

## 球头螺钉

钢 / 不锈钢

规格

钢制款式

类型

- A型: 完整滚珠
- B型: 带平面滚珠
- V型: 带平面滚珠, 带摆动限位
- VR型: 带平面滚珠, 带摆动, 带波纹

钢制

- 抗拉强度等级 12.9
- 发黑处理

滚珠

- 硬化处理
- 无

不锈钢款式

类型

- AN型: 完整滚珠
- BN型: 带平面滚珠
- VN型: 带平面滚珠, 带摆动限位
- VRN型: 带平面滚珠, 带摆动限位, 带波纹

螺钉

AISI 304 不锈钢

滚珠

不锈钢AISI 440C

硬化处理

信息

GN 606 带完整滚珠的球头定位螺钉 (A型/AN型) 用于需要球头接触的场合。

带平面的运动滚珠 (B型/BN型) 能够在非平等表面实现夹紧或支撑。

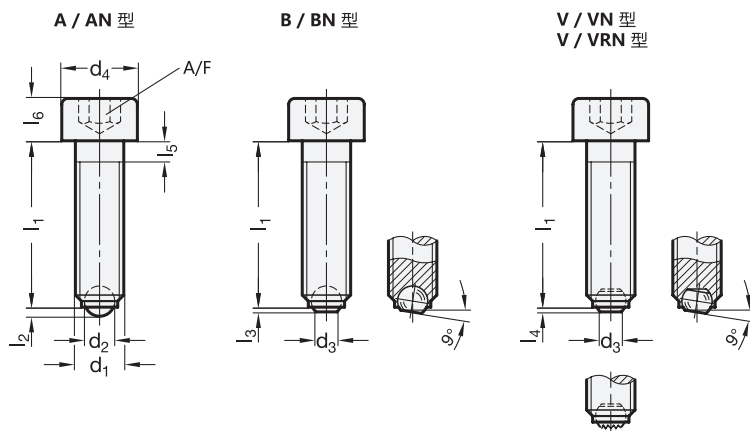
V/VN/VR/VRN 型的滚珠最大摆动幅度为 9°, 以确保滚珠平面区域的持续夹紧。

可按需提供

- 带 (完整) 塑料球头 (AK型) 的球头螺钉。

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)
- 螺钉强度值 (参见页 A20)



