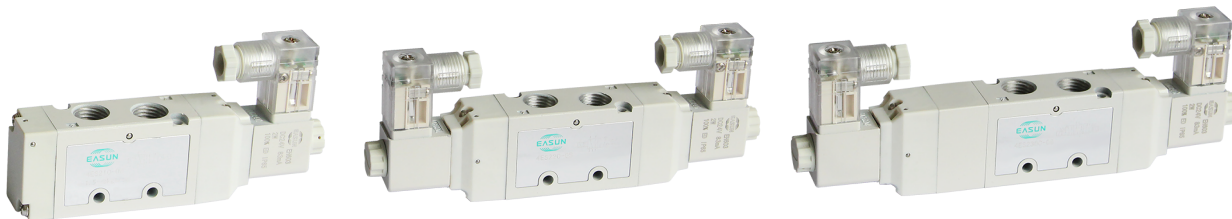


4ES2系列二位五通/三位五通电磁阀

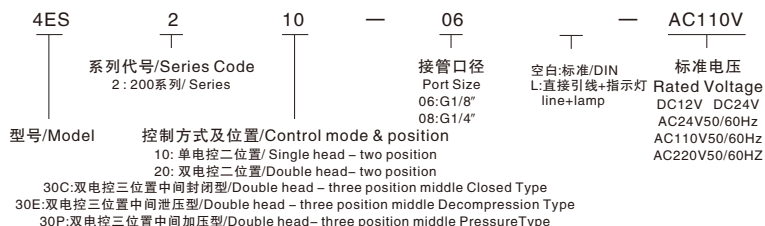


4ES 210系列
4ES 210 series

4ES 220系列
4ES 220 series

4ES 230系列
4ES 230 series

型号命名



举例

▲欲订购接管口径为1/8" 标准电压为AC110V(50/60Hz)的单电控二位置4ES2系列电磁阀, 其正确的订购代码为:
4ES210-06-D-AC110

特点

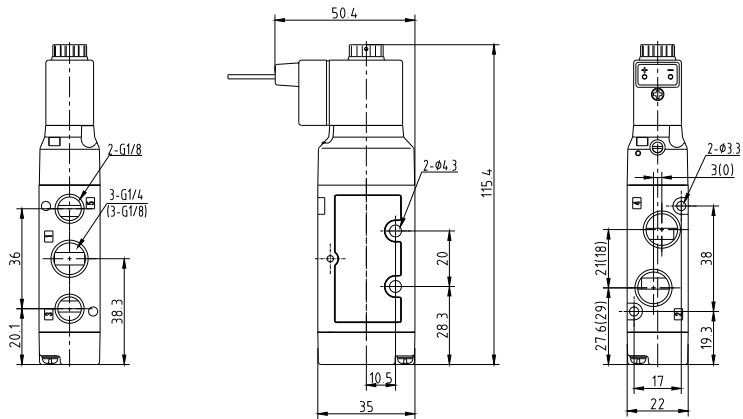
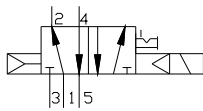
1. 适用工作范围大
2. 换向压力小
3. 换向速度快
4. 使用寿命长
5. 单电控采用活塞式内部气压复位, 可靠性高

技术参数

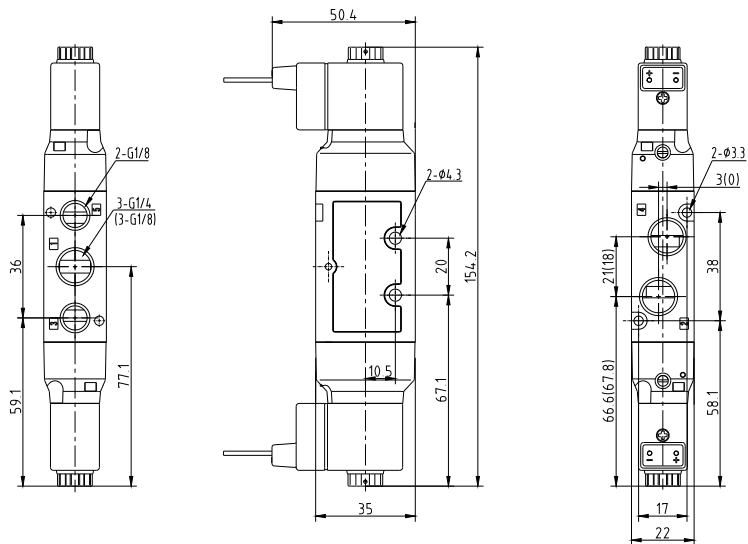
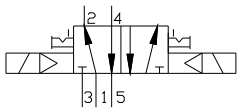
型号Model	4ES210-06	4ES220-06	4ES230C-06	4ES230E-06	4ES230P-06	4ES210-08	4ES220-08	4ES230C-08	4ES230E-08	4ES230P-08
工作介质/ Fluids	经过滤的压缩空气 / The constrigent after filtered									
动作方式/ Operation	内部先导式/ Inside Pilot Type									
位置数 / Position	二位五通 5/2 Way		三位五通 5/2 Way			二位五通 5/2 Way		三位五通 5/2 Way		
有效截面积/ Efficient Sectional Area	14mm²(CV=0.78)		12mm²(CV=0.67)			16mm²(CV=0.89)		12mm²(CV=0.67)		
接管螺纹/ Port Thread	进气/ Supply=排气/ Export=排气/ Exhaust=G1/8					进气/ Supply=排气/ Export=G1/4" 排气/ Exhaust=G1/8"				
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

4ES210-08(06)



4ES220-08(06)



4ES230-08(06)

