

弹簧门销

钢/不锈钢, 带倒角销, 用于焊接

规格

类型

- A1 型: 倒角, 顶部
- A2 型: 倒角, 底部
- A3 型: 倒角, 右部
- A4 型: 倒角, 左部
- AU 型: 已取消安装

壳体

- 钢 ST
 - 可焊接, 发黑处理
- 不锈钢 AISI CF-8 精铸 NI 款
 - 可焊接

锁舌

- 钢
 - 镀锌, 蓝色钝化 (用于 ST)
- 精铸不锈钢 AISI CF-8 (用于 NI)

销

- 钢制, 硬化处理
 - 镀锌, 蓝色钝化 (用于 ST)
- AISI 431 不锈钢, 硬化处理 (用于 NI)

带帽螺钉 DIN 7985

- 钢, 镀锌 (用于 ST)
- AISI 304 不锈钢 (用于 NI)

压缩弹簧

不锈钢 AISI 316Ti

信息

弹簧门销 GN 724.1 具有方形横截面的柱塞销、在一侧上的门锁表面和在另一侧上的倒角。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。

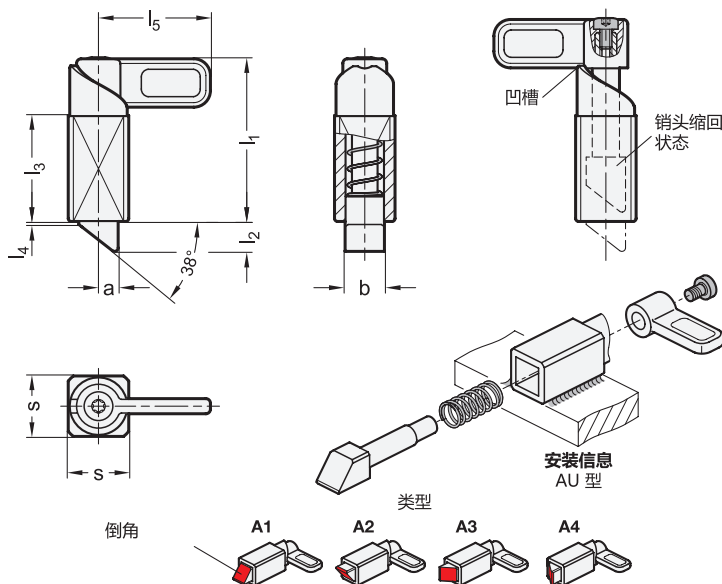


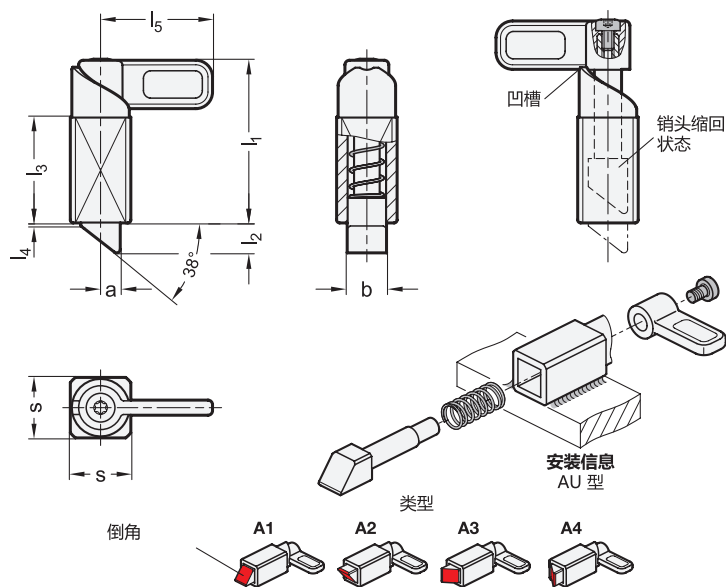
柱塞销与导轨之间的尺寸公差已经选择, 即使在焊接、涂上防腐层或污染后, 也能保证功能的可靠性。对于 AU 型, 门锁机构必须在安装过程中得到润滑, A1、A2、A3 和 A4 型则预先润滑。如果有必要, 可以重新润滑门锁机构。

对于焊接紧固, 特别推荐使用未安装 AU 类型, 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才会组装弹簧门销。

技术信息

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





GN 724.1-ST

说明	b	s	a	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏋️
GN 724.1-13-20-A1-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A2-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A3-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A4-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-AU-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-20-30-A1-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A2-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A3-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A4-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-AU-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489

GN 724.1-NI

STAINLESS STEEL

说明	b	s	a	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏋️
GN 724.1-13-20-A1-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A2-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A3-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A4-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-AU-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-20-30-A1-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A2-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A3-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A4-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-AU-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492

