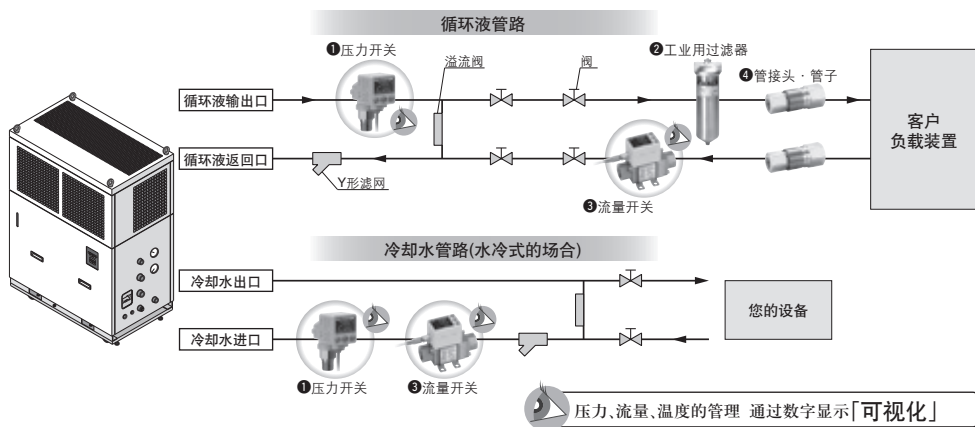


温控器 相关产品



详见Best Pneumatics No.⑥。

①压力开关: 循环液及冷却水的压力监视

2色显示式高精度数字式压力开关 ISE80



| 系列 | 种类 | 额定压力范围 |
|-------|--|-----------------|
| ISE80 | 正压 | -0.100~1.000MPa |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ● 不锈钢膜片, 适合多种流体。 ● IP65 ● 对应RoHS。 ● 低泄漏。可选择VCR®, Swagelok®对应接头。 ● 带快换接头(直通型、弯头型) ● 背面配管、下方配管。 | |

通用流体用压力传感器 PSE56

分离型传感器部



| 系列 | 种类 | 额定压力范围 |
|--------|---|----------|
| PSE564 | 正压 | 0~500kPa |
| PSE560 | 正压 | 0~1MPa |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ● 接液部SUS316L ● IP65 ● 适合多种流体。 ● 模拟输出(电压/电流) ● 低泄漏。可选择VCR®, Swagelok®对应接头。 | |

多通道/数字式压力传感器、控制器 PSE200

分离型传感器部



| 系列 | 特长 |
|--------|--|
| PSE200 | <ul style="list-style-type: none"> ● 可连接4个传感器。 ● 适合传感器: PSE53□, 54□, 56□ ● 不同用途可由一个控制器管理。 ● 4输入、5输出。 |

2色显示式/数字式压力传感器、控制器 PSE300

分离型传感器部



| 系列 | 特长 |
|--------|---|
| PSE300 | <ul style="list-style-type: none"> ● 适合传感器: PSE53□, 54□, 550, 56□ ● 对应电压输入、电流输入。 ● 响应时间1ms ● 省空间、纵横方向上均可紧密设置。 ● 面板安装、托架安装、DIN导轨安装。 |

相关产品

详见P.1119。

②工业用过滤器：循环液及冷却水的过滤

工业过滤器/容器系列 FGD



| 系列 | 连接口径 | 最高使用压力 | 使用温度(°C) |
|------------|---|-----------|----------|
| FGD | Rc3/8, 1/2, 3/4 | 0.7, 1MPa | MAX.80 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ●小流量的过滤器(MAX.60L/min) ●可选择防静电规格(FGDE, FGDF)。 | | |

液体用高精度过滤器 FGH



| 系列 | 连接口径 | 最高使用压力 | 使用温度(°C) |
|------------|--|--------|----------|
| FGH | Rc3/8~1 | 1MPa | MAX.80 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ●过滤效率：除去99%以上。 | | |

快速更换滤芯型过滤器 FQ1

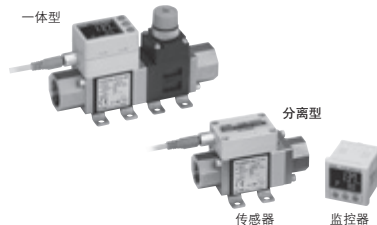


| 系列 | 连接口径 | 最高使用压力 | 使用温度(°C) |
|------------|--|--------|----------|
| FQ1 | Rc1/2, 3/4, 1 | 1MPa | MAX.80 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ●小流量的过滤(MAX.30L/min) ●无需工具。 ●更换滤芯仅60秒。 | | |

