

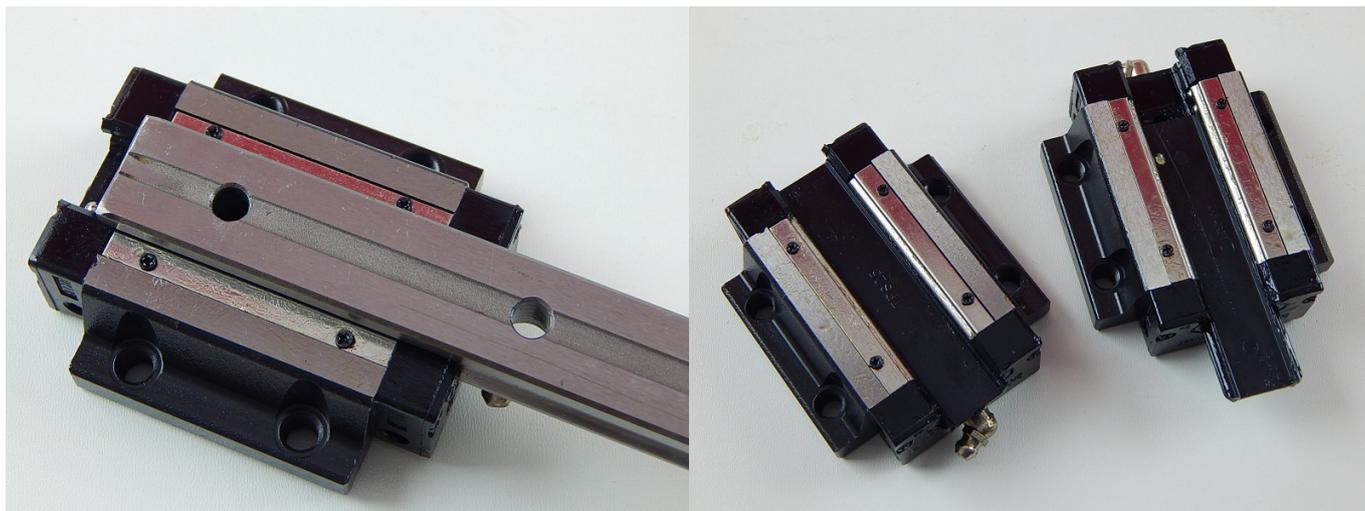
г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15940 Цена в прайсе: 81785 тг.

Линейная рельсовая направляющая SXW33, 2 каретки и 1 рельса на 1 метр



Основная функция элементов — обеспечение перемещения инструмента, заготовки и других узлов по нужной траектории. Использование качественных направляющих значительно повышает точность обработки за счет минимизации люфтов, возникающих в системе.

Линейные направляющие - один из основных видов комплектующих, необходимых для перемещения рабочего инструмента высокоточных станков с ЧПУ (числовым программным управлением). Они направляют движущиеся части станка по требуемой траектории, принимают на себя возникающие в процессе работы нагрузки и уменьшают трение соприкасающихся элементов. В современном производстве важна надежность систем линейного перемещения, которые служат опорой для компонентов станка.

Преимущества рельсовой направляющей:

- Продолжительный срок службы.
- Высокая скорость и плавность перемещения.
- Высокая жесткость.
- Точность установочных перемещений.
- Высокая нагрузочная способность.

Спецификация:

- Модель: SXW33;
- Тип: рельсовая направляющая;

- 长度 1 米;
- 重量 4 公斤;
- 制造商: 中国。

Габариты:

业界标准



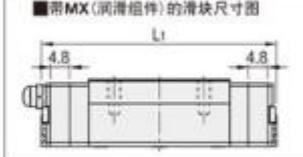
CAD 3D 30 RoHS

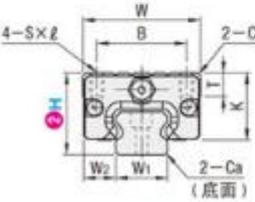
普通间隙型的滑块与滑轨相配套, 并确保径向间隙与精度, 因此滑块与滑轨不单独销售。

