

■用不锈钢制成的快速装配接头

SUS316 系列不锈钢管接头

特性

- 除密封零件之外所有零件都是 SUS316 制成，这种钢具有很强的抗腐蚀能力。密封件为氟化橡胶，这种材料具有很强的抗化学腐蚀性。这些零件都属于无油规格并符合食品卫生法，因此这个系列可用于食品加工、化学、医疗保健、半导体制造等工业。

规格

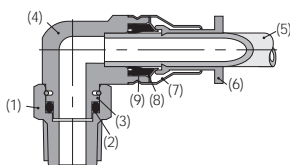
| | |
|--------|-----------------------------|
| 允许的流体 | 空气, 水 *1, *2, 其他 *1, *2, *3 |
| 最大压力范围 | 150psi (1MPa) |
| 负压范围 | -29.5in. Hg (-100kPa) |
| 工作温度范围 | 5~248°F (-15~120°C) |

*1. 取决于使用化学品或气体混合物的情况而定，可能会出现 PISCO 的规格不适用的情况。在使用 PISCO 的接头之前，请务必确认完全符合规格要求。

*2. 使用流体为液体时建议使用插入环。

*3. 当流体为液体时，应按照其工作压力范围，控制好流体的压力。

构造



| No | 零件 | 材料 |
|-----|------|----------|
| (1) | 螺纹壳体 | SUS316 |
| (2) | O 形环 | 氟化橡胶 |
| (3) | C 形环 | SUS316 |
| (4) | 金属壳体 | SUS316 |
| (5) | 管子 | 氟素树脂或聚酰胺 |
| (6) | 释放环 | SUS316 |
| (7) | 盖子 | SUS316 |
| (8) | 金属板 | SUS316 |
| (9) | 密封垫 | FKM |

* 公制标准螺纹的垫片是 316 不锈钢和氟化橡胶材质。锥管型号是没沾止泄胶。

型号标识 (例)



(1) 型号

(2) 管子直径 (øD)

| 代码 | 公制尺寸 (mm) | | | | | |
|----|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| 直径 | ø4 | ø6 | ø8 | ø10 | ø12 | ø16 |

(3) 螺纹尺寸 (T)

| 代码 | 锥管螺纹 | | | | |
|----|--------|------|------|------|------|
| | M5 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| 尺寸 | M5×0.8 | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 |

(4) 油脂选项

| 代码 | 无代码 | X |
|----|--------------|-------------------------------|
| 规格 | 无油 (常规产品) | 无飞溅油脂涂层 (O 型环和密封垫是非飞溅油脂涂层) |

(5) 密封带规格

TP: 使用密封带 (公制螺纹型无密封带)
无代码: 没有使用密封带

(6) 包装选项

| 代码 | 无代码 | C |
|----|------|-------|
| 规格 | 标准包装 | 净化室包装 |

▶ 如要订购，请使用下表的型号代码。

安全细则

在使用 PISCO 装置之前，请务必阅读第 14 至 16 页上的“安全说明”和“本手册所列产品通用安全说明”，以及第 18 至 19 页上的“快速装配接头通用安全说明”。

- △警告:
- 当允许的流体为化学品时，请务必联系 PISCO 以获得指导。如果用法不当，可能会造成接头壳体受损，管子脱落或泄漏。
 - 当允许的流体为液体时，使用一个插入环。如果不使用插入环，管子可能会脱落或出现泄漏。
 - 连接管子后，请务必朝你的方向拉一拉管子，确保其不会脱落。如果管子脱落，拉一下释放环 (见下表)，重新连接管子并再拉一拉以检查连接是否正确。
 - 请不要在有波动或冲击的情况下使用这将会造成一种危险并成为破损的原因，管子松动和泄漏。

△注意:

- 注意锥管螺纹没有使用止泄胶。如果您要在螺纹上使用密封带或密封剂，请把胶带或密封剂应用于距离螺纹末端约 1.5 至 2 个螺纹脊的部位。
- 接头可能因为环境的变化造成有腐蚀性和灰尘的情况。如果会影响机器或设备，请在正式生产之前，先侧试和评估它是否能够继续使用。

| 管子直径 (mm) | 释放环张力 |
|-----------|--------------|
| ø4 | 5N (1.1lbf) |
| ø6 | 15N (3.4lbf) |
| ø8 | 15N (3.4lbf) |
| ø10 | 15N (3.4lbf) |
| ø12 | 25N (5.6lbf) |
| ø16 | 25N (5.6lbf) |



此页的产品为环保产品。

* 请参照目录第 4 页的环保产品说明。

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| SSC 直通接头 | SSOC 内六角孔直通接头 | SSL L 形弯头 |
| SSB 三通歧管 | SSU 联管直通接头 | SSV 弯头接头 |
| SSE 三通接头 | SSG 异径直通型接头 | SSY Y 形接头 |
| SSM 分隔螺纹直通接头 | | |



注意
*1 包 1 件装。