详见Best Pneumatics No.⑥。

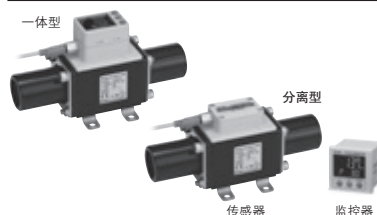
③流量开关：循环液及冷却水的流量监视

3色显示 水用数字式流量开关 PF3W



| 系列 | 设定流量范围(L/min) |
|-------------|--|
| PF3W | 0.5~4 |
| | 2~16 |
| | 5~40 |
| | 10~100 |
| | 50~250 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ●双画面、3色显示的流量传感器。 ●温度传感器一体化。 ●40%小型化(与本公司的PF2W比较) ●对应IP65, 无润滑脂规格。 ●使用流体温度0~90°C ●聚氯乙烯配管型: 脱离子水(纯水)、化学液。 |

3色显示 对应聚氯乙烯配管的数字式流量开关 PF3W



| 系列 | 设定流量范围(L/min) |
|-------------|--|
| PF3W | 10~100 |
| | 30~250 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ●适合流体: 脱离子水(纯水)、化学液等。 ●双画面、3色显示的流量传感器。 ●对应IP65, 无润滑脂规格。 ●使用流体温度0~70°C ●PVC管外径: 25A |

脱离子水(纯水)·化学液用数字式流量开关 PF2D



| 系列 | 设定流量范围(L/min) |
|------|---|
| PF2D | 0.4~4 |
| | 1.8~20 |
| | 4.0~40 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ● 主体传感器: New PFA, 管子: Super PFA ● 低发尘、优良的置换特性。 |

4通道流量监控器 PF2□200



| 系列 | 适合传感器 | 设定流量范围(L/min) | |
|-------------|---|---------------|-----------|
| PF2W200·201 | 水用 | PF2W5 | 0.35~4.50 |
| | | | 1.7~17.0 |
| | | | 3.5~45.0 |
| | | | 7~110 |
| PF2D200·201 | 脱离子水(纯水)· 化学液用 | PF2D5 | 0.25~4.50 |
| | | | 1.3~21.0 |
| | | | 2.5~45.0 |
| 特长 | <ul style="list-style-type: none"> ● 可用一台控制器进行4台的流量管理。 ● 不同的4个流量范围可连接在1个控制器上。 | | |

详见Best Pneumatics No.⑥。

④管接头·端子

带单向阀的快换接头(S型连接器)

KK系列

- 使用流体 空气、水
- 适合管子外径 $\phi 3.2 \sim \phi 16$
- 适合软管内径/外径 5/8~11/16
- 接管口径 M5~25A(3/4)



S型连接器 / 不锈钢(SUS304)

KKA系列

- 使用流体 空气、水
- 接管口径 6A~50A(1/8~11/2)



金属快换接头

KQB2系列

- 使用流体 空气、水
- 适合管子外径 $\phi 3.2 \sim \phi 16$



SUS316快换接头

KQG2系列

- 使用流体 空气、水、蒸汽
- 适合管子外径 $\phi 3.2 \sim \phi 16$



SUS316嵌入式管接头

KFG2系列

- 使用流体 空气、水、蒸汽
- 适合管子外径 $\phi 4 \sim \phi 16$



氟树脂制管接头

LQ系列

- 使用流体 脱离子水(纯水)、化学液等
(详情请向本公司询问。)
- 适合管子外径 $\phi 3 \sim \phi 25$



管子

T□系列

| 系列 | 材质 | 使用流体 | 外径 |
|----|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| T | 尼龙 | 空气、水 | $\phi 4 \sim \phi 16$ |
| TU | 聚氨酯 | 空气、水 | $\phi 4 \sim \phi 16$ |
| TH | FEP(氟树脂) | 空气、水、惰性气体 | $\phi 4 \sim \phi 12$ |
| TD | 变性PTFE(软质氟树脂) | 空气、水、惰性气体 | $\phi 4 \sim \phi 12$ |
| TL | Super PFA | 脱离子水(纯水)、化学液等 ^{注)} | $\phi 4 \sim \phi 19$ |

长度: 最长500m一卷、最大卷长因管子材质、外径而异。详情请由本公司确认。(对应订制规格)
注)详情请向本公司咨询。



HRG
HRS
HRZ
HRZD
HRW
HEC
HEB
HED
HEA
IDH