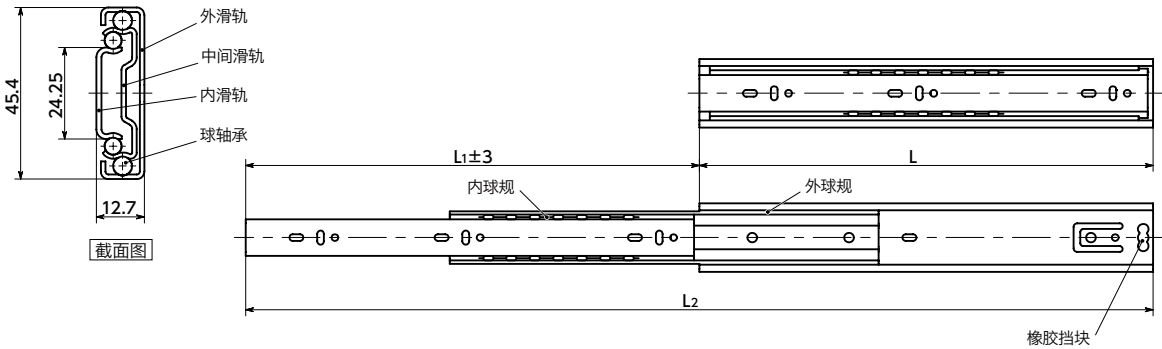


● 材质、表面处理

	TSDS
主体	相当于SUS304
球轴承	相当于SUS304
外球规	聚丙烯
内球规	相当于SUS304
橡胶挡块	弹性体



单位：mm

型号	L	L ₁	L ₂	承受载荷(N/对) 1万次/10万次*1	质量(g)*2
TSDS-300	300	300	600	430 / 310	890
TSDS-350	350	350	700	450 / 330	1050
TSDS-400	400	400	800	480 / 360	1180
TSDS-450	450	450	900	480 / 360	1290
TSDS-500	500	500	1000	450 / 330	1450
TSDS-550	550	550	1100	430 / 310	1610
TSDS-600	600	600	1200	410 / 310	1750

*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

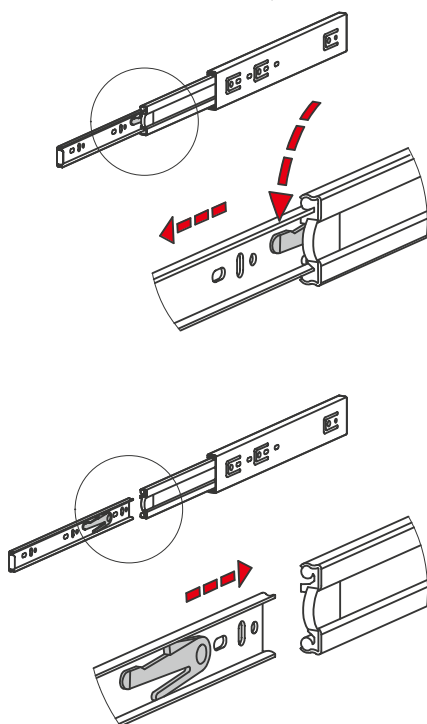
型号	A ₉	A ₁₀	A ₁₁	A ₁₂	A ₁₃	A ₁₄	B ₄	B ₅	B ₆	B ₇	B ₈	B ₉
TSDS-300	—	—	—	—	—	—	129.5	145.5	155	257.5	273.5	283
TSDS-350	309	—	—	—	—	—	161.5	177.5	187	289.5	305.5	315
TSDS-400	—	323	339	—	—	373	193.5	209.5	219	353.5	369.5	379
TSDS-450	361.5	387	403	—	—	—	193.5	209.5	219	385.5	401.5	411
TSDS-500	361.5	387	403	451	467	—	225.5	241.5	251	449.5	465.5	475
TSDS-550	361.5	387	403	451	467	501	257.5	273.5	283	481.5	497.5	507
TSDS-600	361.5	387	403	515	531	565	289.5	305.5	315	545.5	561.5	571

● 型号指定

TSDS-500



- 三段抽拉式滑轨。
- 不锈钢制。
- 使用符合FDA标准的润滑脂。
- 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

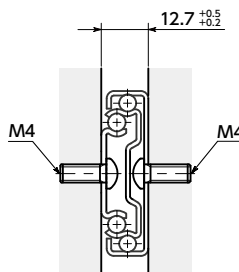
● 安装

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。