

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

多样化

Diversified

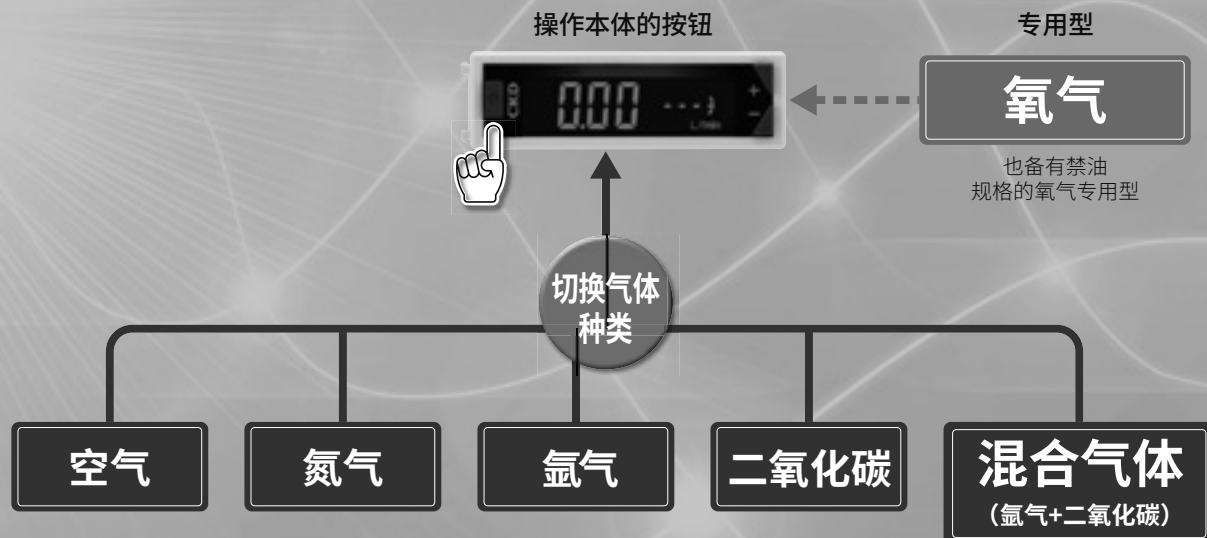
1台即可测量5种气体

气体种类切换功能 (LCD显示型、IO-Link型) (满量程流量200L/min以下的机型)

1台流量传感器即可应对空气、氮气、氩气、二氧化碳、混合气体 (混合比氩气：二氧化碳 (8：2))。
可通过操作本体的按钮进行气体种类切换。

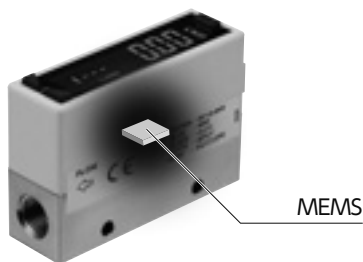
IO-Link规格可通过上位控制器远程变更气体种类。

※如需了解混合比，请咨询本公司营业担当。



高性能

High Performance



MEMS是Micro Electro Mechanical Systems的略写，它是采用了用于制造半导体集成电路的微细加工技术的超小型设备。

洁净规格

标准备有防发尘包装 (P70)、禁油规格 (P80)

