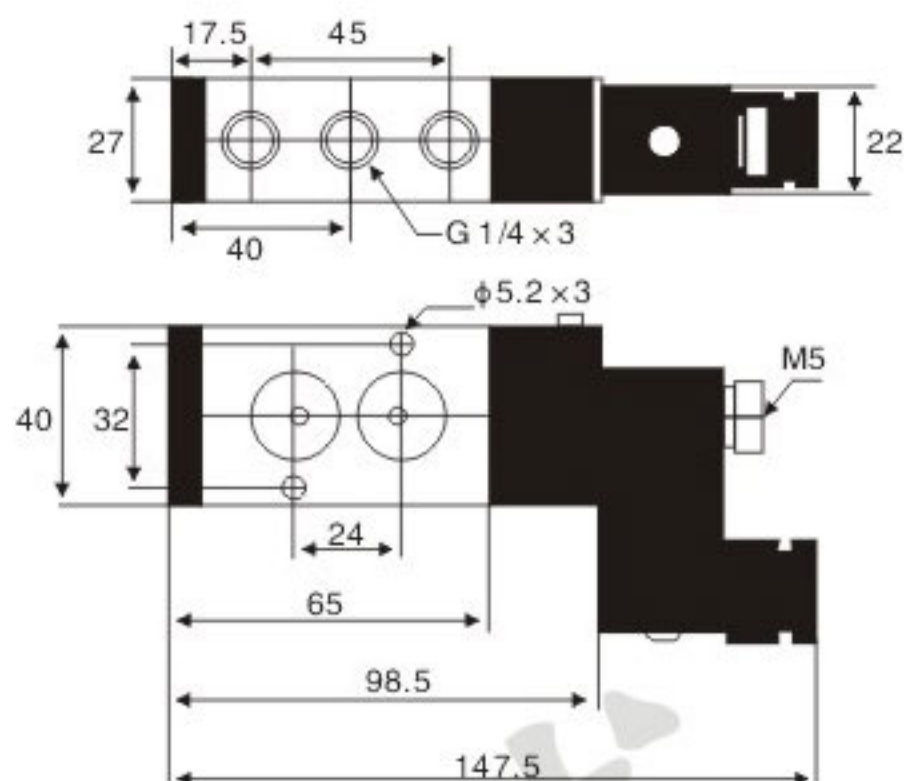


电磁阀

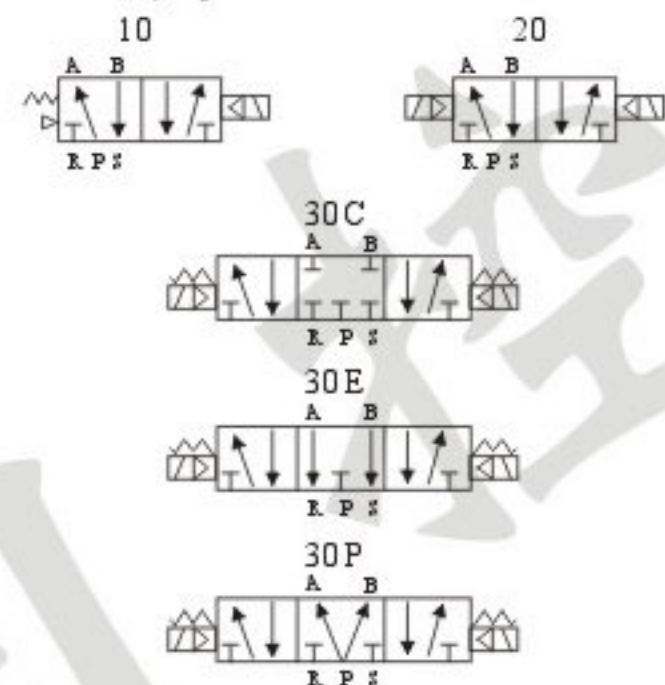
一、概述

电磁阀用于气动阀门“开启”或“关闭”的电控操作。符合NAMUR连接标准，直接按装在气动执行器侧面，无需管子连接。根据仪表控制系统需要选择单电控或双电控；二位五通电磁阀配双作用式执行器，二位三通电磁阀配单作用式执行器，整机简单、紧凑，体积小、寿命长、该产品有基本型（IP67）和防爆型，防爆级别 ExdIIBT4，其防爆级别适用于工厂的易爆环境场所。

二、电磁阀（五口二位\五口三位）



●口符号



三、规格

工作介质	空气（经40微米滤网过滤）									
动作方式	内部先导式									
位置数	五口二位		五口三位		五口二位		五口三位			
有效截面积	5.5mm ² (Cv=0.31)		5mm ² (Cv=0.28)		12mm ² (Cv=0.67)		9mm ² (Cv=0.50)			
接管口径	进气=出气=排气=M5				进气=出气=排气=PT1/8					
润滑	不需要									
使用压力	1.5~8.0 Kgf/cm ² (21~114Psi)									
最大耐压力	12 Kgf/cm ² (170.6Psi)									
工作温度	-5~60℃(-41~140°F)									
电压范围	±10%									
耗电量	AC: 3.0A DC: 2.5w									
绝缘性	F级									
保护等级	IP65(DIN40050)									
接电型式	直接出线式或端子式									
最高动作频率	每秒五次		每秒三次		每秒五次		每秒三次			
最短磁时间	0.05秒									
重量	120g	175g	200g	200g	200g	120g	175g	200g	200g	200g

四、订购码

52	1	10	—	1	—	AC110V	—	1
规格代号	系列代号	线圈及位数		接管口径		标准电压		防爆
52 五口二位 53 五口三位 电磁阀	1: 管式 2: 板式	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		1-PT1/8 2-PT1/4 3-PT3/8 4-PT1/2		AC12V DV24V AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz		1: 普通 2: 防爆