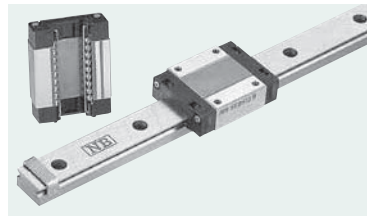


# SEBS-BS/B/BY型 SEBS-BSM/BM/BYM型

— 钢球保持型 —



### 公称型号构成

例) **SEBS 7B Y M UU 2 T1 - 289 N P / W2**

SEBS: 耐腐蚀规格	尺寸	滑块	回路盖	密封环	1轴所带滑块个数	予压标记 (参照P.A-22)	轴数记号*	精度等级	轨道安装规格	轨道全长
		S: 短滑块 无记载: 标准 Y: 长滑块	无记载: 树脂 M: 不锈钢	无记载: 无密封环 UU: 有侧面密封环			无记载: 1轴 W2: 2轴 W3: 3轴	无记载: 高级 P: 精密级	无记载: 沉孔 N: 螺纹孔	

\* 轴数记号不表示订货轴数。

公称型号		组装尺寸		B	滑块尺寸							b
树脂回路盖	不锈钢制回路盖	H	W		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	f	L <sub>3</sub>		
SEBS 5B	SEBS 5BM	6	3.5	12	16.5	16.9	8	—	M2	1.5	9.3	4.5
SEBS 5BY	SEBS 5BYM				19.5	19.9	—	7	M2.6	1.8	12.3	
SEBS 5BYD	SEBS 5BYDM				8	—	M2	1.5				
SEBS 7BS	SEBS 7BSM	8	5	17	18.2	19	—	—	—	—	8.8	6.5
SEBS 7B	SEBS 7BM				22.2	23	12	8	M2	2.5	12.8	
SEBS 7BY	SEBS 7BYM				31.7	32.5	—	13	—	—	22.3	
SEBS 9BS	SEBS 9BSM	10	5.5	20	20.5	21.3	—	—	—	—	10.1	7.8
SEBS 9B	SEBS 9BM				30	30.8	15	10	M3	3	19.6	
SEBS 9BY	SEBS 9BYM				39.5	40.3	—	16	—	—	29.1	

公称型号	标准轨道长度 L mm															
SEBS 5B	40	55	70	85	100	115	130	145	160							
SEBS 7B	40	55	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265
SEBS 9B	55	75	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	315	335	355

关于超出最大长度的产品, 详细情况请向NB咨询。

SEBS5B SEBS5BY SEBS5BYD

M: 节距数

N型轨道 螺纹孔型 S<sub>3</sub>深度H<sub>1</sub>-0.5

\* 关于精度请参照P.A-22

导轨尺寸						基本额定负荷			静态允许力矩			质量			尺寸
H <sub>1</sub>	C	d×G×h	S <sub>3</sub>	N	P	动 C	静 C <sub>0</sub>	M <sub>P</sub>	M <sub>V</sub>	M <sub>R</sub>	树脂回路盖	不锈钢制回路盖	导轨 g/100mm		
4	5	2.4×3.5×0.8	M2.6	5	15	0.52	0.75	1.13	0.95	1.96	3	4	13		
						0.64	1.00	1.94	1.63	2.62	4	5			
						0.92	1.05	1.57	1.32	3.86	7	10			
4.7	7	2.4×4.2×2.3	M3	5	15	1.28	1.69	3.66	3.07	6.18	9	12	21		
						1.90	2.95	10.4	8.74	10.8	15	18			
						1.05	1.26	2.17	1.82	5.90	11	15			
5.5	9	3.5×6×3.5	M4	7.5	20	1.70	2.53	7.78	6.53	11.8	18	22	31		
						2.26	3.80	16.8	14.1	17.7	27	31			
						1.05	1.26	18.2	15.2	5.90	11	15			

允许力矩M<sub>P2</sub>、M<sub>V2</sub>为两个滑块紧靠状态下的值。1kN≒102kgf 1N·m≒0.102kgf·m

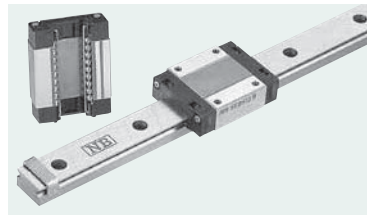
						最大长度 mm	
						沉孔规格	螺纹孔规格(N型)
280	295	310				1,300	700
375	395	415	435	455	475	1,480	1,000

