

分度销

钢/不锈钢, 用于焊接, 带或不带定止位, 带拉环或门锁

规格

类型

- **A 型**: 方形, 带拉环, 已安装
- **AU 型**: 方形, 带拉环, 未安装
- **R 型**: 圆形, 带拉环, 已安装
- **RU 型**: 圆形, 带拉环, 未安装
- **C 型**: 方形, 带拉环, 已安装 (铆接)
- **CU 型**: 方形, 带拉环, 未安装
- **T 型**: 圆形, 带拉环, 已安装 (铆接)
- **TU 型**: 圆形, 带拉环, 未安装
- **E 型**: 方形, 带门锁, 已安装 (铆接)
- **EU 型**: 方形, 带门锁, 未安装
- **V 型**: 圆形, 带门锁, 已安装 (铆接)
- **VU 型**: 圆形, 带门锁, 未安装

壳体

- **钢ST**
可焊接, 发黑处理
- **不锈钢精铸 AISI 316 A4**
可焊接

拉环

- **钢**
镀锌, 蓝钝处理 (用于 ST)
- **不锈钢精铸 AISI 316 (用于 A4)**

门锁

- **钢**
镀锌, 蓝钝处理 (用于 ST)
- **不锈钢精铸 AISI 316 (用于 A4)**

销

- **钢制, 镀锌, 蓝钝处理 (用于 ST)**
- **弹簧**
不锈钢 AISI 316 (用于 A4)

DIN 915 (A型) 平头螺钉 (不带定止位)

埋头螺钉 (带定止位)

- **钢, 镀锌 (用于 ST)**
- **不锈钢 (用于 A4)**

弹簧

不锈钢 AISI 316Ti



信息

柱塞销采用 GN 722.4 分度销, 通过拉环/门锁启动。这可以利用绳索手工完成, 也可以用带钩的加长拉杆。 **ST** 版本设计用于钢结构应用, 而 **A4** 不锈钢版本适用于特别恶劣的环境。

当销暂时不应突出时, 使用具有定止位的类型。为此, 在锁销缩回后, 将拉环侧向转动。环由销体顶部的卡槽固定在此位置。

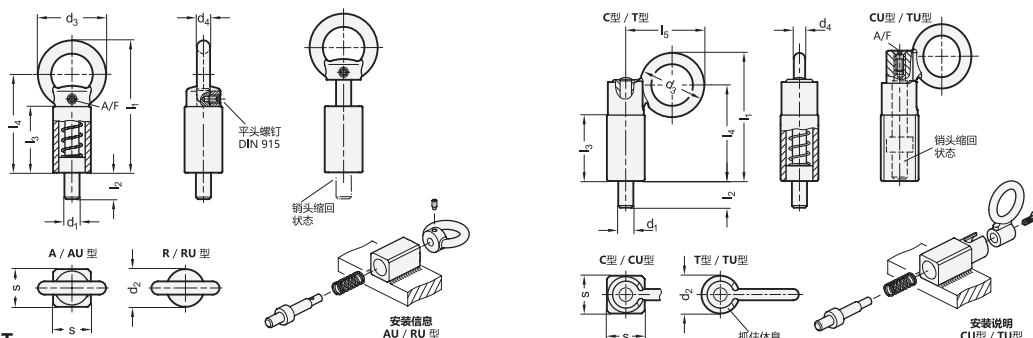
柱塞销与导轨之间的尺寸公差已经选择, 即使在焊接、涂上防腐层或污染后, 也能保证功能的可靠性。

对于焊接紧固, 特别推荐使用未安装 AU / RU / CU / TU / EU / VU 型, 以避免由于弹簧和柱塞销的加热而改变材料的微观结构。在这种情况下, 仅在焊接导轨表面处理后会组装分度销。

- 分度销系列 (参见页 816)

技术信息

- 额定负载信息 (参见页 A42)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)

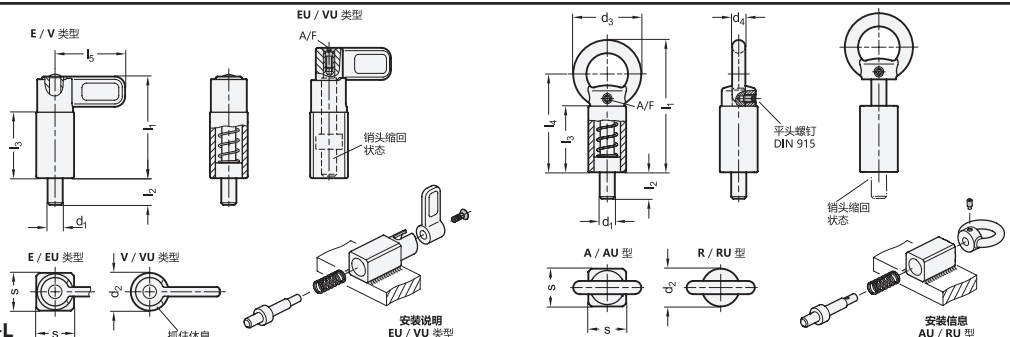


GN 722.4-ST

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	弹簧负载	弹簧负载	
	N ≈ 起始位置	N ≈ 终止位置												
GN 722.4-8-20-A-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418

