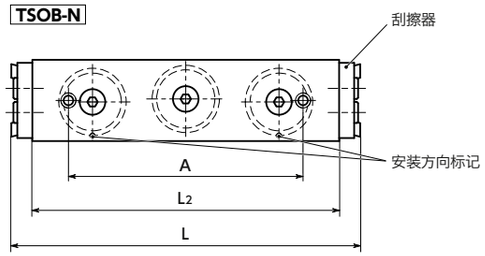
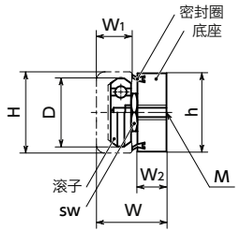
TSOB 凸轮滚子滑座

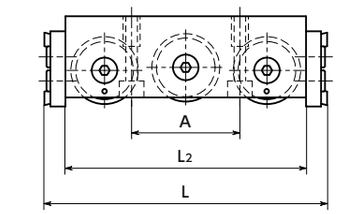
TSOB-N

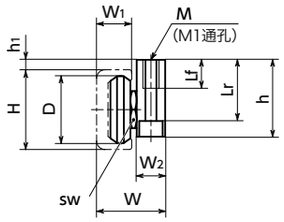




截面图

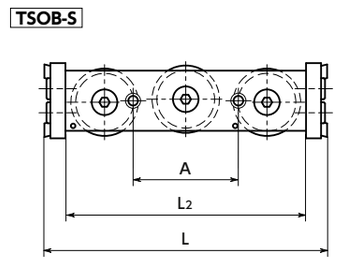
TSOB-R

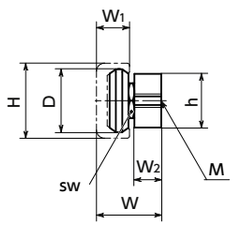




截面图

TSOB-S





截面图

● 材质、表面处理

RoHS

		TSOB
底座	TSOB-N TSOB-R	铝
	TSOB-S	钢 三价铬酸盐处理
滚子		钢 淬火
刮擦器		PUR（灰）
		钢 镀锌
密封 TSOB-N		PUR
专用扳手		钢 镀锌

● 这是一款耐久性和静音性表现卓越的凸轮滚子滑座。
● 其稳定性良好，能够适应高速移动。
● 水平方向和垂直方向的移动均可使用。
● 请与滚子导轨 TSOA 组合使用。
● 在中央配置偏心滚子 TSOC-E。可调整与滚子导轨之间的间隙。
● TSOB-N 带有密封。可防止污垢附着在滚子上。
● 请根据搭配的导轨类型选择相应的产品符号。

产品符号 2	对应导轨类型
U	自由侧导轨 TSOA-UV TSOA-UT
X	固定侧导轨 TSOA-XV TSOA-XT

● 请使用附带的专用扳手 TSQ 进行的间隙调整。

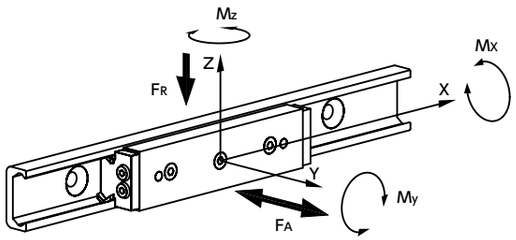
● 用途

抽屉、滑动门、柜子
各类工业设备、车辆设备、家具等

单位：mm

型号 1	H	h	h1	L	L2	A	W	W1	W2	sw	D	M	M1	Lr	Lf	质量(g)
TSOB-18-N	18	17	–	76	62	52	16.5	8.3	7.2	8	14	M5	–	–	–	63
TSOB-28-N	28	25	–	116	102	78	24.1	12.3	10	13	22.4	M5	–	–	–	120
TSOB-43-N	43	40	–	148	134	114	37.5	21	15	15	35	M8	–	–	–	415
TSOB-18-R	18	20	4	74	60	20	17.3	8.3	8	8	14	M5	M4	17	8	86
TSOB-28-R	28	30	4	94	80	36	24.1	12.3	10	13	22.4	M6	M5	24.5	10	240
TSOB-35-R	35	36	3	114	100	45	30	16.5	12	15	28	M8	M6	29.5	15	241
TSOB-43-R	43	45	4	134	120	56	37.5	21	15	15	35	M8	M6	38.5	16	470
TSOB-18-S	18	9.5	–	74	60	20	15	8.3	5.7	8	14	M5	–	–	–	48
TSOB-28-S	28	15	–	94	80	35	23.8	12.3	9.7	13	22.4	M5	–	–	–	146
TSOB-35-S	35	20	–	114	100	45	30	16.5	12	15	28	M6	–	–	–	368
TSOB-43-S	43	25	–	134	120	55	37	21	14.5	15	35	M8	–	–	–	542