## GN 606-A/B

型号	d1	l1	d2	d3	d4	l2 ≈ l3 ≈	l5	l6	A/F	静载荷 N	△
GN 606-M4-10-A	M 4	10	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-12-A	M 4	12	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-16-A	M 4	16	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-20-A	M 4	20	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-25-A	M 4	25	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4 3	3500	3
GN 606-M5-12-A	M 5	12	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5 4	5000	3
GN 606-M5-16-A	M 5	16	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5 4	5000	3
GN 606-M5-20-A	M 5	20	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5 4	5000	4
GN 606-M5-25-A	M 5	25	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5 4	5000	4
GN 606-M5-30-A	M 5	30	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5 4	5000	5
GN 606-M6-16-A	M 6	16	4	-	10	1.3	-	3	6 5	9000	6
GN 606-M6-20-A	M 6	20	4	-	10	1.3	-	3	6 5	9000	7
GN 606-M6-25-A	M 6	25	4	-	10	1.3	-	3	6 5	9000	8
GN 606-M6-30-A	M 6	30	4	-	10	1.3	-	3	6 5	9000	9
GN 606-M6-40-A	M 6	40	4	-	10	1.3	-	3	6 5	9000	11
GN 606-M8-20-A	M 8	20	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8 6	15000	14
GN 606-M8-30-A	M 8	30	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8 6	15000	15
GN 606-M8-35-A	M 8	35	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8 6	15000	19
GN 606-M8-40-A	M 8	40	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8 6	15000	19
GN 606-M8-50-A	M 8	50	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8 6	15000	25
GN 606-M10-25-A	M 10	25	7	-	16	2.3	-	4.5	10 8	24000	26
GN 606-M10-30-A	M 10	30	7	-	16	2.3	-	4.5	10 8	24000	26
GN 606-M10-40-A	M 10	40	7	-	16	2.3	-	4.5	10 8	24000	34
GN 606-M10-50-A	M 10	50	7	-	16	2.3	-	4.5	10 8	24000	37
GN 606-M10-60-A	M 10	60	7	-	16	2.3	-	4.5	10 8	24000	45
GN 606-M12-30-A	M 12	30	8.5	-	18	2.8	-	5	12 10	30000	36
GN 606-M12-50-A	M 12	50	8.5	-	18	2.8	-	5	12 10	30000	56
GN 606-M12-80-A	M 12	80	8.5	-	18	2.8	-	5	12 10	30000	74
GN 606-M16-40-A	M 16	40	12	-	24	4.3	-	6	16 14	73000	91
GN 606-M16-60-A	M 16	60	12	-	24	4.3	-	6	16 14	73000	122
GN 606-M16-80-A	M 16	80	12	-	24	4.3	-	6	16 14	73000	154
GN 606-M4-10-B	M 4	10	-	2	7	-	0.2	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-12-B	M 4	12	-	2	7	-	0.2	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-16-B	M 4	16	-	2	7	-	0.2	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-20-B	M 4	20	-	2	7	-	0.2	2.1	4 3	3500	2
GN 606-M4-25-B	M 4	25	-	2	7	-	0.2	2.1	4 3	3500	3
GN 606-M5-12-B	M 5	12	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5 4	5000	3
GN 606-M5-16-B	M 5	16	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5 4	5000	3
GN 606-M5-20-B	M 5	20	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5 4	5000	4
GN 606-M5-25-B	M 5	25	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5 4	5000	4
GN 606-M5-30-B	M 5	30	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5 4	5000	5
GN 606-M6-16-B	M 6	16	-	3.2	10	-	0.6	3	6 5	9000	6
GN 606-M6-20-B	M 6	20	-	3.2	10	-	0.6	3	6 5	9000	6
GN 606-M6-25-B	M 6	25	-	3.2	10	-	0.6	3	6 5	9000	8
GN 606-M6-30-B	M 6	30	-	3.2	10	-	0.6	3	6 5	9000	9
GN 606-M6-40-B	M 6	40	-	3.2	10	-	0.6	3	6 5	9000	11
GN 606-M8-20-B	M 8	20	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8 6	15000	11
GN 606-M8-30-B	M 8	30	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8 6	15000	11
GN 606-M8-35-B	M 8	35	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8 6	15000	19
GN 606-M8-40-B	M 8	40	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8 6	15000	19
GN 606-M8-50-B	M 8	50	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8 6	15000	25
GN 606-M10-25-B	M 10	25	-	6	16	-	0.8	4.5	10 8	24000	26
GN 606-M10-30-B	M 10	30	-	6	16	-	0.8	4.5	10 8	24000	30
GN 606-M10-40-B	M 10	40	-	6	16	-	0.8	4.5	10 8	24000	34
GN 606-M10-50-B	M 10	50	-	6	16	-	0.8	4.5	10 8	24000	36
GN 606-M10-60-B	M 10	60	-	6	16	-	0.8	4.5	10 8	24000	47

## GN 606-A/B

型号	d1	l1	d2	d3	d4	l2 ≈ l3 ≈	l5	l6	A/F	静载荷 N	△
GN 606-M12-30-B	M 12	30	-	7.2	18	-	1	5	12 10	30000	40
GN 606-M12-50-B	M 12	50	-	7.2	18	-	1	5	12 10	30000	56
GN 606-M12-80-B	M 12	80	-	7.2	18	-	1	5	12 10	30000	70
GN 606-M16-40-B	M 16	40	-	10.7	24	-	1.3	6	16 14	73000	91
GN 606-M16-60-B	M 16	60	-	10.7	24	-	1.3	6	16 14	73000	122
GN 606-M16-80-B	M 16	80	-	10.7	24	-	1.3	6	16 14	73000	154