可根据装置的级别区分使用。

排气适用

不锈钢本体型在流路中不使用树脂，因此最适于禁止排气的工序。

高精度・高响应

重复精度：±1%F.S.以内

显示精度：±3%F.S.以内

响应时间：50msec

降低压力损失

通过流路再设计最多降低50%

可进行双向流体测量

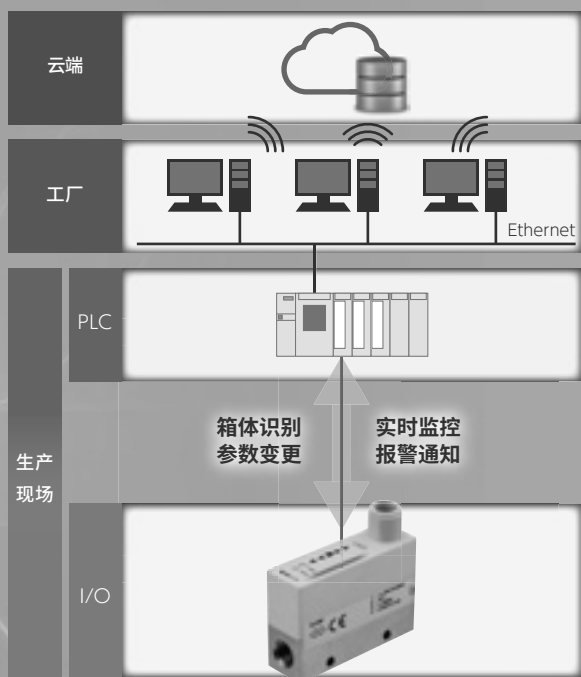
有效缩短生产间隔时间

可任意设定流向进行测量。



IO-Link型登场

IO-Link为工厂现场的传感器·执行器用数字通信标准。(IEC61131-9)
可传输无法通过模拟通信传输的参数和事件数据。



IO-Link的特点



可通过数字数据常时监视。



可通过网络设定、变更参数，
因此可实现装置的远程操作。



可在网络上确认型号、串行No.等。



可从主机复制设定，因此维护时，
无需重新进行繁琐的参数设定。



可确认设备的故障、断线。



还可转换为以太网类型的网络进行连接，
实现装置的物联网化。

易使用

User-friendly

可翻转显示的液晶显示器

可上下翻转显示



简单安装(选择项)

DIN导轨安装



面板安装



接头种类丰富

树脂本体



快插式弯管



快插式直管



螺纹旋入式弯管



螺纹旋入式直管

不锈钢本体



JXR接头型



双卡套接头型



旋入型

SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸
开关

MN3E
MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R
(模块)

