

类似产品比较要点 | 业界标准规格中最基本的类型。选型时请从有良好刚性、精度的微预压型开始。

请按照选型步骤①~③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (①Type · ②H) - ③L

SSEB10 - 275

SSEB-MX10 - 275

各种润滑脂产品与低温镀黑铬变更时, 请参阅P.341 · P.342。

**业界标准**



M材质 H硬度	Type			MX (润滑组件) 有无	L尺寸	滑块 数量
	精密级	超精密级	普通级			
业界标准 不锈钢 56HRC~	SSEB	SSEBV	SSEBZ	无标记: 无 -MX: 有	固定尺寸	1
	SSE2B	SSE2BV	SSE2BZ			2
	SSEBL	SSEBLV	SSEBLZ		指定尺寸	1
	SSE2BL	SSE2BLV	SSE2BLZ			2

框部为行业标准规格(不锈钢材料、微预压、精密级型)。选型时请考虑此规格。

※安装使用中存在生锈风险, 请务必注意采取防锈措施; 或者选择防锈性能优良的低温镀黑铬型号(仅限红框中型号), 详情请参阅P.342

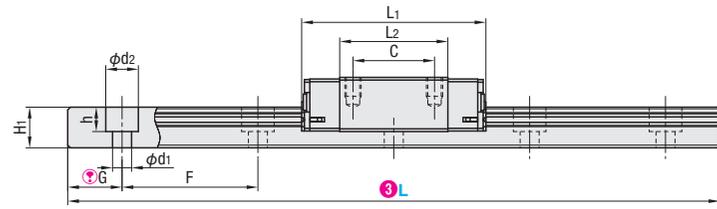
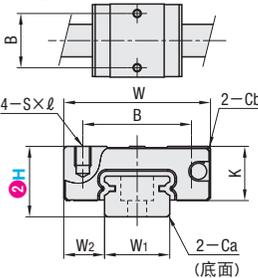


库存制 RoHS10

- ④安装尺寸与其他公司产品相同, 因此可以互换。
- ⑤滑块与滑轨相配套, 并确保径向间隙与精度, 因此滑块与滑轨不单独销售。

**H6型**

耐热温度: -20~80℃



③L尺寸指定型的G尺寸与下表不同。详情请参阅P.341。

**■使用注意事项**

- ①滑块上装有防止滚珠脱落的保持器(金属丝)。滑块的使用请参阅P.335。
- ②改变滑块与滑轨两者的配合组合后使用时, 将无法保证径向间隙与精度。
- ③基准面设置在滑块与滑轨有直线槽的一侧。使用时, 请务必将两者的基准面对齐。
- ④接长滑轨将导致无法使用。
- ⑤产品精度是滑轨固定后的数值。(并非滑轨螺丝紧固前的数值。)导轨轻微变形通过安装紧固可以矫正, 使用上没有问题。

**■附件(数量同导轨安装孔数)**

- H6附带JIS 1种0号十字槽盘头小螺丝(M2×6)。
- H8附带盖螺栓(M2×6)。

**■其它**

- 已涂抹锂皂基润滑脂(协同油脂制MULTEMP润滑脂PS2)。
- 关于直线导轨的安装与维护请参阅P.339。
- 寿命计算请参照P.337~338。

型式 ①Type	MX的有无	②H	③L	滑块尺寸										导轨尺寸				
				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	沉孔 d1×d2×h	F	G (L尺寸固定型)
④( )内尺寸为双滑块型的最短滑轨长度。	无标记: 无 -MX: 有	6	25~100 (70)	12	17.4	8	-	M2×1.5	9.7	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4×3.5×1	15	5
		8	40~130 (70)	17	23.6	12	8	M2×2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	35~275 (75)	20	30	15	10	M3×3	19	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
		13	45~470 (95)	27	33.9	20	15	M3×3.5	19.9	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
		16	70~670 (110)	32	42.4	25	20	M3×4	27.4	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
20	100~700 (160)	40	50	30	25	M4×6	34.6	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20		

型式 ①Type	MX的有无	②H	③L(尺寸固定)													③L(尺寸指定)	
④( )内尺寸无双滑块型。	无标记: 无 -MX: 有	6	(25) (40) (55) 70 85 100														可指定单位1mm。 (G尺寸为两端均分, 具体请参照P.341)
固定尺寸		8	(40) (55) 70 85 100 115 130														
		10	(35) (55) 75 95 115 135 155 175 195 215 235 255 275														
		13	(45) (70) 95 120 145 170 195 220 245 270 295 320 345 370 395 420 445 470														
		16	(70) 110 150 190 230 270 310 350 390 430 470 510 550 590 630 670														
		20	(100) 160 220 280 340 400 460 520 580 640 700														