GN 722.4-ST-RP-R

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	
	销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	
GN 722.4-8-20-C-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-C-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-C-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-C-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-C-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-C-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-CU-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-CU-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-CU-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-CU-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-CU-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-CU-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-T-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-T-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-T-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-T-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-T-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-T-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483
GN 722.4-8-20-TU-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-TU-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-TU-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-TU-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-TU-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-TU-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483



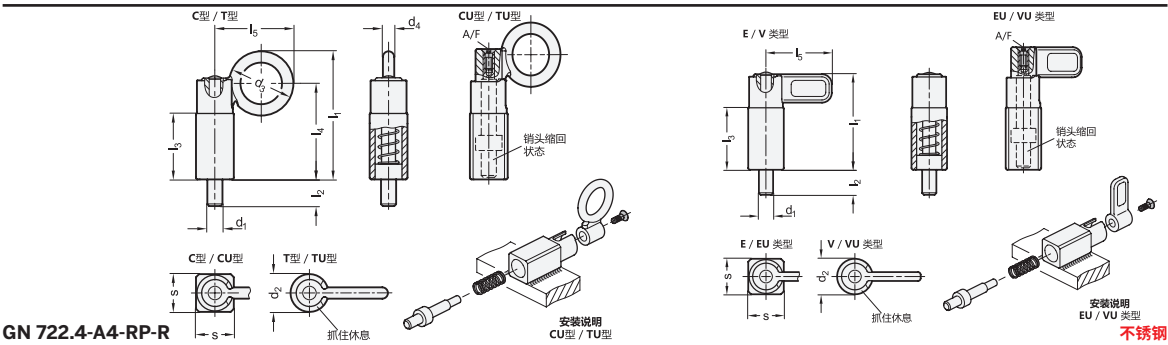
GN 722.4-ST-RP-L

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平
GN 722.4-8-20-E-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-E-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	147
GN 722.4-12-20-E-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-E-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	155
GN 722.4-16-30-E-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	531
GN 722.4-20-30-E-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	549
GN 722.4-8-20-EU-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-EU-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.4-12-20-EU-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-EU-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	154
GN 722.4-16-30-EU-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	529
GN 722.4-20-30-EU-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	547
GN 722.4-8-20-V-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	122
GN 722.4-10-20-V-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-V-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-V-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	133
GN 722.4-16-30-V-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	454
GN 722.4-20-30-V-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	472
GN 722.4-8-20-VU-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN 722.4-10-20-VU-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	124
GN 722.4-12-20-VU-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-VU-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	132
GN 722.4-16-30-VU-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	453
GN 722.4-20-30-VU-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	471

GN 722.4-A4

不锈钢

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平
GN 722.4-8-20-A-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418



说明	d1		d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	
	销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4													
GN 722.4-8-20-C-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-C-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-C-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-C-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-C-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-C-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-CU-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-CU-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-CU-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-CU-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-CU-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-CU-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-T-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-T-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-T-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-T-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-T-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-T-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483
GN 722.4-8-20-TU-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-TU-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-TU-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-TU-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-TU-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-TU-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483

说明	d1		d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	
	销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4										
GN 722.4-8-20-E-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.4-10-20-E-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	147
GN 722.4-12-20-E-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	151
GN 722.4-14-20-E-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	156
GN 722.4-16-30-E-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	533
GN 722.4-20-30-E-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	552
GN 722.4-8-20-EU-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-EU-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.4-12-20-EU-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-EU-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	155
GN 722.4-16-30-EU-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	530
GN 722.4-20-30-EU-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	549
GN 722.4-8-20-V-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	122
GN 722.4-10-20-V-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-V-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	129
GN 722.4-14-20-V-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	134
GN 722.4-16-30-V-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	456
GN 722.4-20-30-V-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	474
GN 722.4-8-20-VU-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN 722.4-10-20-VU-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-VU-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-VU-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	133
GN 722.4-16-30-VU-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	454
GN 722.4-20-30-VU-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	472