

类似产品比较要点 | 行业标准规格的滑块加长型。与标准滑块型相比，额定负载、容许力矩更高。

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例
 型式 (①Type · ②H) - ③L
 SSELB10 - 275
 SSELB-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~	SSELB	SSELBV	SSELBZ	无标记: 无 -MX: 有	固定尺寸	1
	SSEL2B	SSEL2BV	SSEL2BZ			
	SSELBL	SSELBLV	SSELBLZ			
	SSEL2BL	SSEL2BLV	SSEL2BLZ			

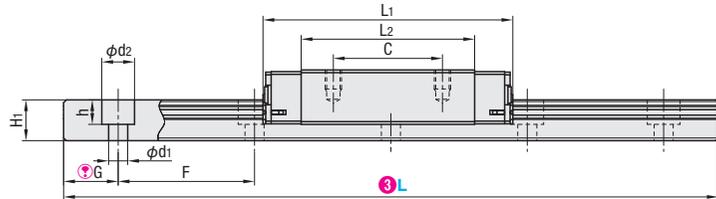
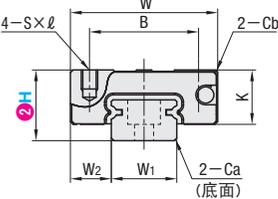
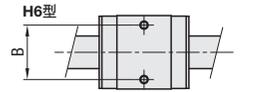
框部为行业标准规格(不锈钢材料、微预压、精密级型)。选型时请先考虑此规格。

*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

CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

- 安装尺寸与其他公司产品相同，因此可以互换。
- 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。

耐热温度: -20~80℃



L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**
 - 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。
 - 改变滑块与滑轨两者的配套组合后使用时，将无法保证径向间隙与精度。
 - 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。
 - 接长滑轨将导致无法使用。
 - 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**
 - 已涂沫皂基润滑脂(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)
固定尺寸 业界标准 SSELB SSEL2B	无标记: 无 -MX: 有	6	40~100 (70)	12	21	8	-	M2×1.5	13.3	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4×3.5×1	15	5
		8	40~130 (85)	17	32	12	13	M2×2.5	22	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	65~275 (95)	20	40	15	16	M3×3	29	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
		13	70~470 (120)	27	45.8	20	20	M3×3.5	31.8	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
		16	110~670 (150)	32	58.3	25	25	M3×4	43.3	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
指定尺寸		20	160~700 (220)	40	67.7	30	30	M4×6	52.3	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

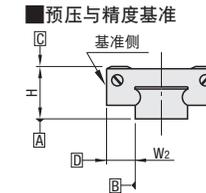
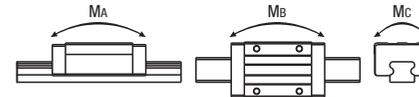
型式 ①Type	MX的有无	②H	④L (尺寸固定)											⑤L (尺寸指定)						
			6	8	10	13	16	20	25	30	35	40	45		50					
固定尺寸 业界标准 SSELB SSEL2B	无标记: 无 -MX: 有	6	(40)	(55)	70	85	100													
		8	(40)	(55)	(70)	85	100	115	130											
		10	(55)	(75)	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275						
		13	(70)	(95)	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	470	
		16	(110)	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670			
指定尺寸		20	(160)	220	280	340	400	460	520	580	640	700								

可指定单位1mm。(G尺寸为两端均分，具体请参照P.341)

=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)。选型时请先考虑此规格。

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	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	滑块 kg	导轨 kg/m	
6	0.6	1.0	1.8	1.8	2.3	0.005	0.13	
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19	
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31	
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61	
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02	
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65	



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。

Delivery 交货期
 绿色 色型式(部分尺寸5天发货)
 库存品
 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 色型式(指定尺寸)·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

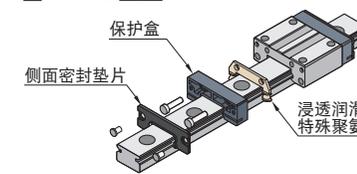
超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

蓝色 色型式(固定尺寸)
 5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	1~6	7~20	21~40
交货期	通常	+2天	+5天

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

润滑装置MX



滑块尺寸与现有产品相同!
 在多孔质材料中内置浸油内部零件。

润滑组件MX的优点
 实现长时间免维护。
 削减维护费用。
 最适用于设计上无法供油的部位。
 详情请参阅P.340。

Alterations 追加加工
 型式 (①Type · ②H) - ③L - ④(MC · RLC · LLC · WC)
 SSEL2BL16 - 450 - MC
 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 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	MC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>MC</th> <th>H</th> <th>MC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>M2.6</td> <td>13</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>M3</td> <td>16</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>M4</td> <td>20</td> <td>M6</td> </tr> </tbody> </table>	H	MC	H	MC	6	M2.6	13	M4	8	M3	16	M5	10	M4	20	M6
H	MC	H	MC															
6	M2.6	13	M4															
8	M3	16	M5															
10	M4	20	M6															
切割端面滑轨 左端面切断 LLC 右端面切断 RLC 正对刻印侧(基准面为背面)切断。	LLC RLC	切断滑轨的端面。 指定方法 LLC <table border="1"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>切断L</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>2.5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> 仅尺寸固定型适用 全长缩短被切断的长度。 H6、8、20不适用 例: SSELB16-430-LLC-RLC 型号指定长度=430mm 实际产品长度=430-10(LLC)-10(RLC)=410mm	H	切断L	N	10	2.5	5	13	5	5	16	10	5				
H	切断L	N																
10	2.5	5																
13	5	5																
16	10	5																
双轴平行使用 ±15μm	WC	将2个滑块的高度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，而非组数。 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: SSELB10-215-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: SSELB13-220-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	115	-
10	155	195
13	170	220
16	230	270
20	280	340

リニアガイド
 ミニチュア
 中重荷重用
 リニアガイド
 オプション部品
 クロスローラ
 テーブル
 リニアガイド

微型直线导轨
 中重载型
 直线导轨
 辅助配件
 交叉滚子滑台
 直线导轨