

弹簧门销

不锈钢, 带倒角销, 带用于表面安装的法兰

规格

类型

- A 型: 锁舌位置垂直于法兰
- B 型: 锁舌位置平行于法兰

识别号

- 编号 1: 倒角, 顶部
- 编号 2: 倒角, 底部
- 编号 3: 倒角, 右部
- 编号 4: 倒角, 左部

壳体

- 不锈钢 AISI CF-8 精铸 NI 款

锁舌

- 精铸不锈钢 AISI CF-8 (用于 NI)

销

- AISI 431 不锈钢, 硬化处理 (用于 NI)

压缩弹簧

不锈钢 AISI 316Ti

信息

GN 724.2 弹簧门锁具有方形横截面的柱塞销、一侧的门锁表面和另一侧的倒角。当要固定的物体朝着斜面移动时, 柱塞销被推回导向器, 使凹槽和边缘穿过销。当向着锁定表面移动时, 销会自动锁入位置。拉动锁舌可以松开门锁。

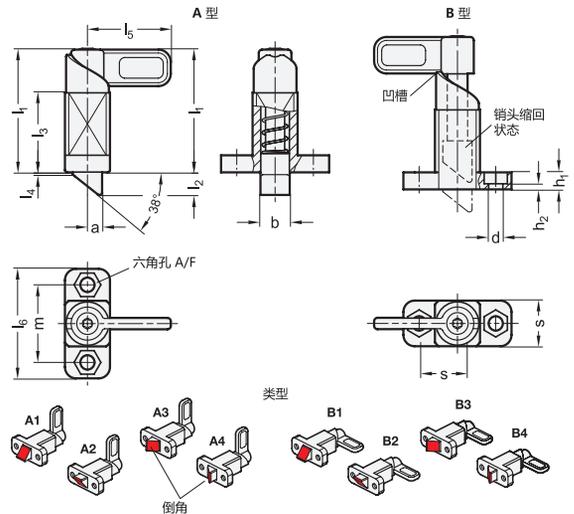
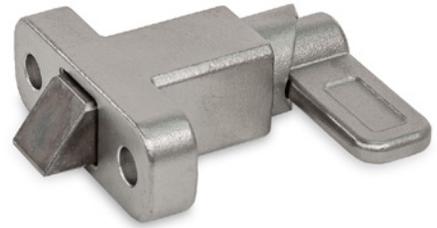
如果需要暂时保持柱塞销不突出, 曲线上端的槽口会将门锁固定在适当的位置。

销和锁体之间的尺寸公差已选定, 以确保功能可靠性, 即使在粗略确定尺寸的应用中或在脏污的情况下也能保持稳定。门锁机构已预先润滑, 必要时可重新润滑。

有数个紧固选项。六角安装孔允许使用 ISO 4762 内六角螺钉和 DIN 931 或 DIN 934 六角头螺钉或螺母。

技术信息

- 应用示例 (参见页 1)
- 凸轮式分度销系列 (参见页 816)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 724.2-NI-A1

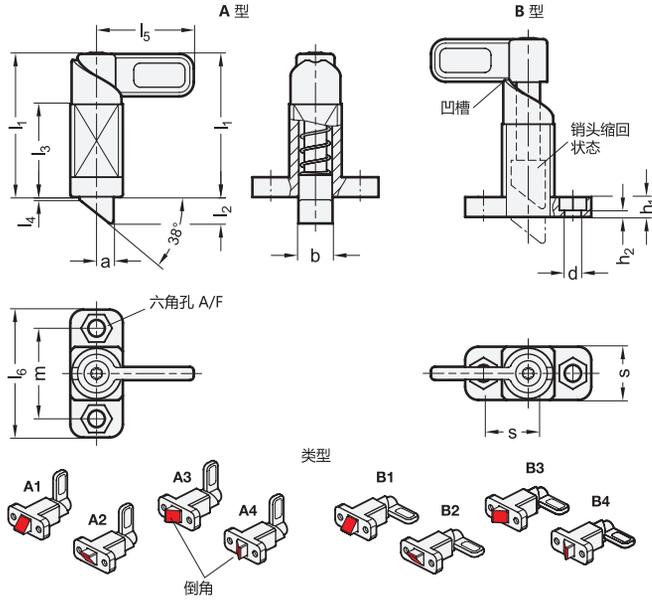
STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h ₁	h ₂	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 724.2-13-20-A1-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A1-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-A2

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h ₁	h ₂	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 724.2-13-20-A2-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A2-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492



GN 724.2-NI-A3

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-A3-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A3-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-A4

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-A4-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A4-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B1

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-B1-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B1-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B2

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-B2-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B2-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B3

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-B3-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B3-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B4

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖️
GN 724.2-13-20-B4-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B4-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

