

液压附件

在液压系统中，检测仪器（压力表）用于压力监控，而压力继电器用于系统压力信号的转换或压力容器的保护。

为此，在各种不同的安装形式下，均可使用各种连接件与哈威液压公司的液压元件进行连接。

过渡接头可用来连接各种液压元件，而网筛片和滤芯用来防止液压系统污染物的侵入，既所谓的净化。可提供两种形式：即网筛片和滤芯（滤芯优先用于控制回路中）。



元件种类：
过渡接头
螺纹接头
网筛片
滤芯

结构形式：
旋入式
管接式

P_{max}: 350 ... 700 bar

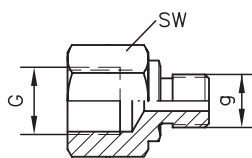
形式

过渡接头(不同的尺寸)

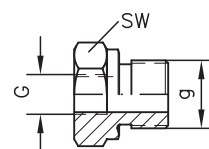
示意图

G - g

- 内螺纹 - 外螺纹
- 英制螺纹 - 公制螺纹
- 英制螺纹 - 英制螺纹
- 公制螺纹 - 公制螺纹
- 公制螺纹 - 英制螺纹



示例: G1/2A - M16X1.5



SW19-SW55

G1/2 - G1A

连接件

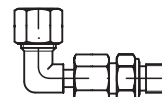
示意图

机能符号

- G 1/4 螺纹接头
- 带固定螺母和 G 1/4 内螺纹的螺纹接头
- 管子外径 6-20 mm 的卡套式接头
- 铰接式接头
- 直通接头
- L 型直角接头



示例: **X...G** 型
直通接头



X...V 型
直角接头



X...S 型
铰接式接头

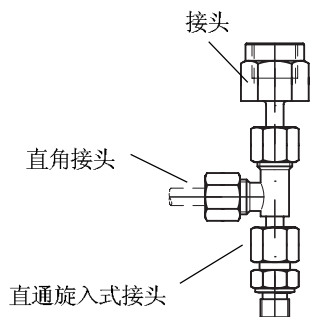


组合式连接件

组合式连接件由下列各部分组成：

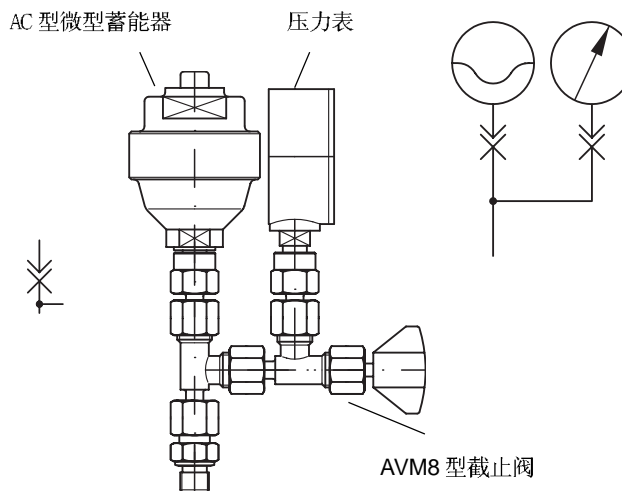
- 接头
- 直通旋入式接头
- 直角接头
- 铰接式接头
- 角度接头
- AVM 8 截止阀¹⁾
- 堵头

参见“具体样本”



示例：X84T

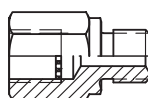
示意图和机能符号



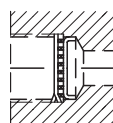
X84U-AC40/100-9/400

网筛片和滤芯

- 英制螺纹
- 公制螺纹
- HFC型旋入式网筛片 (孔径 \varnothing 0,63 mm)
- HFC..F 型旋入式网片 (过滤精度约 100 μ m)
- 也有壳体型结构



壳体型



旋入式筛片或滤芯



订货实例

HFC 1/4 F

连接螺纹 G 1/4 旋入式网筛片
过滤精度约 100 μ m

HFE 3/8

孔径约为 0.5 mm 壳体型网筛片
连接螺纹 G 3/8(A)

详见样本

- 过渡接头 D 845
- X 型连接件 D 7065
- X84 型组合式连接件 D 7077
- 网筛片和滤芯 D 7235
- AVM 8 型截止阀 D 7690
- 也可参见“特殊应用领域的液压元件”章节（液压夹紧装置）

在型号索引栏内，另有附加元件的章节与页次说明