

● 材质、表面处理



TSDB	
主体	钢 三价铬酸盐处理
球轴承	钢 淬火
外球规	聚丙烯
内球规	钢 镀锌
橡胶挡块	弹性体



单位: mm

型号	L	L1	L2	承受载荷(N/对) 1万次/10万次*1	质量(g)*2
TSDB-250	250	250	500	450 / 320	700
TSDB-300	300	300	600	460 / 340	880
TSDB-350	350	350	700	480 / 360	1040
TSDB-400	400	400	800	510 / 390	1200
TSDB-450	450	450	900	510 / 390	1200
TSDB-500	500	500	1000	480 / 360	1300
TSDB-550	550	550	1100	460 / 340	1630
TSDB-600	600	600	1200	440 / 340	1800
TSDB-650	650	650	1300	420 / 320	2040
TSDB-700	700	700	1400	420 / 320	2160
TSDB-750	750	750	1500	400 / 300	2250
TSDB-800	800	800	1600	400 / 300	2600

\*1: 滑轨开关一个往复为1次。使用所有安装孔时的参考值。减少固定部位时, 承受载荷将减少。  
详情请参考技术资料。

\*2: 每组2个的质量。

单位: mm

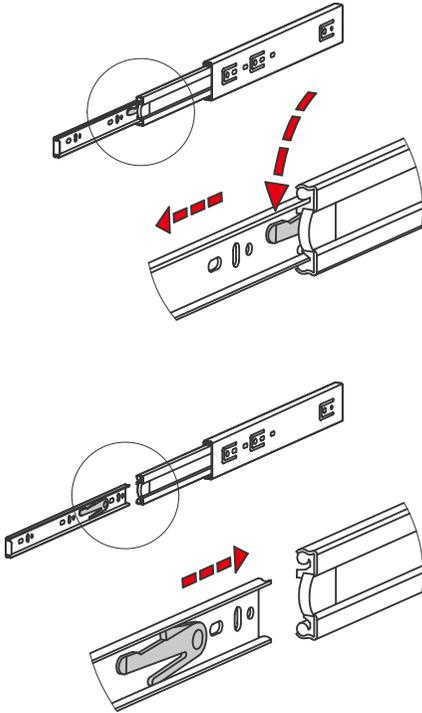
型号	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
TSDB-250	183	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.5	225.5	235	-	-	-	-	-	-
TSDB-300	259	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	145.5	155	257.5	273.5	283	-	-	-
TSDB-350	259	275	309	-	-	-	-	-	-	-	-	161.5	177.5	187	289.5	305.5	315	-	-	-
TSDB-400	259	275	-	323	339	-	-	373	-	-	-	193.5	209.5	219	353.5	369.5	379	-	-	-
TSDB-450	259	275	361.5	387	403	-	-	-	-	-	-	193.5	209.5	219	385.5	401.5	411	-	-	-
TSDB-500	259	275	361.5	387	403	451	467	-	-	-	-	225.5	241.5	251	449.5	465.5	475	-	-	-
TSDB-550	259	275	361.5	387	403	451	467	501	-	-	-	257.5	273.5	283	481.5	497.5	507	-	-	-
TSDB-600	259	275	361.5	387	403	515	531	565	-	-	-	289.5	305.5	315	545.5	561.5	571	-	-	-
TSDB-650	259	275	361.5	387	403	579	595	629	-	-	-	321.5	337.5	347	609.5	625.5	635	-	-	-
TSDB-700	259	275	361.5	387	403	579	595	629	-	-	-	321.5	337.5	347	609.5	625.5	635	-	-	-
TSDB-750	259	275	361.5	387	403	547	563	597	643	659	693	193.5	209.5	219	321.5	337.5	347	673.5	689.5	699
TSDB-800	259	275	361.5	387	403	579	595	629	707	723	757	193.5	209.5	219	353.5	369.5	379	705.5	721.5	731

● 型号指定

**TSDB-350**



- 三段抽拉式滑轨。
- 行程量大约为全闭时长度(L尺寸)的100%。
- 带用于缓和冲击的橡胶挡块。抑制操作音, 防止故障、损坏。此外, 全闭时简易地保持内滑轨、中间滑轨, 防止滑轨意外工作。
- 可拆卸内滑轨。可轻松安装, 组装后拆卸抽出部。



- 在滑轨上将工具孔配置在与安装孔重叠的部分, 确保即使滑轨重叠时也能使用工具安装。\*1
  - 本产品为2个1组。
  - 各滑轨可安装在左右任意一侧。
- \*1: 虽然形状图中只标出安装孔, 但可能还会存在其他孔。

#### ● 用途

抽屉、滑动门、柜子  
各类工业设备、车辆设备、家具等

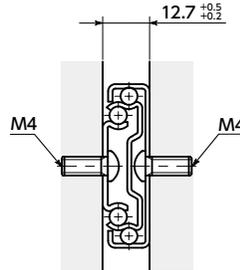
#### ● 安装

请使用所有外滑轨的安装孔( $\phi 4.5$ 、SLOT 4.5×9.3)和内滑轨的安装孔( $\phi 4.5$ 、SLOT 4.5×9.3), 以获得足够的承受载荷性能。

长孔还可用于位置调整。

请对外滑轨的安装孔( $\phi 6.3$ )使用欧洲螺丝。

安装时请使用以下螺丝。安装方法请确认技术资料。



安装用推荐螺丝	内滑轨	外滑轨
内六角圆头螺栓	M4	M4
十字槽盘头小螺钉	M4	M4
十字槽盘头自攻螺丝	ST4.2	ST4.2

- 推荐螺丝强度等级: 8.8

#### ⚠ 使用注意事项

- 请勿以超出最大滑动速度0.3m/s的速度使用, 否则可能会导致故障、破损。并且, 在关闭时请以0.15m/s以下的速度操作。
- 如果在关闭时施加较大冲击, 请另行准备用于吸收冲击的挡块。
- 将内滑轨安装到中间滑轨时, 请使内球规移动到开口部前端, 然后再安装。
- 可使用温度为 $-20^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$ 。在达到上限、下限温度的环境下, 请确认滑轨动作是否正常。
- 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。