

## 2系列小型机控阀

二位三通

接口 M5,  $\varnothing 4$  快插接头



**2系列小型机控阀**为二位三通，具有常闭（NC）和常开（NO）机能，阀体上带有 M5 内螺纹接口或  $\varnothing 4$  快插接头。该系列机控阀有如下几种不同的驱动方式：柱轴驱动、滚珠杠杆驱动和单向杠杆驱动。

2系列小型机控阀可作信号传输用的先导阀，也可以用来控制微型的单作用气缸。

### 综合参数

结构形式	截止型（中封）
阀位机能	二位三通
材料	铝阀体，黄铜阀芯，丁腈橡胶密封件
安装方式	借助阀体上的通孔
接口	M5 或 $\varnothing 4$ 快插接头
环境温度	$0 \div 60^{\circ}\text{C}$
介质温度	$0 \div 50^{\circ}\text{C}$
工作压力	$0 \div 10 \text{ bar}$
介质	经过滤的压缩空气，无需油雾润滑。 如果使用油雾润滑，应不间断地使用油雾润滑（推荐使用 ISO VG32 润滑油）

## 2 系列小型机控阀代号

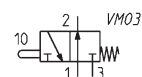
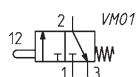
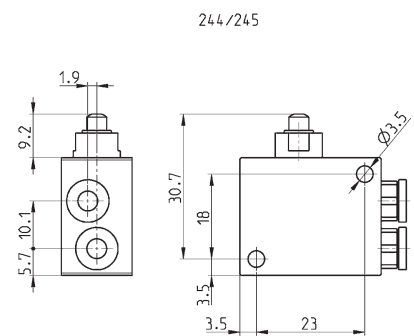
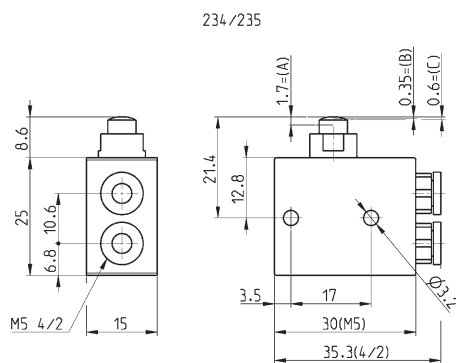
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>系列</b>				
<b>3</b>	<b>机能</b> 3 = 二位三通 (NC) 4 = 二位三通 (NO)				
<b>4</b>	<b>接口</b> 4 = Ø4 快插接头 5 = M5				
<b>94</b>	<b>驱动方式</b> 94 = 柱轴 95 = 滚珠杠杆 96 = 单向杠杆 98 = 柱轴 (面板式)				
<b>5</b>	<b>复位方式</b> 5 = 弹簧复位				

### 小型机控阀 (柱轴式)



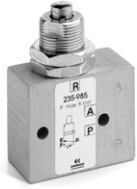
**图例**

- A = 全行程
- B = 预行程 (中封)
- C = 有效行程

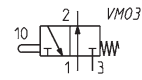
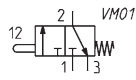
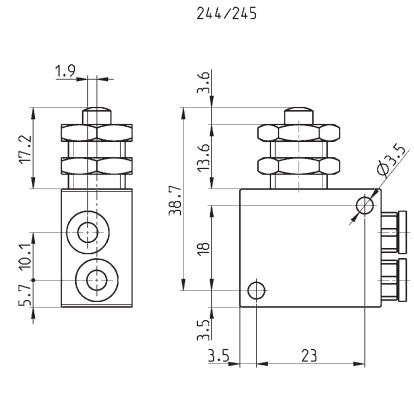
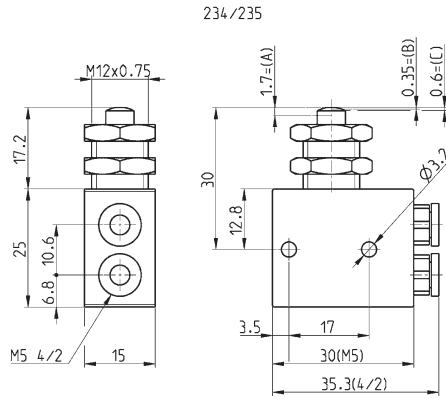


型号	工作压力 (bar)	公称流量 Qn (l/min)	驱动力 (N, 在 6 bar 工作压力下)	机能图符号
234-945	2 ÷ 10	60	6	VM01
235-945	2 ÷ 10	60	6	VM01
244-945	2 ÷ 10	60	6	VM03
245-945	2 ÷ 10	60	6	VM03

