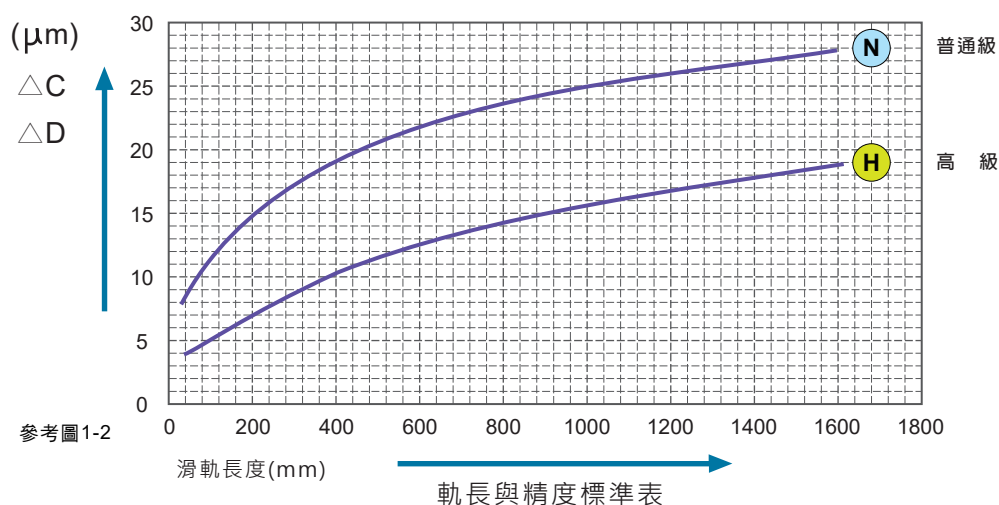
精度標準



參考圖 1-1

單位:mm

項 目	等 級	N	H
		普通級	高級
組合高誤差 (H)		±0.04	±0.02
組合寬誤差 (W)		±0.04	±0.025
成對高度相互誤差 (ΔH)		0.03	0.015
成對寬度相互誤差 (ΔW)		0.03	0.02
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	



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	G	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	-	5	M3	450		1.02	1.26	4.97	3.05	3.65	0.009	0.25
9	5.5	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	900		1.93	3.42	12.87	7.04	7.04	0.019	0.3
9	5.5	20	3.5	6	3.3	-	7.5	M4	900		2.67	5.47	20.02	13.64	13.64	0.027	0.3
12	7.5	25	3.5	6	4.3	-	10	M4	900		2.87	4.80	22.58	13.55	13.55	0.033	0.60
12	7.5	25	3.5	6	4.3	-	10	M4	900		3.92	7.40	38.39	33.20	33.20	0.05	0.60

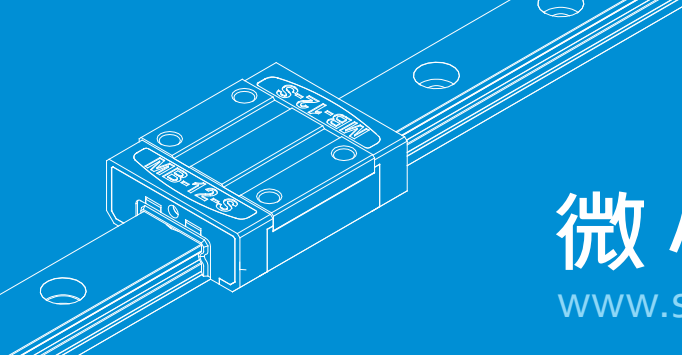




www.ome.com.tw

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



微小型 線 · 性 · 滑 · 軌

www.staf.com.tw

編碼原則

MBC D 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:

D: 不鏽鋼

規格:

MB: 09, 12, 15
MPH: 07, 09, 12

滑軌類型:

S: 標準軌 **W:** 寬軌

滑塊類型:

N: 標準型 **L:** 加長型

滑塊數

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

軌長

精度:

N: 普通級 **H:** 高級

預壓型: **Z0:** 微間隙 **Z1:** 零間隙

2支平行使用

電鍍類型 (僅N級使用)

—: 無

D: 鍍硬鉻三價 **B:** 染黑
R: 氟化鉻 **K:** 黑鉻
N: 鍍鎳 **P:** 磷酸鹽

電鍍物件: (1) 滑軌 (2) 滑座 (3) 軌座皆須電鍍 (X) 特製