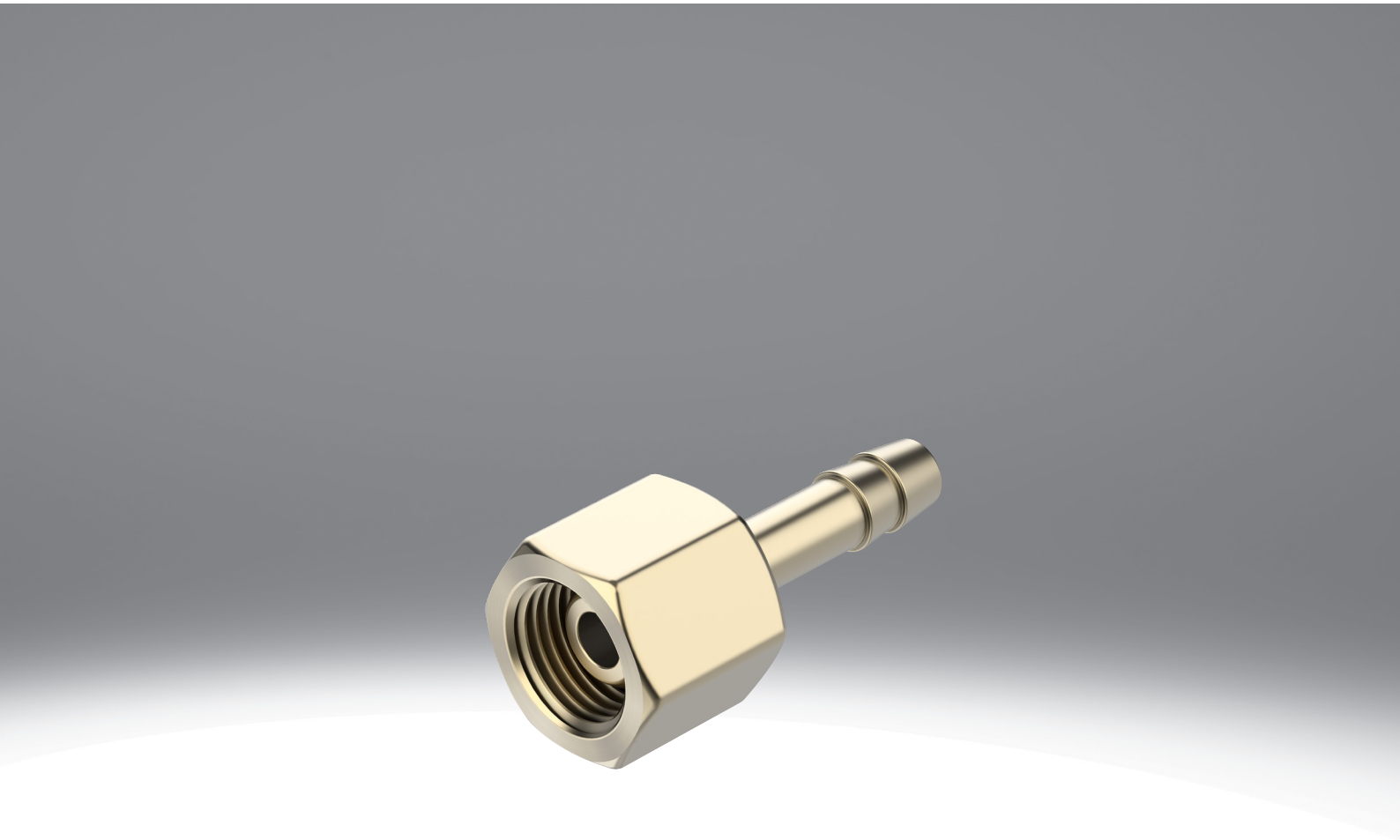
# 倒钩接头 C-P, N-P

FESTO



# 数据表

**技术参数 - 倒钩接头 C-...-P**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 气接口，气口 1 | 内螺纹 G1/8 | 内螺纹 G1/4 | 内螺纹 G3/8 | 内螺纹 G1/2 |
| 气接口，气口 2 | 适用于气管外径 8 mm | 适用于气管外径 8 mm<br>适用于气管内径 9 mm | | 适用于气管内径 13 mm |
| 公称通径 | 4 mm | 4.5 ... 5.5 mm | 4.5 ... 6.5 mm | 11 mm |
| 工作压力完整温度范围 | -0.95 ... 16 bar | | | |
| 工作介质 | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | | | |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作） | | | |
| 耐腐蚀等级 CRC[1)] | 1 - 低耐腐蚀能力 | | | |
| 外壳材料 | 黄铜 | | | |
| 材料说明 | 符合 RoHS 标准 | | | |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L | | | |