### 小型机控阀（柱轴面板式）

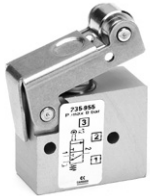


**图例**  
A = 全行程  
B = 预行程 (中封)  
C = 有效行程

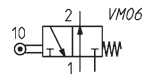
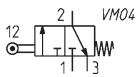
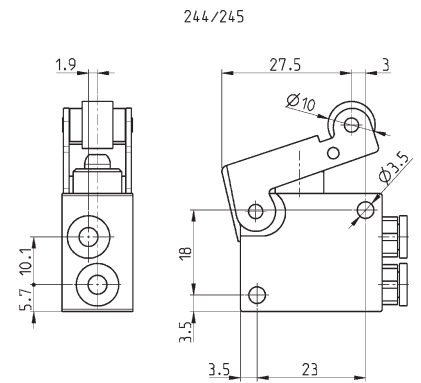
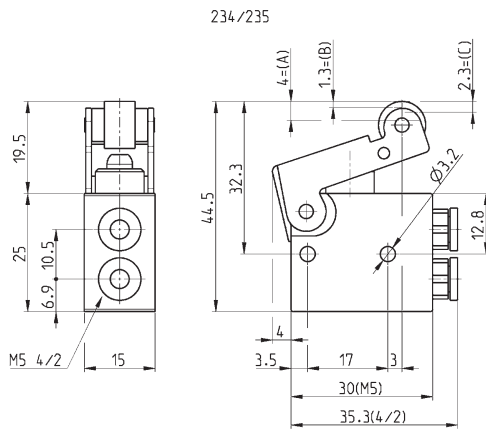


型号	工作压力 (bar)	公称流量 Qn (l/min)	驱动力 (N, 在 6 bar 工作压力下)	机能图符号
234-985	2 ÷ 10	60	6	VM01
235-985	2 ÷ 10	60	6	VM01
244-985	2 ÷ 10	60	6	VM03
245-985	2 ÷ 10	60	6	VM03

### 小型机控阀（滚轴杠杆式）



**图例**  
A = 全行程  
B = 预行程 (中封)  
C = 有效行程



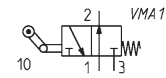
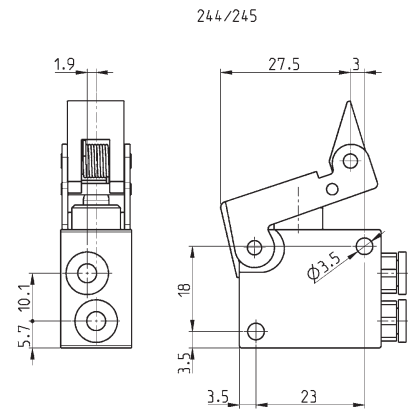
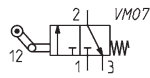
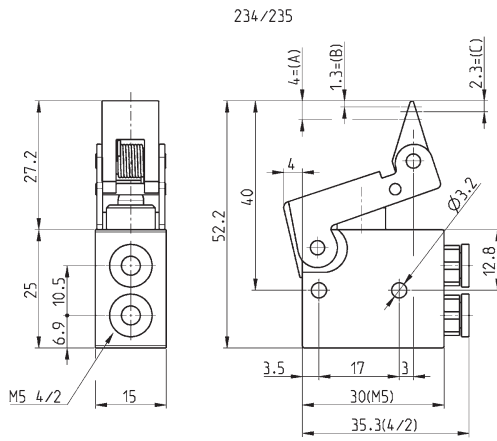
型号	工作压力 (bar)	公称流量 Qn (l/min)	驱动力 (N, 在 6 bar 工作压力下)	机能图符号
234-955	2 ÷ 10	60	6	VM04
235-955	2 ÷ 10	60	6	VM04
244-955	2 ÷ 10	60	6	VM06
245-955	2 ÷ 10	60	6	VM06

**小型机控阀 (单向杠杆式)**



**图例**

- A = 全行程
- B = 预行程 (中封)
- C = 有效行程



型号	工作压力 (bar)	公称流量 Qn (l/min)	驱动力 (N, 在 6 bar 工作压力下)	机能图符号
234-965	2 ÷ 10	60	6	VM07
235-965	2 ÷ 10	60	6	VM07
244-965	2 ÷ 10	60	6	VMA1
245-965	2 ÷ 10	60	6	VMA1