

# 4V系列电磁阀、气控阀

## 4V Series Solenoid Valve, Air Control Valve

### 100系列电磁阀, 气控阀

#### 100 series solenoid valve, air control valve



#### 产品特点 Features

采用内部先导式，结构紧凑，安装方便，寿命长，被广泛应用于冶金、化工、医药等行业。

Pilot inside, compact structure, easy installation, long performance life, widely used in chemical engineering, textile and mining industry.

#### 型号注释 Order Code

<b>4V</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	<b>B</b>	<b>AC220V</b>	<b>W</b>	规格代码: Specification	4V: 二(三)位五通电磁阀 4A: 二(三)位五通气控阀 3V: 二位三通电磁阀 3A: 二位三通气控阀	5/2(3)-ways solenoid valve 5/2(3)-ways air control valve 3/2-ways solenoid valve 3/2-ways air remote
							系列代码Series Code:	100系列	100 Series
							线圈及位数 coil and position	10: 单头双位置 20: 双头双位置 30C: 双头三位置封闭型 30E: 双头三位置排气型 30P: 双头三位置压力型	Single coil double position Double coil double position Double coil 3 position close type Double coil 3 position Exhaust type Double coil 3 position pressure type
							接管口径 pipe size:	M5: M5X0.8, 06: 1/8"	
							接管形式及初始 状态 Joint Pipe form and Initial State	空白(blank): 管接式 B: 二(三)位五通板接式 NC: 二位三通常闭型 NO: 二位三通常开型	pipe connect 5/2(3)-way Base mounting 3/2-way normal close type 3/2-way normal open type
							标准电压 Standard Voltage:	DC12V, DC24V; AC24V, 110V, 220V, 380V 50Hz/60Hz	
							接线形式 Wiring Form	空白: 标准端子式 LD: 茶色带灯端子式 LD <sub>1</sub> : 白色带灯端子式 W: 引线式	Blank: standard connector Brown lighting connector White lighting connector Lead wire type

#### 技术参数 Specification

型号Model	3V110(120)-M5 3A110(120)-M5	4V110(120)-M5 4A110(120)-M5	4V130(C)(E)(P)-M5 4A130(C)(E)(P)-M5	3V110(120)-06 3A110(120)-06	4V110(120)-06 4A110(120)-06	4V130(C)(E)(P)-06 4A130(C)(E)(P)-06
位置数 Position and Way NO.	二位三通 3/2-way	二位五通 5/2-way	三位五通 5/3-way	二位三通 3/2-way	二位五通 5/2-way	三位五通 5/3-way
有效截面积 Effective Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	10 (CV=0.56)		7 (CV=0.4)	12 (CV=0.67)		9 (CV=0.5)
接管口径 Joint Pipe Size	进气=出气=排气=M5x0.8 Air inlet=Air Outlet=Exhaust=M5x0.8			进气=出气=排气=G1/8" Air inlet=Air Outlet=Exhaust=G1/8"		
工作介质 Working Medium	经40微米过滤的空气/40 Micro Filtered Air					
动作方式 Motion pattern	内部先导式 / pilot inside					
使用压力 Working pressure (MPa)	0.15 ~ 0.8					
最大耐压力 Max. Pressure (MPa)	1.2					
工作温度 Working temp. (°C)	5 ~ 50					
电压范围 Voltage Range	± 10%					
耗电量 Power Consumption	AC: 2.5VA DC2.5W					
绝缘性及防护等级 Insulation & Protection Class	F级: IP65 / F Class.IP65					
接线形式 Wiring Form	出线式或端子式 / Lead Wire or Connector type					
最高动作频率 Highest Action Frequency (Hz)	每秒五次 / 5 Cycle / Sec					
最短励磁时间 Shortest Excitation Time (s)	0.05					