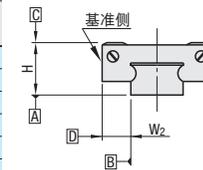
=致使用行业标准产品的顾客=

框部为行业标准规格(不锈钢材料、微预压、精密级型)。选型时请考虑此规格。

kgf=N×0.101972

H	基本额定负载			静态容许力矩			重量	
	C(动) kN	Co(静) kN	Co(静) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	滑块 kg	导轨 kg/m
6	0.3	0.6	0.8	0.8	0.8	1.5	0.004	0.13
8	0.9	1.5	4.1	4.1	4.1	5.2	0.01	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	5.1	10.2	0.02	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	9.5	16.1	0.04	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	23.4	39.6	0.06	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	48.4	86.4	0.12	1.65

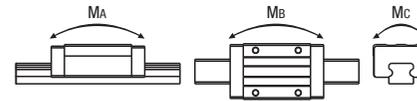
**■预压与精度基准**



单位: μm

规格	微预压型 精密级	微预压型 超精密级	普通间隙型 普通级
径向间隙	-3~0	0~+15	0~+15
高度H的尺寸公差	±20	±10	±20
高度H的配合误差	15	7	40
宽度W2的尺寸公差	±25	±15	±25
宽度W2的配合误差	20	10	40
C面相对于A面的移动平行度	请参阅P.335		
D面相对于A面的移动平行度	请参阅P.335		

普通间隙型在滑轨与滑块之间有间隙(松动)。要求精度、刚性的用途, 请选择微预压型。



交货期

●绿色型式(部分尺寸5天发货)



隔日上海·广州发货 P.9 (17.00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购		特殊订购
	小单	大单	大单
数量	1~6	7~	7~
交货期	通常	另行报价	另行报价

超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。P.9

●蓝色型式·MX系列

7天发货

上海·广州发货  
遇特殊期间交期有变更, 详情请见P.9。

数量分类	标准订购		特殊订购
	小单	大单	大单
数量	1~20	21~40	41~
交货期	通常	+3天	另行报价

超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。P.9



追加加工

型式 (①Type · ②H) - ③L - ④(MC · RLC · LLC · WC)

SSEB16 - 430 - RLC

9天发货

上海·广州发货  
遇特殊期间交期有变更, 详情请见P.9。

Alterations	Code	Spec.
变更螺纹孔	MC	指定方法 MC 将导轨固定用沉孔 变更为螺纹孔 ⊗H8的L145以上, H10的L295以上, H13的L495以上不适用
切割端面滑轨	LLC	左端面切断 指定方法 LLC H 切断L N 10 2.5 13 5 5 16 10 ⊗仅尺寸固定型适用 ⊗全长缩短被切断的长度。 ⊗H6、8、20不适用 ⊗H尺寸10的L尺寸35, H尺寸13的L尺寸45不适用
刻印侧(基准面为背面)切断。	RLC	右端面切断 例: SSEB16-430-LLC-RLC · 型号指定长度=430mm · 实际产品长度=430-10(LLC)-10(RLC)=410mm
双轴平行使用	WC	将2个滑轨的高度H配合误差设置为15μm以内。 以2个滑轨为1组进行发货。 ⊗请务必以实际数量(偶数个)指定订购数量。 ⊗仅适用于精密级型。 ⊗低温镀黑铬处理产品不适用 ⊗H8的L145以上, H10的L295以上, H13的L495以上不适用
3滑块规格	B3	在单滑块的产品上追加2个滑块, 作为3滑块组件发货。 ⊗因L长度尺寸而受到限制。 请参阅“选择最短滑轨长度”。 选型范例: SSEB10-255-B3
4滑块规格	B4	在单滑块的产品上追加3个滑块, 作为4滑块组件发货。 ⊗因L长度尺寸而受到限制。 请参阅“选择最短滑轨长度”。 选型范例: SSEB16-670-B4

**■B3 · B4指定时选定最短导轨长度**

H	B3 (3滑块)	B4 (4滑块)
6	85	-
8	85	115
10	115	155
13	145	170
16	190	230
20	220	280



检索



检索