

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

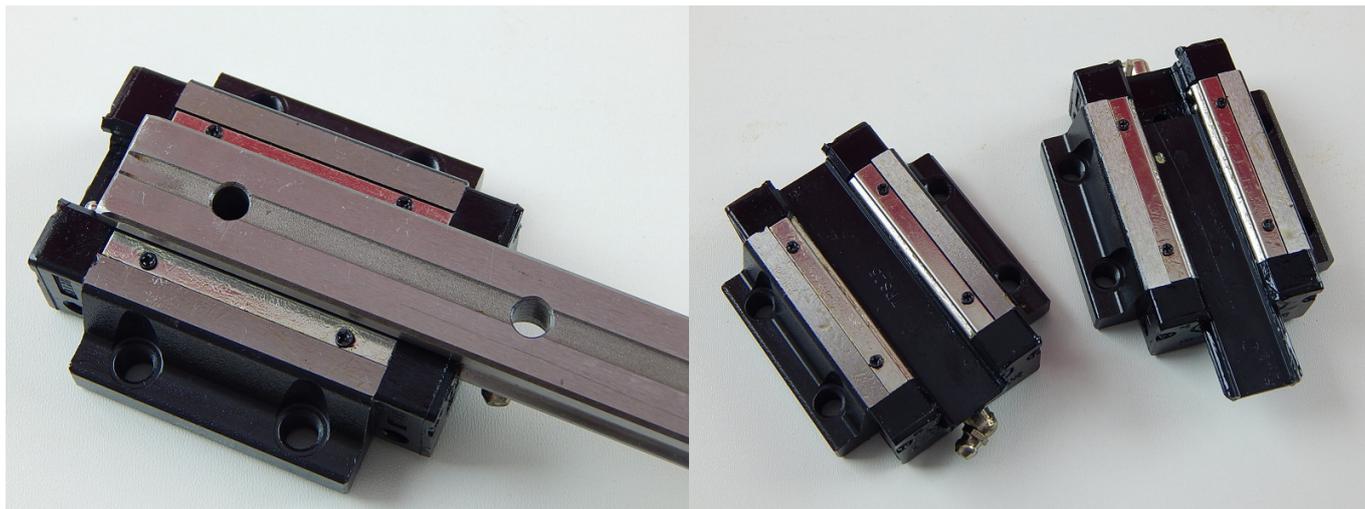
E-Mail: support@radiomart.org



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;
- Длина рельсы: 1 метр;

- Вес направляющей: 4 кг;
- Производитель: Китай.

Габариты:

业界标准



CAD 3D 3D

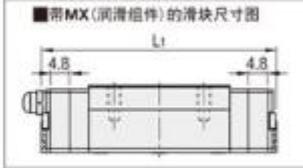
RoHS

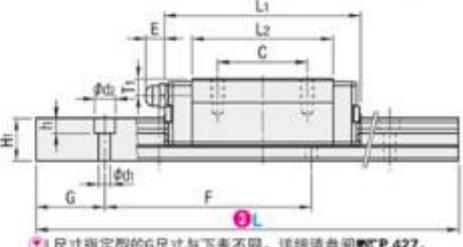
普通间隙型的滑块与滑轨相配套，并确保径向间隙与精度，因此滑块与滑轨不单独销售。

块型	Type				MX(润滑组件) 有无	L 尺寸	材质 硬度
	单滑块		双滑块				
	普通级	精密级	普通级	精密级			
标准滑	SXR	SXRJ	SX2R	SX2RJ	无标记: 无 -MX: 有	图尺寸	碳素钢 (SCM等合金钢) S8-RC~
	SXRL	SXRLJ	SX2RL	SX2RLJ		指定	
滑块加宽型	SXW		SX2W			图尺寸	
	SXWL		SX2WL			指定	
	SXWT		SX2WT		图尺寸		
	SXWTL		SX2WTL		指定		

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





※L尺寸指定型的G尺寸与下表不同。详情请参阅P.427。

有关油嘴安装位置请参阅右页。

■使用注意事项

- 本产品为全滚珠型，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。(并非滑轨螺孔紧固前的值。)
- 产品精度是滑块固定后的数值。(并非滑轨螺孔紧固前的值。)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

- 已涂抹硅基润滑脂(昭和壳牌Abaron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								
					W	L1		B	C	S×L	L2	K	T	Cb	油嘴			H1	W1	W2	Ca	沉孔		F	G	
						标准	带MX								定装孔	E	T1					d1	d2			h
标准滑块型	(单滑块)	无标记: 无	24	100~1480	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		
	(双滑块)			160~1960	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		
				150~1960	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		
				280																						
滑块加宽型	(单滑块)	-MX: 有	24	100~1480	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		
	(双滑块)			160~1960	58	67	76.6	49	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																						
				280																						

※L尺寸()内尺寸为双滑块型的最短滑轨长度。※S×L尺寸()内尺寸为滑块加宽型螺孔的尺寸。

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

※()内尺寸无双滑块型。※*标记的尺寸无精密型。※低温罐车产品最大的L尺寸1000