

滚珠传送装置

钢制/不锈钢外壳, 带螺杆

规格

类型

- A 型: 圆柱形
- B 型: 带箍环

外壳

- 钢制, 车削 S
镀锌, 蓝钝
- 不锈钢 AISI 420C, 车削 N

载荷滚珠

- 用于钢制外壳
 - 钢制, 普通饰面 BL
 - AISI 420C 不锈钢 NI
 - 塑料, 聚甲醛 (POM) KU
- 用于不锈钢外壳
AISI 420C 不锈钢 NI

轴承滚珠

- 钢制, 载荷滚珠采用光面处理 BL / KU
- 不锈钢 AISI 420C, 用于载荷滚珠 NI

信息

滚珠传动装置 GN 509.5 用于机器和夹具结构, 例如, 在不用费力的情况下向任何方向移动重型载荷。滚珠的滚柱轴承保证了可靠的运行和较长的使用寿命。

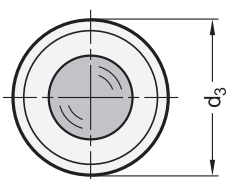
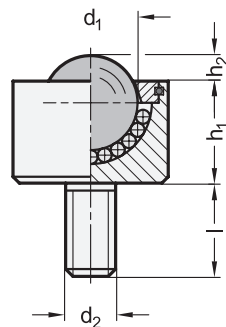
滚珠传动装置底部有一个螺杆用于紧固。载荷通过 A 型外壳底座和 B 型外壳定位环传递。

技术信息

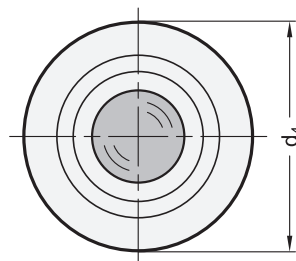
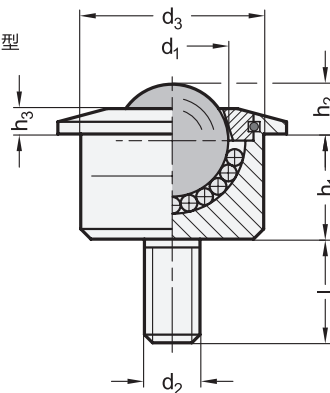
- 滚珠传送装置型号概览 (参见页)
- 技术说明 (参见页)
- 塑料特性 (参见页 A2)

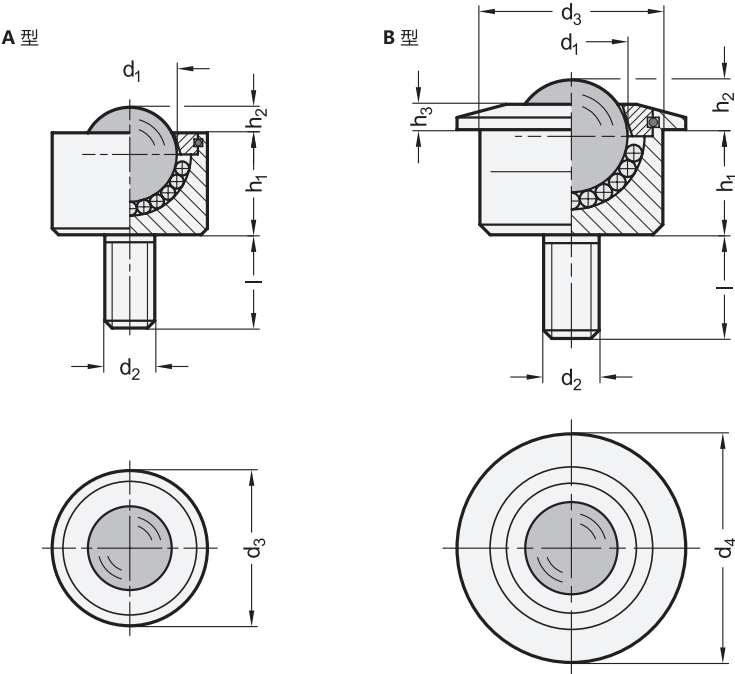


A 型



B 型





GN 509.5-S-A

说明	尺寸	d2	条长 l	d1 滚珠	d3 ±0.1	h1 ±0.3	h2 ±0.3	载荷 C N	△
GN 509.5-8-SBL-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	120	25
GN 509.5-8-SNI-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	100	25
GN 509.5-8-SKU-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	30	15
GN 509.5-12-SBL-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	250	45
GN 509.5-12-SNI-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	250	45
GN 509.5-12-SKU-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	50	20
GN 509.5-15-SBL-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	600	60
GN 509.5-15-SNI-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	600	60
GN 509.5-15-SKU-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	130	35

GN 509.5-S-B

说明	尺寸	d2	条长 l	d1 滚珠	d3 ±0.1	d4	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3	载荷 C N	△
GN 509.5-15-SBL-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	600	70
GN 509.5-15-SNI-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	600	70
GN 509.5-15-SKU-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	130	60

GN 509.5-N-A

不锈钢

说明	尺寸	d2	条长 l	d1 滚珠	d3 ±0.1	h1 ±0.3	h2 ±0.3	载荷 C N	△
GN 509.5-12-NNI-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	200	20
GN 509.5-15-NNI-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	400	35

GN 509.5-N-B

不锈钢

说明	尺寸	d2	条长 l	d1 滚珠	d3 ±0.1	d4	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3	载荷 C N	△
GN 509.5-15-NNI-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	400	60