**SEBS5标准轨道安装螺钉**  
附带SEBS5标准轨道专用安装螺钉。

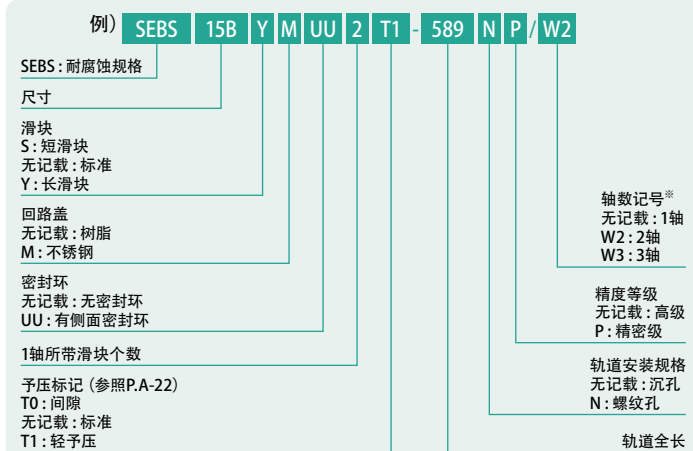
M2×0.4  
0.6  
6  
0.3

# SEBS-BS/B/BY型 SEBS-BSM/BM/BYM型

— 钢球保持型 —



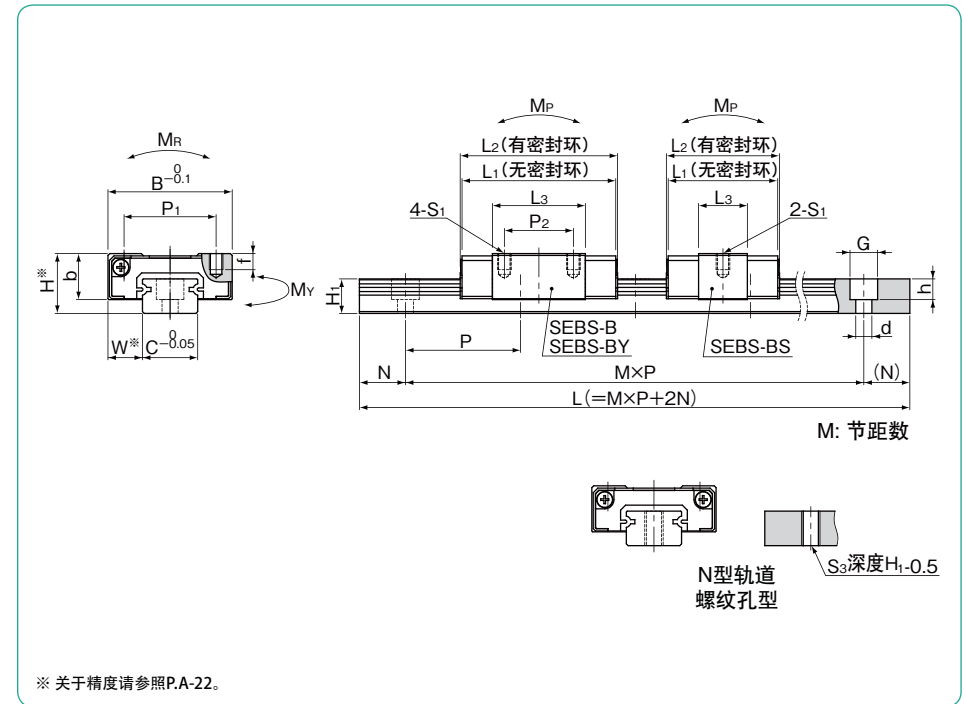
### 公称型号构成



公称型号		组装尺寸			滑块尺寸							
树脂回路盖	不锈钢制回路盖	H	W	B	L1	L2	P1	P2	S1	f	L3	b
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SEBS12BS	SEBS12BSM	13	7.5	27	24.2	24.6	20	—	M3	3.5	10.6	10
SEBS12B	SEBS12BM				33.8	34.2		15			20.2	
SEBS12BY	SEBS12BYM				45.7	46.1		20			32.1	
SEBS15BS	SEBS15BSM	16	8.5	32	30	30.4	25	—	M3	4	15	12
SEBS15B	SEBS15BM				42.6	43		20			27.6	
SEBS15BY	SEBS15BYM				58.6	59		25			43.6	
SEBS20B	SEBS20BM	25	13	46	65.9	65.9	38	38	M4	6	44.7	17.5
SEBS20BY	SEBS20BYM				85.7	85.7					64.5	

公称型号	标准轨道长度 L mm															
SEBS12B	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445
SEBS15B	70	110	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670
SEBS20B	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1,000		

关于超出最大长度的产品, 详细情况请向NB咨询。



导轨尺寸						基本额定负荷		静态允许力矩			质量		尺寸		
H <sub>1</sub>	C	d×G×h	S <sub>3</sub>	N	P	动 C	静 Co	M <sub>P</sub>	M <sub>Y</sub>	M <sub>R</sub>	滑块 g	导轨 g/100mm			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	N·m	N·m	N·m	树脂回路盖	不锈钢制回路盖			
7.5	12	3.5×6×4.5	M4	10	25	1.90	1.91	3.63	3.04	11.9	21	30	59		
						3.09	3.82	12.4	10.4	23.9	35	44			
						4.34	6.21	30.7	25.7	38.8	53	62			
9.5	15		3.5×6×4.5	M5	15	40	3.49	3.38	8.56	7.18	26.2	40	53	97	
							5.65	6.76	29.2	24.5	52.4	64	77		
							7.93	10.9	72.4	60.7	85.1	98	110		
15	20	6×9.5×8.5		M6	20	60	11.4	14.5	103	87.0	149	228	266	205	
							14.8	21.2	210	176	217	323	360		
										1,080	914				

允许力矩M<sub>P2</sub>、M<sub>Y2</sub>为两个滑块紧靠状态下的值。1kN=102kgf 1N·m=0.102kgf·m

		最大长度mm	
		沉孔规格	螺孔规格(N型)
470	495	1,480	1,000