

4ES4 系列二位五通/三位五通电磁阀



4ES 410系列
4ES 410 series

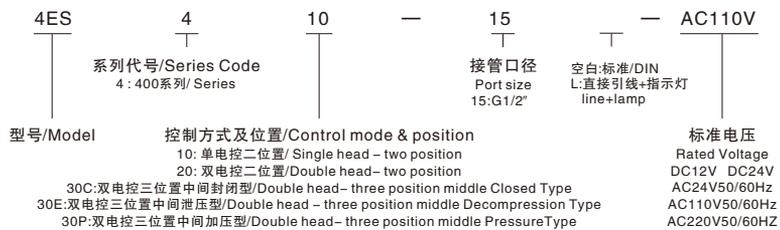


4ES 420系列
4ES 420 series



4ES 430系列
4ES 430 series

型号命名



举例

▲欲订购接管口径为G1/2",标准电压为AC220V (50/60Hz)的双电控三位中间封闭型4ES4系列电磁阀,其正确的订购代码为:
4ES430C - 15 - D - AC220

特点

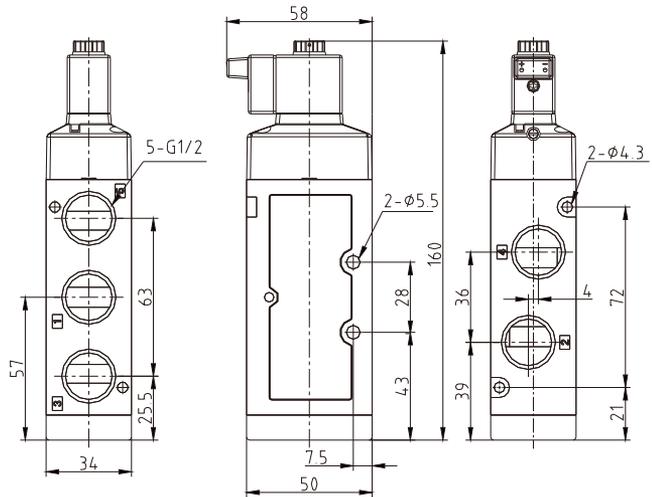
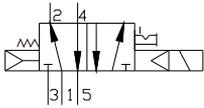
- 1.适用工作范围大
- 2.换向压力小
- 3.换向速度快
- 4.使用寿命长
- 5.单电控采用活塞式内部气压复位,可靠性高

技术参数

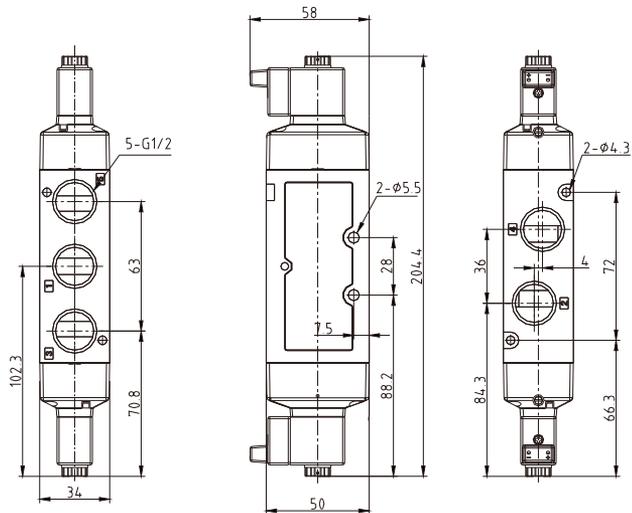
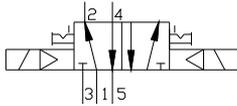
型号Model	4ES410-15	4ES420-15	4ES430C-15	4ES430E-15	4ES430P-15
工作介质/ Fluids	经过滤的压缩空气 / The constrigent after filtered				
动作方式/ Operation	内部先导式/ Inside Pilot Type				
位置数 / Position	二位五通 5/2 Way		三位五通 5/3 Way		
有效截面积/ Efficient Sectional Area	50mm ² (CV=2.79)		30mm ² (CV=1.68)		
接管螺纹/ Port Thread	进气/ Supply=出气/ Export=排气/ Exhaust=G1/2"				
润滑/ Lubrication	不需要/Not Required				
使用压力/ Operating Pressure	0.15~0.8MPa				
最大耐压力 / Max Pressure	1.2MPa				
工作温度 / Operating Temperature	-5~60℃				
电压范围 / Allowable Voltage	-15%~+10%				
功率 / Power Consumption	AC:2.5VA DC:1W				
绝缘性 / Coil Insulation	F级/ Class F				
保护等级/ Protection Grade	IP65(DIN40050)				
接电型式/ Connection	端子式/ Terminal Type				
最高动作频率/ Max Frequency	每秒五次/ 5 Times Per Second				
最短励磁时间/ Min Response Time	0.05 秒/ 0.05 Seconds				
寿命/Life	2500万次/25 Million				

外形与安装尺寸

4ES410-15



4ES420-15



4ES430-15

