

截面图

● 材质、表面处理

	TSI
导轨	钢
滑道	三价铬酸盐处理
挡块	滚动面硬化处理
球轴承	钢
	淬火
球规	钢
	镀锌

● 用途

抽屉、滑动门、柜子
各类工业设备、车辆设备、家具等

- 滑道的活动范围限于导轨内的直线滑轨。水平方向和垂直方向均可安装。
- 可承受纵向、横向、旋转方向等各个方向的载荷。也可1根单独使用。
- 导轨的滚动面已进行高频淬火。通过与低摩擦的球轴承相结合，实现了高额定载荷性能、静音性能以及耐磨性能。使用寿命长。
- 涂抹专用润滑脂后，可持久保持顺滑的操作体验。
- 本产品为单个销售。

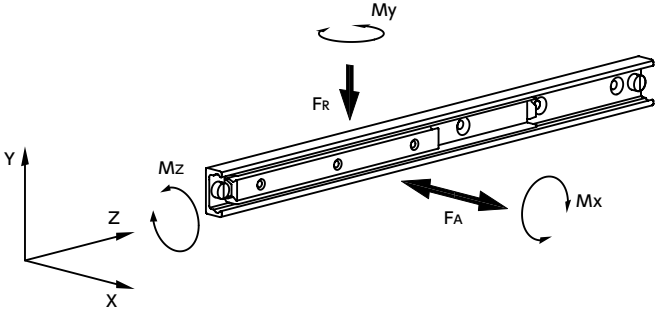
型号	H	L ₂	L	L ₁	L ₃ max.	W	W ₁	t	t ₁	A	B	M	d	质量 (g)
TSI-28-60-130	28	60	130	34	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	228
TSI-28-60-210	28	60	210	114	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	350
TSI-28-60-370	28	60	370	274	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	540
TSI-28-80-290	28	80	290	174	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	540
TSI-28-80-450	28	80	450	334	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	672
TSI-28-80-610	28	80	610	494	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	890
TSI-28-130-290	28	130	290	124	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	504
TSI-28-130-450	28	130	450	284	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	720
TSI-28-130-690	28	130	690	524	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	1032
TSI-28-210-450	28	210	450	204	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	792
TSI-28-210-610	28	210	610	364	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	996
TSI-28-210-1010	28	210	1010	764	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	1536
TSI-35-130-290	35	130	290	114	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	847
TSI-35-130-450	35	130	450	274	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1135
TSI-35-130-770	35	130	770	594	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1711
TSI-35-210-450	35	210	450	194	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1335
TSI-35-210-690	35	210	690	434	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1767
TSI-35-210-1010	35	210	1010	754	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	2343
TSI-35-290-610	35	290	610	274	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1823
TSI-35-290-930	35	290	930	594	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	2399
TSI-35-290-1330	35	290	1330	994	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	3100
TSI-43-210-450	43	210	450	194	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	2004
TSI-43-210-690	43	210	690	434	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	2772
TSI-43-210-1010	43	210	1010	754	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	3816
TSI-43-370-770	43	370	770	354	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	3456
TSI-43-370-1010	43	370	1010	594	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	4236
TSI-43-370-1490	43	370	1490	1074	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	5796

单位：mm

● 额定载荷

TSI 可承受各个方向的载荷。

额定载荷的方向等请参考下述信息。



型号	定格荷重*1				
	F _R (N)	F _A (N)	M _x (N・m)	M _y (N・m)	M _z (N・m)
TSI-28-60	3580	2500	37	25	18
TSI-28-80	4780	3345	65	45	23
TSI-28-130	7765	5435	166	117	38
TSI-28-210	12545	8780	430	300	62
TSI-35-130	9980	6985	219	156	50
TSI-35-210	16125	11290	560	394	87
TSI-35-290	22270	15590	1085	745	109
TSI-43-210	23140	16200	790	552	157
TSI-43-370	40775	28540	2445	1710	275

*1： 每1根的额定载荷。使用所有安装孔时的参考值。减少固定部位时，额定载荷将减少。详情请参考技术资料。

⚠ 使用注意事项

- 请勿以超出最大滑动速度0.8m/s的速度使用，否则可能会导致故障、破损。
- 使用前，请仔细阅读技术资料中的安全注意事项、使用注意事项，正确、安全地使用。

● 型号指定

TSI-28-60-130