1) 如需更多信息，请访问 www.festo.com/x/topic/crc

**技术参数 - 倒钩接头 N-...-P**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 气接口，气口 1 | 外螺纹 G1/8 | 外螺纹 G1/4 | 外螺纹 G3/8 | 外螺纹 G1/2 | 外螺纹 G3/4 | 外螺纹 R1 | 外螺纹 3/4 NPT | 外螺纹 1 NPT |
| 气接口，气口 2 | 适用气管内径 6 mm | 适用气管内径 6 mm<br>适用于气管内径 9 mm | 适用气管内径 6 mm<br>适用于气管内径 9 mm<br>适用于气管内径 13 mm | 适用于气管内径 9 mm<br>适用于气管内径 13 mm | 适用于气管内径 13 mm<br>适用气管内径 19 mm | 适用气管内径 19 mm | | |
| 设计 | 直列式设计 | | | | | | | |
| 安装位置 | 任意 | | | | | | | |
| 旋入螺钉上的密封件类型 | 密封圈 | | | | | 防护层 | | |
| 工作压力完整温度范围 | -0.95 ... 16 bar | | | | | | | |
| 工作介质 | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | | | | | | | |
| 环境温度 | -10 ... 60°C | | | | | | | |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作） | | | | | | | |
| 耐腐蚀等级 CRC[1)] | 2 - 中等耐腐蚀能力 | | | | | | | |
| 外壳材料 | 阳极氧化铝 | | | | | | | |
| 材料说明 | 符合 RoHS 标准 | | | | | | | |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L | | | | | | | |

1) 如需更多信息，请访问 www.festo.com/x/topic/crc

**技术参数 - 倒钩接头 N-...-P-...-MS**

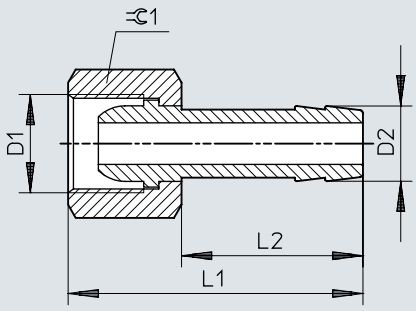
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 气接口，气口 1 | 外螺纹 G1/8 | 外螺纹 G1/4 | 外螺纹 G3/8 | 外螺纹 G1/2 | 外螺纹 G3/4 |
| 气接口，气口 2 | 适用气管内径 6 mm | 适用气管内径 6 mm<br>适用于气管内径 9 mm | 适用气管内径 6 mm<br>适用于气管内径 9 mm<br>适用于气管内径 13 mm | 适用于气管内径 9 mm<br>适用于气管内径 13 mm | 适用于气管内径 13 mm<br>适用气管内径 19 mm |
| 设计 | 直列式设计 | | | | |
| 安装位置 | 任意 | | | | |
| 旋入螺钉上的密封件类型 | 密封圈 | | | | |
| 工作压力完整温度范围 | -0.95 ... 16 bar | | | | |
| 工作介质 | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | | | | |
| 环境温度 | -10 ... 60°C | | | | |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作） | | | | |
| 耐腐蚀等级 CRC[1)] | 1 - 低耐腐蚀能力 | | | | |
| 外壳材料 | 黄铜 | | | | |
| 材料说明 | 符合 RoHS 标准 | | | | |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L | | | | |