## GN 606-V/VR

型号	d1	l1	d3	d4	l4 ≈	l5	l6	A/F	△
GN 606-M6-16-V	M 6	16	3.2	10	0.45	3	6	5	6
GN 606-M6-20-V	M 6	20	3.2	10	0.45	3	6	5	7
GN 606-M6-25-V	M 6	25	3.2	10	0.45	3	6	5	8
GN 606-M6-30-V	M 6	30	3.2	10	0.45	3	6	5	9
GN 606-M6-40-V	M 6	40	3.2	10	0.45	3	6	5	11
GN 606-M8-20-V	M 8	20	4.5	13	0.5	3.5	8	6	13
GN 606-M8-30-V	M 8	30	4.5	13	0.5	3.5	8	6	15
GN 606-M8-35-V	M 8	35	4.5	13	0.5	3.5	8	6	17
GN 606-M8-40-V	M 8	40	4.5	13	0.5	3.5	8	6	19
GN 606-M8-50-V	M 8	50	4.5	13	0.5	3.5	8	6	23
GN 606-M10-25-V	M 10	25	6	16	0.6	4.5	10	8	25
GN 606-M10-30-V	M 10	30	6	16	0.6	4.5	10	8	26
GN 606-M10-40-V	M 10	40	6	16	0.6	4.5	10	8	31
GN 606-M10-50-V	M 10	50	6	16	0.6	4.5	10	8	38
GN 606-M10-60-V	M 10	60	6	16	0.6	4.5	10	8	44
GN 606-M12-30-V	M 12	30	7.2	18	0.75	5	12	10	38
GN 606-M12-50-V	M 12	50	7.2	18	0.75	5	12	10	54
GN 606-M12-80-V	M 12	80	7.2	18	0.75	5	12	10	80
GN 606-M16-40-V	M 16	40	10.7	24	1.0	6	16	14	92
GN 606-M16-60-V	M 16	60	10.7	24	1.0	6	16	14	123
GN 606-M16-80-V	M 16	80	10.7	24	1.0	6	16	14	151
GN 606-M6-16-VR	M 6	16	3.2	10	0.45	3	6	5	6
GN 606-M6-20-VR	M 6	20	3.2	10	0.45	3	6	5	7
GN 606-M6-25-VR	M 6	25	3.2	10	0.45	3	6	5	8
GN 606-M6-30-VR	M 6	30	3.2	10	0.45	3	6	5	9
GN 606-M6-40-VR	M 6	40	3.2	10	0.45	3	6	5	11
GN 606-M8-20-VR	M 8	20	4.5	13	0.5	3.5	8	6	13
GN 606-M8-30-VR	M 8	30	4.5	13	0.5	3.5	8	6	15
GN 606-M8-35-VR	M 8	35	4.5	13	0.5	3.5	8	6	17
GN 606-M8-40-VR	M 8	40	4.5	13	0.5	3.5	8	6	19
GN 606-M8-50-VR	M 8	50	4.5	13	0.5	3.5	8	6	23
GN 606-M10-25-VR	M 10	25	6	16	0.6	4.5	10	8	25
GN 606-M10-30-VR	M 10	30	6	16	0.6	4.5	10	8	26
GN 606-M10-40-VR	M 10	40	6	16	0.6	4.5	10	8	31
GN 606-M10-50-VR	M 10	50	6	16	0.6	4.5	10	8	37
GN 606-M10-60-VR	M 10	60	6	16	0.6	4.5	10	8	44
GN 606-M12-30-VR	M 12	30	7.2	18	0.75	5	12	10	38
GN 606-M12-50-VR	M 12	50	7.2	18	0.75	5	12	10	54
GN 606-M12-80-VR	M 12	80	7.2	18	0.75	5	12	10	80
GN 606-M16-40-VR	M 16	40	10.7	24	1.0	6	16	14	92
GN 606-M16-60-VR	M 16	60	10.7	24	1.0	6	16	14	123
GN 606-M16-80-VR	M 16	80	10.7	24	1.0	6	16	14	151

