

## 锁销

不锈钢销, 塑料 T 形手柄, 带轴向锁定 (棘爪)

### 规格

#### 销

AISI 303 不锈钢

#### 棘爪

AISI 304 不锈钢金属板

#### T形手柄

聚酰胺 (PA) 塑料

- 黑色
- 工作温度高达 80 °C
- 衬套  
AISI 303 不锈钢

#### 按钮/滑块

塑料, 聚甲醛 (POM)

- 按钮: 红色
- 工作温度高达 80 °C

#### 压缩弹簧

AISI 302 不锈钢



### 信息

带轴向锁的锁定销 GN 114.8 用于快速固定、连接和固定各种组件。通常, 它们用作轴承螺栓, 必须经常组装和拆卸。

由不锈钢板制成的矩形棘爪将锁销保持在孔中的轴向位置。它们通过按钮缩回, 松开按钮后, 压缩弹簧将它们恢复到锁定位置。棘爪未与 T 形手柄对齐。

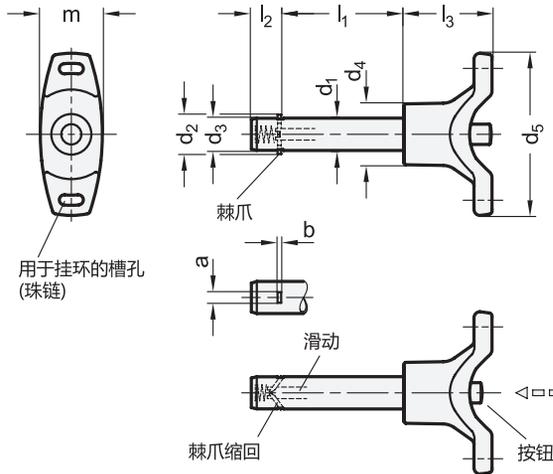
技术附件包含双剪切强度 (断裂强度) 的额定负载。

### 附件

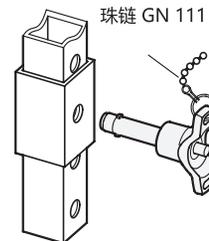
- GN 111 珠链 (参见页 904) / GN 111.5 珠链 (参见页 905)
- GN 111.2 固定挂缆 (参见页 906)
- GN 111.4 螺旋挂缆 (参见页 908)

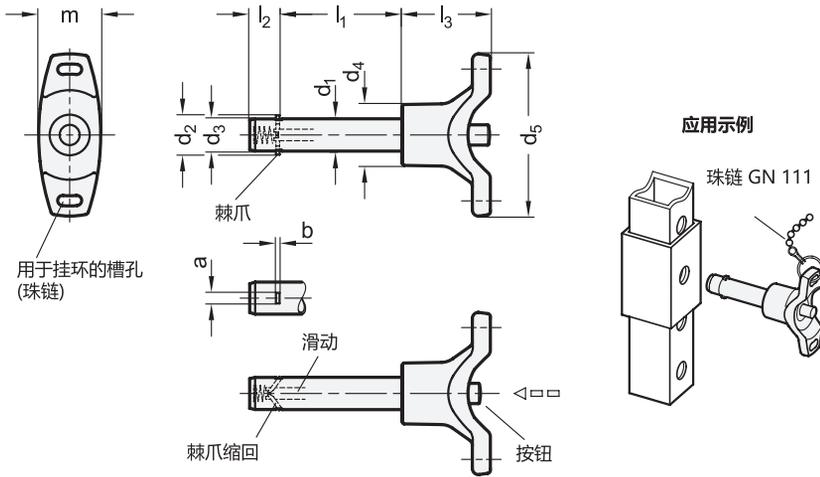
### 技术信息

- 锁销类型列表 (参见页 868)
- 载荷能力 (参见页)
- 塑料特性 (参见页 A2)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