1) 如需更多信息，请访问 www.festo.com/x/topic/crc

# 尺寸

**尺寸 – 倒钩接头 C- ...-P**

CAD 相关数据下载 www.festo.com

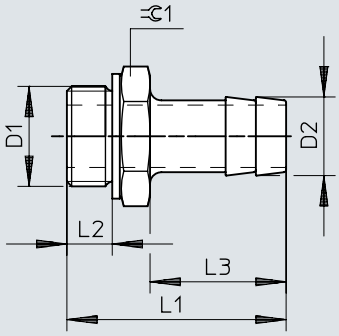



| | D1 | D2 | L1 | L2 | ⫧ |
|---|---|---|---|---|---|
| C-1/8-P-6 | G1/8 | 7 | 36 | 24 | 13 |
| C-1/4-P-6 | G1/4 | 7 | 39 | 24 | 17 |
| C-1/4-P-9 | | 10 | 39 | 24 | 17 |
| C-3/8-P-6 | G3/8 | 7 | 39 | 24 | 19 |
| C-3/8-P-9 | | 10 | 39 | 24 | 19 |
| C-1/2-P-13 | G1/2 | 14,8 | 50 | 30 | 24 |

# 尺寸

**尺寸 – 倒钩接头 N-...-P**

CAD 相关数据下载 www.festo.com

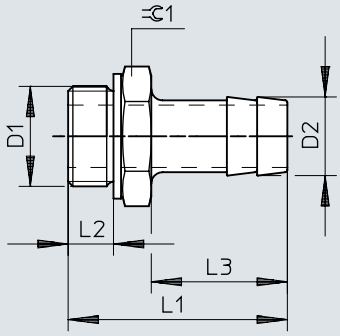



| | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | ⇔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-1/8-P-6 | G1/8 | 7 | 34,7 | 4,9 | 24,2 | 13 |
| N-1/4-P-6 | G1/4 | 7 | 37,1 | 5,8 | 24,1 | 17 |
| N-1/4-P-9 | | 10 | 37,1 | 5,8 | 24,1 | 17 |
| N-3/8-P-6 | G3/8 | 7 | 38,1 | 6,8 | 24,1 | 19 |
| N-3/8-P-9 | | 10 | 38,1 | 6,8 | 24,1 | 19 |
| N-3/8-P-13 | | 14,8 | 45,4 | 6,8 | 30 | 19 |
| N-1/2-P-9 | G1/2 | 10,3 | 39,5 | 8,15 | 24 | 24 |
| N-1/2-P-13 | | 14,8 | 45,5 | 8,15 | 30 | 24 |
| N-3/4-P-13 | G3/4 | 14,8 | 50 | 9,05 | 30 | 32 |
| N-3/4-P-19 | | 20,8 | 56 | 9,05 | 36 | 32 |
| N-1-P-19 | R1 | 20,8 | 68,6 | – | 36 | 34 |
| N-3/4-P-19-NPT | 3/4 NPT | 20,8 | 66,68 | – | 36 | 30,17 |
| N-1-P-19-NPT | 1 1/2 NPT | 20,8 | 74,0 | – | 36 | 34 |

# 尺寸

**尺寸 – 倒钩接头 N-...-P-...-MS**

CAD 相关数据下载 www.festo.com




| | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | ⊂ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-1/8-P-6-MS | G1/8 | 7 | 34,7 | 4,9 | 24,2 | 13 |
| N-1/4-P-6-MS | G1/4 | 7 | 37,1 | 5,8 | 24,1 | 17 |
| N-1/4-P-9-MS | | 10 | 37,1 | 5,8 | 24,1 | 17 |
| N-3/8-P-6-MS | G3/8 | 7 | 38,1 | 6,8 | 24,1 | 19 |
| N-3/8-P-9-MS | | 10 | 38,1 | 6,8 | 24,1 | 19 |
| N-3/8-P-13-MS | | 14,8 | 45,4 | 6,8 | 30 | 19 |
| N-1/2-P-9-MS | G1/2 | 10,3 | 39,5 | 8,15 | 24 | 24 |
| N-1/2-P-13-MS | | 14,8 | 45,5 | 8,15 | 30 | 24 |
| N-3/4-P-13-MS | G3/4 | 14,8 | 50 | 9,05 | 30 | 32 |
| N-3/4-P-19-MS | | 20,8 | 56 | 9,05 | 36 | 32 |

