

## 带螺栓的不锈钢关节轴承

### 规格

#### 类型 (配对)

- **NH:** 铜制/钢制, 可润滑
- **WH:** 铜制-PTFE / 钢制, 自润滑
- **WK:** 不锈钢-PTFE / 自润滑不锈钢

AISI 431 不锈钢外壳  
锻造, 抛光

轴承件的配套装置:

NH型 (可润滑)

铜制CuSn8轴承座

内部垫圈, 钢制 100 Cr6

硬化, 研磨, 抛光

#### 镀硬化铬

WH型 (自润滑)

铜制CuSn8轴承座带聚四氟乙烯嵌件

内环, 钢制 100Cr6

硬化, 研磨, 抛光

#### 镀硬化铬

WK型 (自润滑)

轴承座, 不锈钢 AISI 316Ti

带四氟乙烯嵌件

内环

不锈钢 AISI 420

硬化, 研磨, 抛光

### 信息

GN648.6 关节轴承类似于 DIN ISO 12240-4, K 系列 (原 DIN 648 K 型)。

- 更多球节及其承载能力的信息 (参见页 1134)

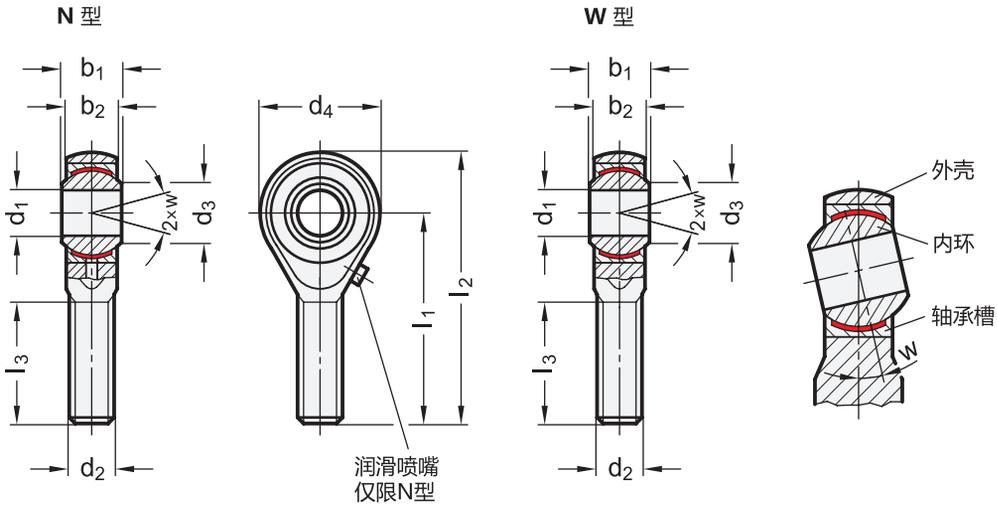
### 可按需提供

- 窄款 (ISO 12240-1, E 系列)

### 技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A24)





\*增加球头关节型号索引  
NH WH WK

GN 648.6

不锈钢

型号	d1 H7	d2	b1 -0.12	b2	d3	d4	l1	l2	l3	w	α
GN 648.6-5-M5-*	5*	M 5	8	6	7.7	18	33	42	20	13°	15
GN 648.6-5-M5L-*	5*	M 5L	8	6	7.7	18	33	42	20	13°	15
GN 648.6-6-M6-*	6	M 6	9	6.75	8.9	20	36	46	22	13°	20
GN 648.6-6-M6L-*	6	M 6L	9	6.75	8.9	20	36	46	22	13°	20
GN 648.6-8-M8-*	8	M 8	12	9	10.4	24	42	54	25	14°	40
GN 648.6-8-M8L-*	8	M 8L	12	9	10.4	24	42	54	25	14°	40
GN 648.6-10-M10-*	10	M 10	14	10.5	12.9	28	48	62	29	13°	63
GN 648.6-10-M10L-*	10	M 10L	14	10.5	12.9	28	48	62	29	13°	62
GN 648.6-12-M12-*	12	M 12	16	12	15.4	32	54	70	33	13°	96
GN 648.6-12-M12L-*	12	M 12L	16	12	15.4	32	54	70	33	13°	95
GN 648.6-14-M14-*	14	M 14	19	13.5	16.8	36	60	78	38	16°	133
GN 648.6-14-M14L-*	14	M 14L	19	13.5	16.8	36	60	78	38	16°	135
GN 648.6-16-M16-*	16	M 16	21	15	19.3	42	66	87	40	15°	203
GN 648.6-16-M16L-*	16	M 16L	21	15	19.3	42	66	87	40	15°	202
GN 648.6-18-M18x1.5-*	18	M 18 x 1.5	23	16.5	21.8	46	72	95	44	15°	278
GN 648.6-18-M18x1.5L-*	18	M 18 x 1.5L	23	16.5	21.8	46	72	95	44	15°	278
GN 648.6-20-M20x1.5-*	20	M 20 x 1.5	25	18	24.3	50	78	103	47	14°	354
GN 648.6-20-M20x1.5L-*	20	M 20 x 1.5L	25	18	24.3	50	78	103	47	14°	351
GN 648.6-22-M22x1.5-*	22**	M 22 x 1.5	28	20	25.8	54	84	111	51	15°	460
GN 648.6-22-M22x1.5L-*	22**	M 22 x 1.5L	28	20	25.8	54	84	111	51	15°	463
GN 648.6-25-M24x2-*	25	M 24 x 2	31	22	29.6	60	94	124	58	15°	631
GN 648.6-25-M24x2L-*	25	M 24 x 2L	31	22	29.6	60	94	124	58	15°	610
GN 648.6-30-M30x2-*	30	M 30 x 2	37	25	34.8	70	110	145	71	17°	1030
GN 648.6-30-M30x2L-*	30	M 30 x 2L	37	25	34.8	70	110	145	71	17°	1020

\* d1 = 5 的NH型不可润滑  
\*\* NH类型,无库存,需要最少起订量。

NH 型重量