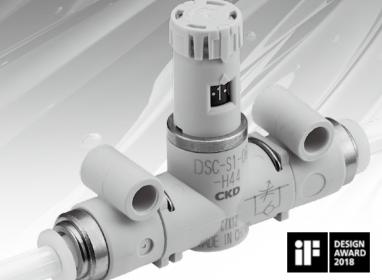


F R

L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 小型FRL 大型FRL 精密R

允量看得见! F.R.L F.R

新增管路直通型线性特性带刻度盘调速阀





管路直通型

真空F、R

洁净FR

电空R

空气增压器

调速阀

消音器 止回阀· 单向阀等 接头・ 气管 喷嘴 气源处理单元

精密元件

电子式 压力开关 到位・ 密合确认开关 空气传感器 冷却液用 压力开关 气体用流量传 感器・控制器 水用流量 传感器

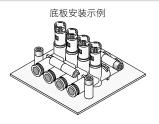
全气动系统

(全空压) 全气动系统

气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机

<u> 安装方式任意</u>

安装部可360度旋转,因此安装、设置方法 可在底面、侧面、面板安装等方法中自由选 择,且无需使用安装支撑件。



侧面安装示例

面板安装示例

可选择刻度盘显示方向

可根据安装朝向选择刻度盘显示方向。

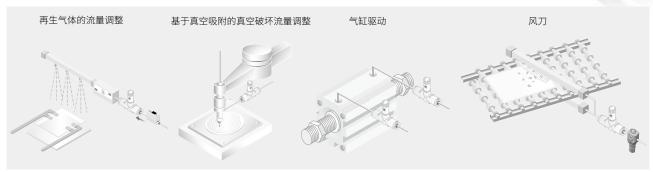






2: 刻度盘朝向IN·OUT方向

使用事例



排水器等

卷末

紧凑型

业内较小尺寸**

采用小型刻度盘,可在不干涉气缸接地面的状态下将调速阀装至气缸。(PAT.)



管路直通型 紧凑型 标准型

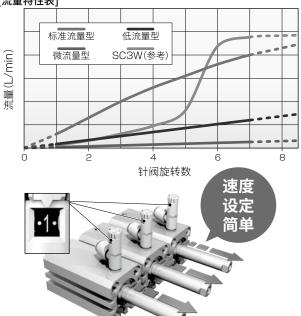
与针阀旋转数成比例的流量特性

通过针阀部的最佳设计,实现与针阀旋转数成比例的线性流量特性,可轻松进行气缸的速度设定。

流量偏差小,替换时仅需将刻度盘重新设定为相同数值即可。

大幅缩短作业工时,可防止调整错误。

[流量特性表]

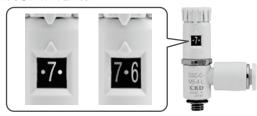


管路直通型 紧凑型

实现更细致的定量化

刻度盘以O.5为单位显示旋转数

可实现更细致的定量化。



停顿感带来操作性的提高

以O.5为单位,旋钮带有"咔嗒"的操作手感,即使无法目测刻度盘,也可了解切换数值。



管路直诵型

紧凑型

标准型

调整作业简单

针阀的固定采用推动锁定方式。

操作简单,任何人都可以轻松进行调整作业。



旋钮上附带 旋转位置标记

易于管理气缸速度值。

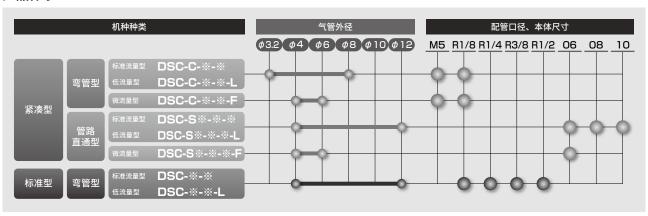


可从2面确认旋转数

可从正反两面目测刻度盘显示。



产品体系



F.R.L

F.R F

R

冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌

除菌F 阻燃FR

禁油R

中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL

适配器连接件

压力表 小型FRL

大型FRL 精密R

真空F、R 洁净FR

电空R 空間器

调速阀

消音器 止回阀・ 単向阀等 接头・ 气管

喷嘴

气源处理单元 精密元件

电子式 压力开关 到位・ 密合确认开关

空气传感器 冷却液用 压力开关

气体用流量传感器·控制器 水用流量 传感器系统 全气动系统 全气动系统

(Y)
「「「体发生装置」
「冷冻式」
「「燥剂式」

干燥剂式 高分子膜式 干燥机 主管路 主管路

排水器等