## GN 606-AN/BN

不锈钢

型号	d1	l1	d2	d3	d4	l2 ≈ l3	≈ l5	l6	A/F	静载 荷 N	🔧
GN 606-M4-10-AN	M 4	10	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-12-AN	M 4	12	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-16-AN	M 4	16	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-20-AN	M 4	20	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-25-AN	M 4	25	2.5	-	7	0.8	-	2.1	4	3	2040 3
GN 606-M5-12-AN	M 5	12	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5	4	3000 3
GN 606-M5-16-AN	M 5	16	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5	4	3000 3
GN 606-M5-20-AN	M 5	20	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5	4	3000 4
GN 606-M5-25-AN	M 5	25	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5	4	3000 4
GN 606-M5-30-AN	M 5	30	3	-	8.5	1.0	-	2.4	5	4	3000 5
GN 606-M6-16-AN	M 6	16	4	-	10	1.3	-	3	6	5	4500 6
GN 606-M6-20-AN	M 6	20	4	-	10	1.3	-	3	6	5	4500 7
GN 606-M6-25-AN	M 6	25	4	-	10	1.3	-	3	6	5	4500 8
GN 606-M6-30-AN	M 6	30	4	-	10	1.3	-	3	6	5	4500 9
GN 606-M6-40-AN	M 6	40	4	-	10	1.3	-	3	6	5	4500 11
GN 606-M8-20-AN	M 8	20	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8	6	9000 14
GN 606-M8-30-AN	M 8	30	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8	6	9000 16
GN 606-M8-35-AN	M 8	35	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8	6	9000 19
GN 606-M8-40-AN	M 8	40	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8	6	9000 19
GN 606-M8-50-AN	M 8	50	5.5	-	13	1.8	-	3.5	8	6	9000 25
GN 606-M10-25-AN	M 10	25	7	-	16	1.8	-	4.5	10	8	14400 26
GN 606-M10-30-AN	M 10	30	7	-	16	2.3	-	4.5	10	8	14400 27
GN 606-M10-40-AN	M 10	40	7	-	16	2.3	-	4.5	10	8	14400 34
GN 606-M10-50-AN	M 10	50	7	-	16	2.3	-	4.5	10	8	14400 40
GN 606-M10-60-AN	M 10	60	7	-	16	2.3	-	4.5	10	8	14400 47
GN 606-M12-30-AN	M 12	30	8.5	-	18	2.8	-	5	12	10	18000 40
GN 606-M12-50-AN	M 12	50	8.5	-	18	2.8	-	5	12	10	18000 56
GN 606-M12-80-AN	M 12	80	8.5	-	18	2.8	-	5	12	10	18000 83
GN 606-M16-40-AN	M 16	40	12	-	24	4.3	-	6	16	14	43800 91
GN 606-M16-60-AN	M 16	60	12	-	24	4.3	-	6	16	14	43800 122
GN 606-M16-80-AN	M 16	80	12	-	24	4.3	-	6	16	14	43800 154
GN 606-M4-10-BN	M 4	10	-	2	7	-	0.2	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-12-BN	M 4	12	-	2	7	-	0.2	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-16-BN	M 4	16	-	2	7	-	0.2	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-20-BN	M 4	20	-	2	7	-	0.2	2.1	4	3	2040 2
GN 606-M4-25-BN	M 4	25	-	2	7	-	0.2	2.1	4	3	2040 3
GN 606-M5-12-BN	M 5	12	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5	4	3000 3
GN 606-M5-16-BN	M 5	16	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5	4	3000 3
GN 606-M5-20-BN	M 5	20	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5	4	3000 4
GN 606-M5-25-BN	M 5	25	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5	4	3000 4
GN 606-M5-30-BN	M 5	30	-	2.5	8.5	-	0.4	2.4	5	4	3000 5
GN 606-M6-16-BN	M 6	16	-	3.2	10	-	0.6	3	6	5	4500 6
GN 606-M6-20-BN	M 6	20	-	3.2	10	-	0.6	3	6	5	4500 7
GN 606-M6-25-BN	M 6	25	-	3.2	10	-	0.6	3	6	5	4500 8
GN 606-M6-30-BN	M 6	30	-	3.2	10	-	0.6	3	6	5	4500 9
GN 606-M6-40-BN	M 6	40	-	3.2	10	-	0.6	3	6	5	4500 11
GN 606-M8-20-BN	M 8	20	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8	6	9000 10
GN 606-M8-30-BN	M 8	30	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8	6	9000 15
GN 606-M8-35-BN	M 8	35	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8	6	9000 17
GN 606-M8-40-BN	M 8	40	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8	6	9000 18
GN 606-M8-50-BN	M 8	50	-	4.5	13	-	0.8	3.5	8	6	9000 23
GN 606-M10-25-BN	M 10	25	-	6	16	-	0.8	4.5	10	8	14400 25
GN 606-M10-30-BN	M 10	30	-	6	16	-	0.8	4.5	10	8	14400 28
GN 606-M10-40-BN	M 10	40	-	6	16	-	0.8	4.5	10	8	14400 31
GN 606-M10-50-BN	M 10	50	-	6	16	-	0.8	4.5	10	8	14400 37
GN 606-M10-60-BN	M 10	60	-	6	16	-	0.8	4.5	10	8	14400 44

## GN 606-AN/BN

不锈钢

型号	d1	l1	d2	d3	d4	l2 ≈ l3	≈ l5	l6	A/F	静载 荷 N	🔧
GN 606-M12-30-BN	M 12	30	-	7.2	18	-	-	5	12	10	18000 38
GN 606-M12-50-BN	M 12	50	-	7.2	18	-	-	5	12	10	18000 54
GN 606-M12-80-BN	M 12	80	-	7.2	18	-	-	5	12	10	18000 80
GN 606-M16-40-BN	M 16	40	-	10.7	24	-	-	6	16	14	43800 92
GN 606-M16-60-BN	M 16	60	-	10.7	24	-	-	6	16	14	43800 123
GN 606-M16-80-BN	M 16	80	-	10.7	24	-	-	6	16	14	43800 151