洁净
F.R

精密R

压力表
压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头·
气管

洁净
气体单元

压力
传感器

流量
传感器

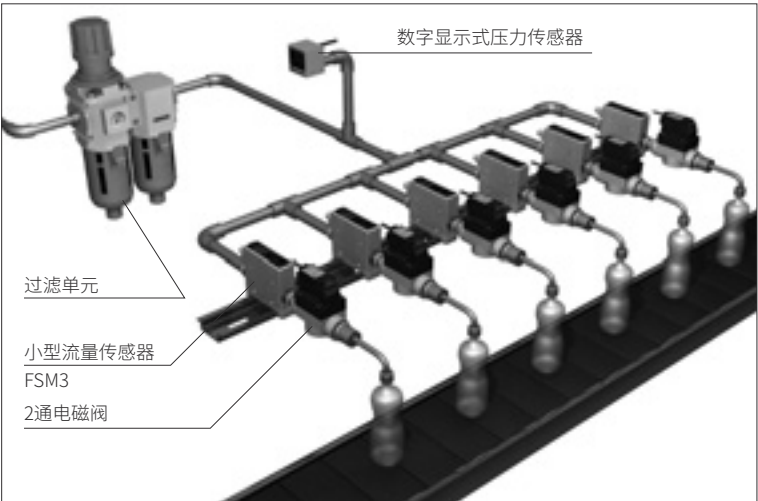
吹气阀

卷末

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

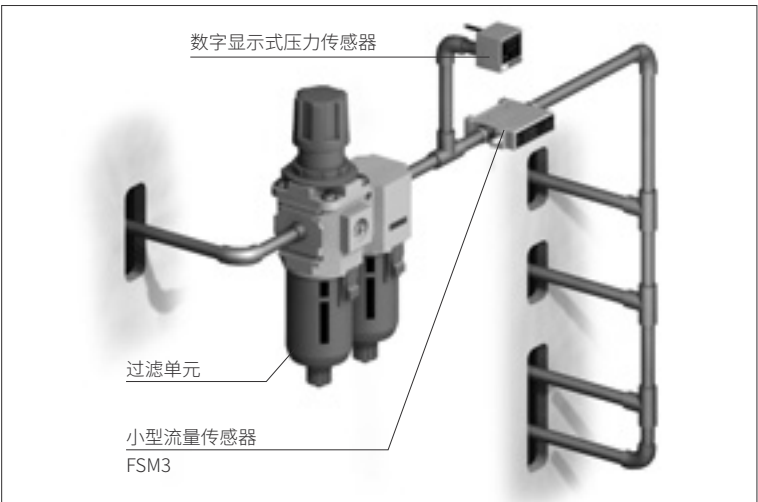
泄漏检查

在饮用水用容器中填充气体，检测有无泄漏。



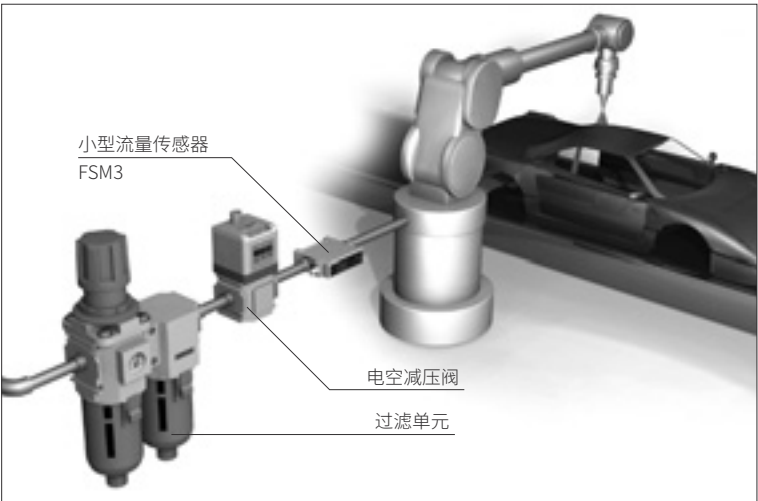
耗气量管理

监控使用气动元件的设备的耗气量。



涂装空气的流量管理

可通过电空减压阀改变涂装吹送时的空气压力，进行流量控制。



生化培养装置

测量CO₂的流量，促进生物的光合作用。

管路直通型洁净过滤器



数字显示式压力传感器



小型流量传感器



小型流量传感器
FSM3



弧焊

进行氩气、混合气体(氩气+二氧化碳)等保护气体的流量管理。

旋转夹紧气缸



带导杆气缸



带接插件气缸开关



小型流量传感器(IO-Link型)



小型流量传感器
(IO-Link型)
FSM3



电子部件的贴装

进行电子部件贴片金线的张力控制。

管路直通型洁净过滤器



数字显示式压力传感器



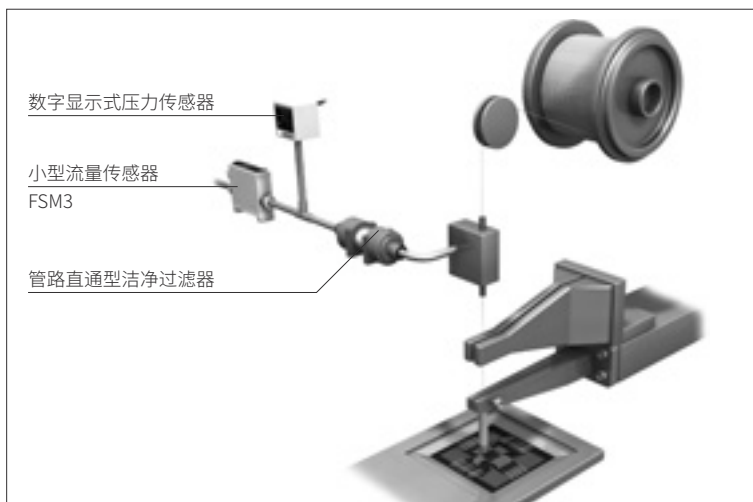
小型流量传感器



数字显示式压力传感器

小型流量传感器
FSM3

管路直通型洁净过滤器



SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸

开关

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R

(模块)

洁净

F.R

精密R

压力表

压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头·

气管

洁净

气体单元

压力

传感器

流量

传感器

吹气阀

卷末