

# NS212 系列接头



**NS212 系列接头**是建基于公司出色的无泄漏阀门技术之上，提供快速、安全、真正无泄漏的管线连接。NS212 提供了一种快速、旋接式接头，带一体式锁紧装置和双面无泄漏截止阀。NS212 亦具有抗化学性，是许多应用的理想产品，包括印刷和油墨管理、分析仪器、电子冷却和化学品输送。NS212 接头提供高流量流体输送，体积小巧。

## 特点

高效、无泄漏设计

多种密封材料

旋接锁紧

结构紧凑

极少的气泡

## 优点

受压断开时无泄漏

广泛的化学相容性，适用于各种应用

可在有限空间内实现方便、无漏连接

流量高，体积小的接头

将污染降到最低，减少了管线清洗需要

## 规格

### 压力：

真空至 45 psi, 3.1 bar

### 温度：

0°C 至 49°C

### 材料：

主体部分：填充玻璃纤维聚丙烯

阀簧：316 不锈钢

密封材料：

EPDM (FKM/Simriz® FFKM 可选)

**颜色：** 灰色并突显黑色基准线

### 管道尺寸：

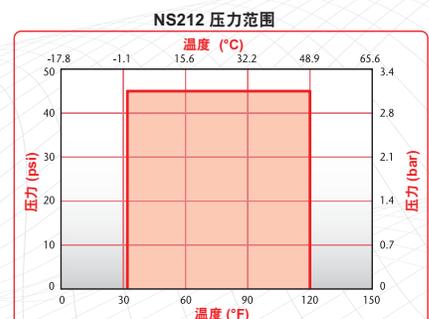
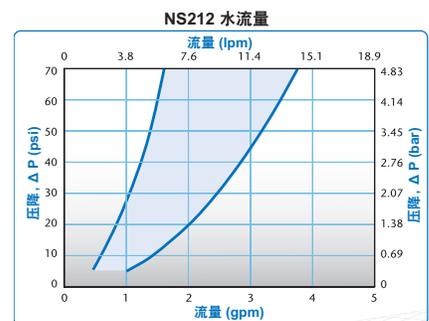
1/8" 和 1/4" ID, 3.2mm 和 6.4mm ID

**泄漏量：** <0.025 cc/断开

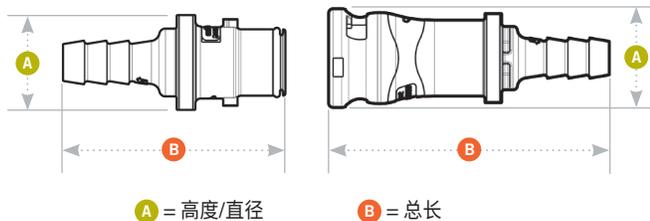
**气泡：** 0.009 cc/连接

**警告：** 压力、温度、化学品和工作环境可影响接头的性能。测试 CPC 产品是否适宜其应用环境属于客户责任。

这两个图表旨在使您对各个系列产品的性能进行总体了解。各图阴影区表示各个系列产品的工作范围，即上下限范围。因此，根据所选接头的准确配置，您可以合理预期数值在阴影区的位置。



# NS212 尺寸

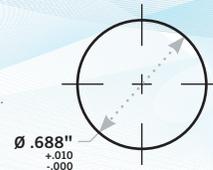


A = 高度/直径

B = 总长

## 面板尺寸

	板开孔	板厚 最大值 - 最小值
接头母座	见图	.30 - .05



## 接头母座 • 聚丙烯



端头	管道	公制尺寸	截止阀	A	B
管对管 管螺纹	1/8" NPT		NS2D100212	.71	1.74
管对管 快拧式 聚合管接头, PTF <sup>†</sup>	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	NS2D130412	.71	1.87
管对管 软管倒钩型	1/8" ID 1/4" ID	3.2mm ID 6.4mm ID	NS2D170212 NS2D170412	.71 .71	1.87 2.05
穿板式 快拧式 聚合管接头, PTF <sup>†</sup>	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	NS2D120412	.88	1.87
穿板式 软管倒钩型	1/8" ID 1/4" ID	3.2mm ID 6.4mm ID	NS2D160212 NS2D160412	.88 .88	1.79 2.05

## 接头公头 • 聚丙烯



端头	管道尺寸	公制尺寸	截止阀	A	B
管对管 管螺纹	1/8" NPT		NS2D240212	.64	1.27
管对管 快拧式 聚合管接头, PTF <sup>†</sup>	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	NS2D200412	.64	1.39
管对管 软管倒钩型	1/8" ID 1/4" ID	3.2mm ID 6.4mm ID	NS2D220212 NS2D220412	.64 .64	1.32 1.52

## 附件

### 说明

穿板式密封垫片替换件: 用于以上所列穿板式母座的密封

### 材料

Buna-N 丁腈橡胶

### 货号

1830300

若无特别说明, 所有的测量尺寸单位均为英寸 (毫米)。管道必须符合规定的内径和外径要求。PTF 接头设计用于半刚性管道, 例如聚乙烯、尼龙、聚氨酯等。†注意: CPC 公司的快拧式 PTF (聚合管接头) 端头不需要套管就能实现安全连接, 因此更方便使用和重复利用。

NS212 不能与 NS2 配用。欲了解更多兼容性信息, 请联系 CPC 公司。