### 应用示例





GN 114.8

不锈钢

说明	d1 -0.1	l1+0.4 最小尺寸	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	负载能力 F (kN) ≈	天平图标	
GN 114.8-6-10	6	10	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	14	
GN 114.8-6-12	6	12	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	15	
GN 114.8-6-16	6	16	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	16	
GN 114.8-6-20	6	20	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	17	
GN 114.8-6-25	6	25	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	18	
GN 114.8-6-30	6	30	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	19	
GN 114.8-6-35	6	35	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	20	
GN 114.8-6-40	6	40	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	21	
GN 114.8-6-45	6	45	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	22	
GN 114.8-6-50	6	50	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	23	
GN 114.8-6-60	6	60	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	24	
GN 114.8-6-70	6	70	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	25	
GN 114.8-6-80	6	80	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	26	
GN 114.8-8-10	8	10	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	17	
GN 114.8-8-16	8	16	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	19	
GN 114.8-8-20	8	20	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	21	
GN 114.8-8-25	8	25	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	22	
GN 114.8-8-30	8	30	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	24	
GN 114.8-8-35	8	35	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	26	
GN 114.8-8-40	8	40	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	28	
GN 114.8-8-45	8	45	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	29	
GN 114.8-8-50	8	50	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	31	
GN 114.8-8-60	8	60	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	34	
GN 114.8-8-70	8	70	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	38	
GN 114.8-8-80	8	80	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	41	
GN 114.8-8-90	8	90	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	45	
GN 114.8-8-100	8	100	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	48	
GN 114.8-10-15	10	15	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	32	
GN 114.8-10-20	10	20	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	34	
GN 114.8-10-25	10	25	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	36	
GN 114.8-10-30	10	30	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	39	
GN 114.8-10-35	10	35	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	41	
GN 114.8-10-40	10	40	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	43	
GN 114.8-10-45	10	45	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	46	
GN 114.8-10-50	10	50	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	48	
GN 114.8-10-60	10	60	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	53	
GN 114.8-10-70	10	70	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	58	
GN 114.8-10-80	10	80	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	62	
GN 114.8-10-90	10	90	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	67	
GN 114.8-10-100	10	100	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	72	
GN 114.8-10-110	10	110	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	77	
GN 114.8-10-120	10	120	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	81	
GN 114.8-12-20	12	20	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	42	
GN 114.8-12-25	12	25	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	45	

GN 114.8

不锈钢

说明	d1 -0.1	l1+0.4 最小尺寸	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	负载能力 F (kN) ≈	天平图标	
GN 114.8-12-30	12	30	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	49	
GN 114.8-12-35	12	35	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	53	
GN 114.8-12-40	12	40	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	57	
GN 114.8-12-45	12	45	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	60	
GN 114.8-12-50	12	50	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	64	
GN 114.8-12-60	12	60	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	71	
GN 114.8-12-70	12	70	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	79	
GN 114.8-12-80	12	80	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	86	
GN 114.8-12-90	12	90	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	94	
GN 114.8-12-100	12	100	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	101	
GN 114.8-12-110	12	110	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	109	
GN 114.8-12-120	12	120	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	116	
GN 114.8-16-30	16	30	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	96	
GN 114.8-16-35	16	35	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	103	
GN 114.8-16-40	16	40	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	110	
GN 114.8-16-45	16	45	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	116	
GN 114.8-16-50	16	50	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	124	
GN 114.8-16-60	16	60	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	137	
GN 114.8-16-70	16	70	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	151	
GN 114.8-16-80	16	80	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	165	
GN 114.8-16-90	16	90	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	179	
GN 114.8-16-100	16	100	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	192	
GN 114.8-16-110	16	110	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	206	
GN 114.8-16-120	16	120	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	220	
GN 114.8-16-130	16	130	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	234	
GN 114.8-16-140	16	140	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	248	
GN 114.8-16-150	16	150	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	261	
GN 114.8-20-30	20	30	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	135	
GN 114.8-20-35	20	35	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	146	
GN 114.8-20-40	20	40	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	158	
GN 114.8-20-45	20	45	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	169	
GN 114.8-20-50	20	50	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	181	
GN 114.8-20-60	20	60	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	203	
GN 114.8-20-70	20	70	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	226	
GN 114.8-20-80	20	80	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	249	
GN 114.8-20-90	20	90	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	272	
GN 114.8-20-100	20	100	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	294	
GN 114.8-20-110	20	110	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	317	
GN 114.8-20-120	20	120	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	340	
GN 114.8-20-130	20	130	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	362	
GN 114.8-20-140	20	140	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	385	
GN 114.8-20-150	20	150	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	408	