Type	单滑块		双滑块		MX (润滑组件) 有无	L 尺寸	材质 硬度
	普通级	精密级	普通级	精密级			
标准滑块	SXR SXRJ	SXRJ SXRJL	SX2R SX2RJ	SX2R SX2RJ	无标记: 无 -MX: 有	固定尺寸	碳素钢 (SCM等合金钢) 58HRC~
滑块加宽型	SXW SXWL	-	SX2W SX2WL	-		固定尺寸	
滑轨加宽型	SXWT SXWTL	-	SX2WT SX2WTL	-	固定尺寸	固定尺寸	

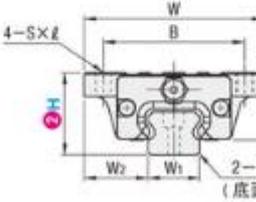
耐热温度: -20~80℃
※防锈处理注意 P.425

带MX(润滑组件)的滑块尺寸图

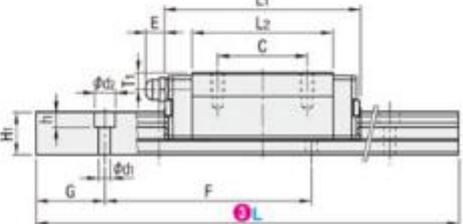




标准滑块型
(底面)



滑块加宽型
(底面)



L尺寸指定型的G尺寸与下表不同, 详情请参阅 P.427.

- 使用注意事项**

 - 本产品为全珠型, 滑块上装有防止滚珠脱落的保持器, 滑块的使用请参阅 P.421.
 - 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。
 - 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。
 - 加长滑轨将导致无法使用。
 - 移动平行度是滑块固定后的数值。(并非滑轨螺丝紧固前的值。)
 - 产品精度是滑轨固定后的数值。(并非滑轨螺丝紧固前的值。) 导轨轻微变形通过安装紧固可以矫正, 使用上没有问题。

■其它

 - 已涂抹键基润滑脂(昭和壳牌Atbara润滑脂S2)。
 - 油嘴: H24型为直型, H28、33型为横型。
 - 由于油嘴是螺纹拧入式, 因此可以变更位置。
 - 关于直线导轨的安装与维护请参阅 P.425。
 - 寿命计算请参考 P.423~424。

型式	Type	MX的有无	OH	OL	滑块尺寸											导轨尺寸									
					L1		B	C	S×φ	Lz	K	T	Cb	油嘴			Hi	W1	W2	Ca	沉孔 φd1×φd2×h	F	G (L尺寸指定型)		
					标准	带MX								安装孔	E	T1									
标准滑块型	(单滑块)	(双滑块)	无标记: 无	24	100~1490	34	57	66.6	26	26	M4×7	41	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20
					(160)	42	67	76.6	32	32	M5×8	47.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20
	(160)	28	160~1960	48	83	92.6	35	35	M6×9	61	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20		
			(220)	52	57	66.6	41	26	4.5 (M5)	41	20	7	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20		
	(160)	28	160~1960	50	67	76.6	40	32	5.5 (M6)	47.6	22.5	9	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	19.5	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
			(220)	73	83	92.6	60	35	7 (M8)	61	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20		

L1尺寸()内尺寸为双滑块型的最短滑轨长度, S×φ尺寸()内尺寸为滑块加宽型螺纹孔的尺寸。

型式	Type	MX的有无	OH	OL (尺寸固定)											OL (尺寸指定)										
				100	160	220	280	340	400	460	520	580	640	700		760									
标准滑块型	(单滑块)	(双滑块)	无标记: 无	24	820	880	940	1000	*1120	*1240	*1360	*1480												可指定单位1mm.	
					(160)	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760										
	(160)	28	820	880	940	1000	1120	1240	+1360	+1480	+1600	+1720	+1840	+1960											
			(220)	280	340	400	460	520	580	640	700	760													
	(160)	33	820	880	940	1000	1120	1240	+1360	+1480	+1600	+1720	+1840	+1960											
			(220)	280	340	400	460	520	580	640	700	760													

()内尺寸无双滑块型, *标记的尺寸无精密型, 低速键槽产品最大的L尺寸1000