● 额定载荷
额定载荷的方向等请参考下述信息。



型号 1	额定载荷				
	FR(N)	FA(N)	Mx(N·m)	My(N·m)	Mz(N·m)
TSOB-18-N	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-N	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-43-N	5520	1580	23.7	104.7	60.1
TSOB-18-R	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-R	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-35-R	3550	1070	13.2	63	34.1
TSOB-43-R	5520	1580	23.7	104.7	60.1
TSOB-18-S	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-S	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-35-S	3550	1070	13.2	63	34.1
TSOB-43-S	5520	1580	23.7	104.7	60.1

⚠ 使用注意事项
● 请勿以超出最大滑动速度7m/s的速度使用，否则可能会导致故障、破损。
● 可使用温度为−30℃～130℃。
● 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

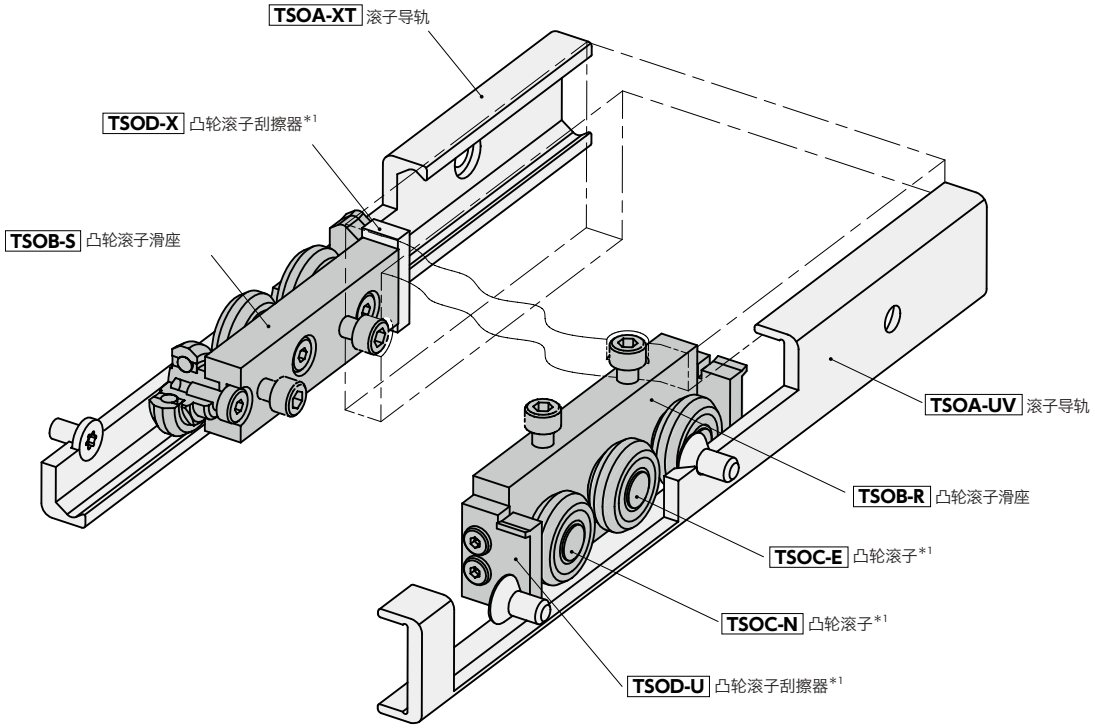
TSOB-18-N - U
1 2

NBK ▶0512-5290-1560 ▶info@nbk1560-chn.com.cn ▶https://www.nbk1560-chn.com.cn/

TSOB 凸轮滚子滑座

● 使用例

丰富的规格可满足不同用途。



＊1： 凸轮滚子 TSOC、凸轮滚子刮擦器 TSOD 是凸轮滚子滑座 TSOB 的替换零件。

● 相关产品

有滚子导轨 TSOA。➡ P.xxxx

有凸轮滚子 TSOC 的替换件。➡ P.xxxx

有凸轮滚子刮擦器 TSOD 的替换件。➡ P.xxxx