# 订货数据

**订货数据 – 倒钩接头 C- ...-P（黄铜）**



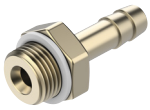
| 气接口，气口 1 | 气接口，气口 2 | 公称通径 | 订货号 | 型号 |
|---|---|---|---|---|
| 内螺纹 G1/8 | 适用于气管外径 8 mm | 4 mm | **2021** | **C-1/8-P-6** |
| 内螺纹 G1/4 | | 4.5 mm | **2022** | **C-1/4-P-6** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 5.5 mm | **2023** | **C-1/4-P-9** |
| 内螺纹 G3/8 | 适用于气管外径 8 mm | 4.5 mm | **2024** | **C-3/8-P-6** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 6.5 mm | **2025** | **C-3/8-P-9** |
| 内螺纹 G1/2 | 适用于气管内径 13 mm | 11 mm | **2026** | **C-1/2-P-13** |

**订货数据 – 倒钩接头 N-...-P（铝）**



| 气接口，气口 1 | 气接口，气口 2 | 公称通径 | 产品重量 | 订货号 | 型号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外螺纹 G1/8 | 适用气管内径 6 mm | 4.5 mm | 3.33 g | **3605** | **N-1/8-P-6** |
| 外螺纹 G1/4 | | | 6.42 g | **3606** | **N-1/4-P-6** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 6.5 mm | 7.23 g | **3607** | **N-1/4-P-9** |
| 外螺纹 G3/8 | 适用气管内径 6 mm | 4.5 mm | 8.71 g | **3608** | **N-3/8-P-6** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 7.6 mm | 8.53 g | **3609** | **N-3/8-P-9** |
| | 适用于气管内径 13 mm | 11 mm | 10.53 g | **36160** | **N-3/8-P-13** |
| 外螺纹 G1/2 | 适用于气管内径 9 mm | 8 mm | 15.34 g | **3610** | **N-1/2-P-9** |
| | 适用于气管内径 13 mm | 11 mm | 15.46 g | **3611** | **N-1/2-P-13** |
| 外螺纹 G3/4 | | | 32.27 g | **3612** | **N-3/4-P-13** |
| | 适用气管内径 19 mm | 16.5 mm | 32.74 g | **3613** | **N-3/4-P-19** |
| 外螺纹 R1 | | | 71.2 g | **572260** | **N-1-P-19** |
| 外螺纹 3/4 NPT | | | 42 g | **564848** | **N-3/4-P-19-NPT** |
| 外螺纹 1 NPT | | | 80.72 g | **572243** | **N-1-P-19-NPT** |

**订货数据 – 倒钩接头 N-...-P-...-MS（黄铜）**



| 气接口，气口 1 | 气接口，气口 2 | 公称通径 | 产品重量 | 订货号 | 型号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外螺纹 G1/8 | 适用气管内径 6 mm | 4.5 mm | 10.17 g | **15630** | **N-1/8-P-6-MS** |
| 外螺纹 G1/4 | | | 19.37 g | **15631** | **N-1/4-P-6-MS** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 6.5 mm | 21.92 g | **15632** | **N-1/4-P-9-MS** |
| 外螺纹 G3/8 | 适用气管内径 6 mm | 4.5 mm | 27.96 g | **15633** | **N-3/8-P-6-MS** |
| | 适用于气管内径 9 mm | 7.6 mm | 27.14 g | **15634** | **N-3/8-P-9-MS** |
| | 适用于气管内径 13 mm | 11 mm | 31.97 g | **36161** | **N-3/8-P-13-MS** |
| 外螺纹 G1/2 | 适用于气管内径 9 mm | 8 mm | 36.06 g | **15635** | **N-1/2-P-9-MS** |
| | 适用于气管内径 13 mm | 11 mm | 47.75 g | **15636** | **N-1/2-P-13-MS** |
| 外螺纹 G3/4 | | | 99.62 g | **15637** | **N-3/4-P-13-MS** |
| | 适用气管内径 19 mm | 16.5 mm | 101.08 g | **15638** | **N-3/4-P-19-MS** |