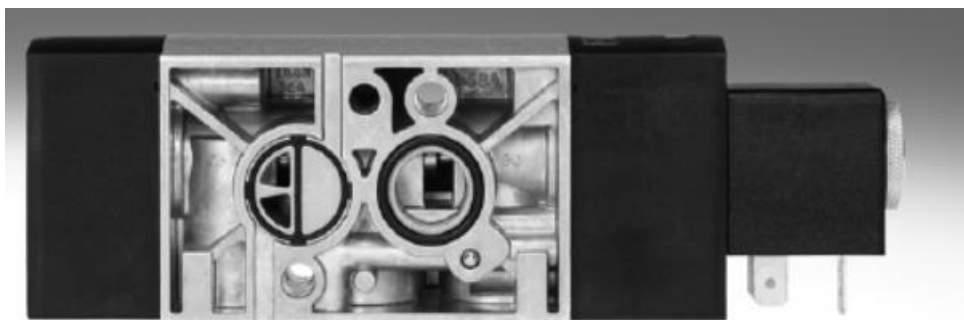


VSNC 阀 2 位 3 通和 2 位 5 通的转换

过程行业 Namur 阀应用系列



平少雷
Festo 技术支持
2020 年 3 月 31 日

关键词:

电磁阀，VSNC 阀，两位五通阀、两位三通阀、更换密封垫，转换，Namur 标准阀、过程控制、阀门驱动头

摘要:

本文介绍了 Namur 电磁阀在过程行业中驱动头上控制，并且一款阀可以同时变化 2 位 5 通和 2 位 3 通切换。

目标群体:

本文针对现场安装人员。

声明:

本文档为技术工程师根据官方资料和测试结果编写，旨在指导用户快速上手使用 Festo 产品，如果发现描述与官方正式出版物冲突，请以正式出版物为准。

我们尽量罗列了实验室测试的软、硬件环境，但现场设备型号可能不同，软件/固件版本可能有差异，请务必在理解文档内容和确保安全的前提下执行测试。

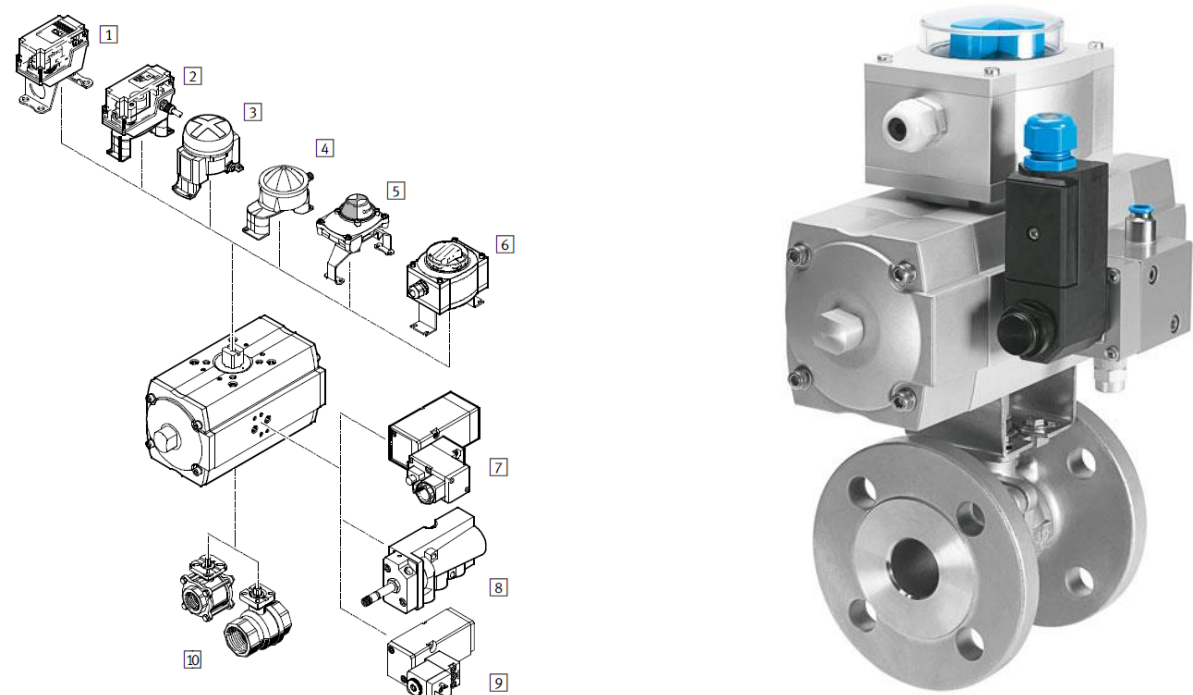
我们会持续更正和更新文档内容，恕不另行通知。

目录

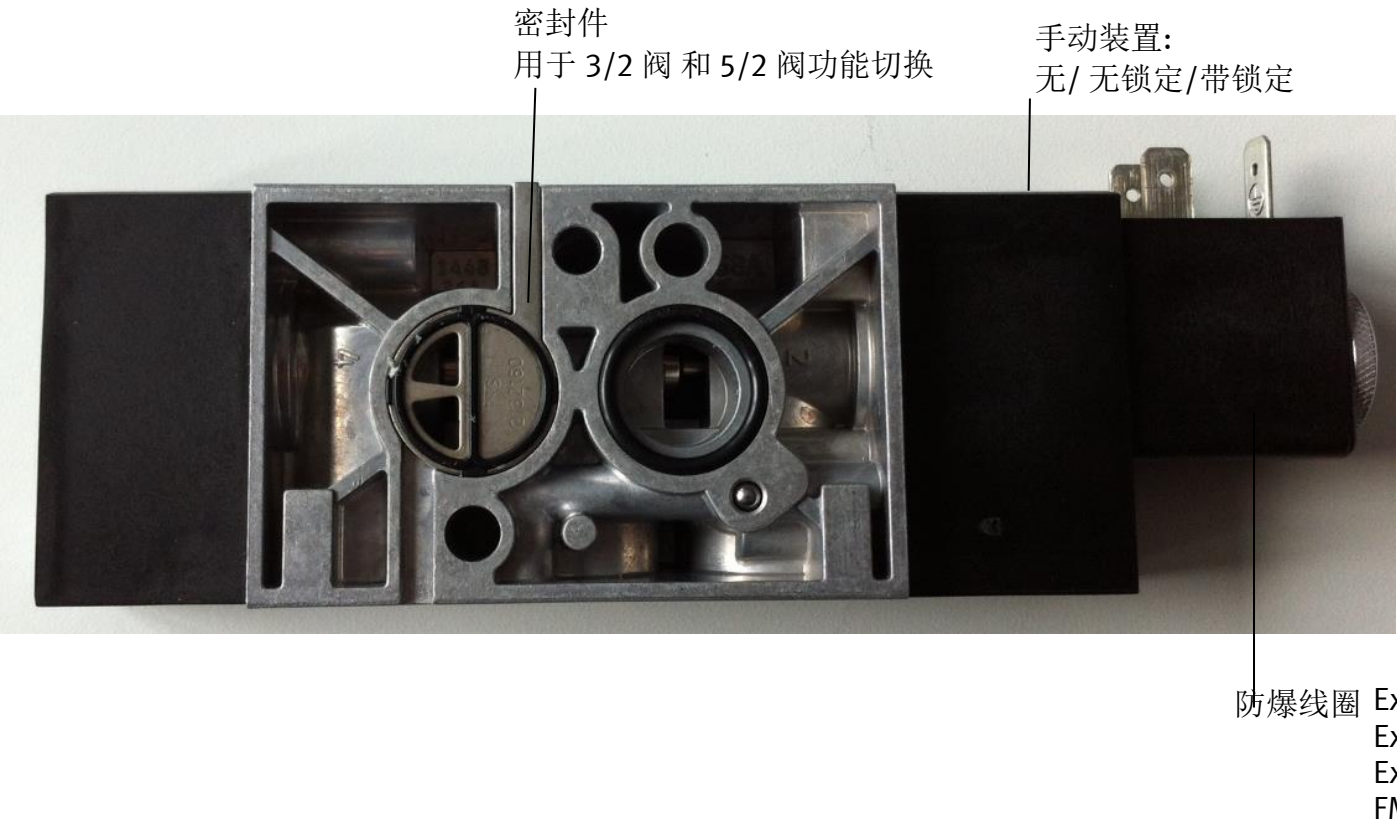
1	Namur 电磁阀	4
2	特点 / 标准 Namur 阀 VSNC	4
3	标准 Namur 阀 VSNC 的 2 位 3 通和 2 位 5 通功能切换适应阀范围	5
4	安装销钉	5

1 Namur 电磁阀

Namur 电磁阀是连接面按照 VDI/VDE3845 (Namur)标准设计的单线圈电磁阀. 它们可以直接安装在具有相应的 Namur 标准连接面的气动执行机构(气缸)上.



2 特点 / 标准 Namur 阀 VSNC

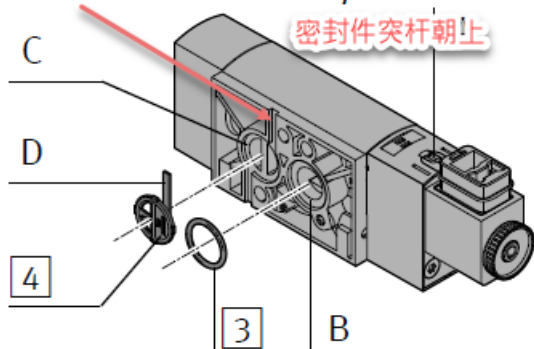


3 标准 Namur 阀 VSNC 的 2 位 3 通和 2 位 5 通 切换适应阀范围

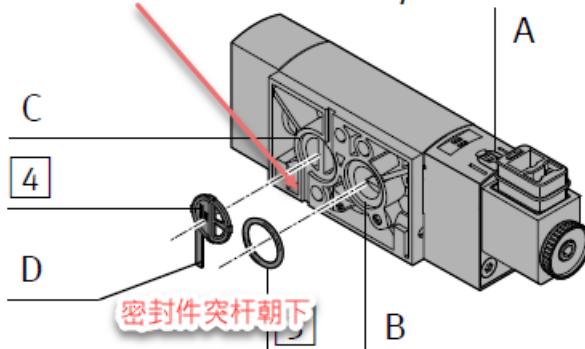
目前只有单电控/单线圈的 VSNC 阀才可以实现 2 位 5 通和 2 位 3 通的功能切换，双电控/双线圈型的 VSNC 电磁阀则不适应此特性。

如图密封件根据功能的安装位置如箭头指向：

4a. Ventilfunktion 5/2



4b. Ventilfunktion 3/2



4 安装销钉

安装销钉决定了电磁阀安装到驱动头位置 and 方向。