## GN 606-VN/VRN

不锈钢

型号	d1	l1	d3	d4	l4 ≈	l5	l6	A/F	🔧
GN 606-M6-16-VN	M 6	16	3.2	10	0.45	3	6	5	6
GN 606-M6-20-VN	M 6	20	3.2	10	0.45	3	6	5	7
GN 606-M6-25-VN	M 6	25	3.2	10	0.45	3	6	5	8
GN 606-M6-30-VN	M 6	30	3.2	10	0.45	3	6	5	9
GN 606-M6-40-VN	M 6	40	3.2	10	0.45	3	6	5	11
GN 606-M8-20-VN	M 8	20	4.5	13	0.5	3.5	8	6	13
GN 606-M8-30-VN	M 8	30	4.5	13	0.5	3.5	8	6	15
GN 606-M8-35-VN	M 8	35	4.5	13	0.5	3.5	8	6	17
GN 606-M8-40-VN	M 8	40	4.5	13	0.5	3.5	8	6	19
GN 606-M8-50-VN	M 8	50	4.5	13	0.5	3.5	8	6	23
GN 606-M10-25-VN	M 10	25	6	16	0.6	4.5	10	8	25
GN 606-M10-30-VN	M 10	30	6	16	0.6	4.5	10	8	27
GN 606-M10-40-VN	M 10	40	6	16	0.6	4.5	10	8	31
GN 606-M10-50-VN	M 10	50	6	16	0.6	4.5	10	8	37
GN 606-M10-60-VN	M 10	60	6	16	0.6	4.5	10	8	44
GN 606-M12-30-VN	M 12	30	7.2	18	0.75	5	12	10	38
GN 606-M12-50-VN	M 12	50	7.2	18	0.75	5	12	10	54
GN 606-M12-80-VN	M 12	80	7.2	18	0.75	5	12	10	80
GN 606-M16-40-VN	M 16	40	10.7	24	1.0	6	16	14	92
GN 606-M16-60-VN	M 16	60	10.7	24	1.0	6	16	14	123
GN 606-M16-80-VN	M 16	80	10.7	24	1.0	6	16	14	153
GN 606-M6-16-VRN	M 6	16	3.2	10	0.45	3	6	5	6
GN 606-M6-20-VRN	M 6	20	3.2	10	0.45	3	6	5	7
GN 606-M6-25-VRN	M 6	25	3.2	10	0.45	3	6	5	8
GN 606-M6-30-VRN	M 6	30	3.2	10	0.45	3	6	5	9
GN 606-M6-40-VRN	M 6	40	3.2	10	0.45	3	6	5	11
GN 606-M8-20-VRN	M 8	20	4.2	13	0.5	3.5	8	6	13
GN 606-M8-30-VRN	M 8	30	4.2	13	0.5	3.5	8	6	15
GN 606-M8-35-VRN	M 8	35	4.2	13	0.5	3.5	8	6	17
GN 606-M8-40-VRN	M 8	40	4.2	13	0.5	3.5	8	6	20
GN 606-M8-50-VRN	M 8	50	4.2	13	0.5	3.5	8	6	23
GN 606-M10-25-VRN	M 10	25	5.7	16	0.6	4.5	10	8	25
GN 606-M10-30-VRN	M 10	30	5.7	16	0.6	4.5	10	8	29
GN 606-M10-40-VRN	M 10	40	5.7	16	0.6	4.5	10	8	31
GN 606-M10-50-VRN	M 10	50	5.7	16	0.6	4.5	10	8	40
GN 606-M10-60-VRN	M 10	60	5.7	16	0.6	4.5	10	8	44
GN 606-M12-30-VRN	M 12	30	7.2	18	0.75	5	12	10	38
GN 606-M12-50-VRN	M 12	50	7.2	18	0.75	5	12	10	54
GN 606-M12-80-VRN	M 12	80	7.2	18	0.75	5	12	10	80
GN 606-M16-40-VRN	M 16	40	10.7	24	1.0	6	16	14	92
GN 606-M16-60-VRN	M 16	60	10.7	24	1.0	6	16	14	123
GN 606-M16-80-VRN	M 16	80	10.7	24	1.0	6	16	14	151