

●标准规格

型号	3V210-06	3V220-06	3V210-08	3V220-08
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)			
动作方式	先导式			
*接管口径	进气=出气=PT1/8		进气=出气=PT1/4	
有效截面积	14.0mm²(Cv=0.78)		16.0mm²(Cv=0.89)	
位置数	三口二位			
**润滑	不需要			
使用压力范围	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
保证耐压力	1.5MPa(215psi)			
工作温度 ℃	-20~70			
本体材质	铝合金			

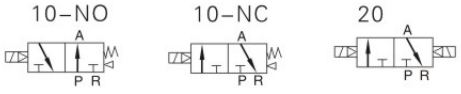
*接管牙型有NPT、G牙可供选择；
**如有加油润滑，中途不可停止，建议润滑油为ISOVG32或同级用油。

●电性能参数

项目	具体参数
标准电压	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V
使用电压范围	AC:±15%　DC:±10%
耗电量	AC:3.5VA　DC:3.0W
保护等级	IP65(DIN40050)
耐热等级	B级
接电型式	DIN插座式、出线式
励磁时间	0.05秒以下
*最高动作频率	5次/秒

*最高动作频率为空载状态。

●符号

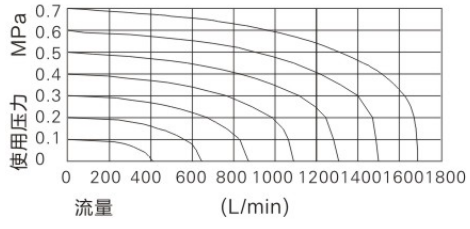


●产品特性

1、先导方式：外部与内部可选；
2、滑柱式结构，密封性好，反应灵敏；
3、双头电磁阀具有记忆功能；
4、内孔采用特殊加工工艺，磨擦阻力小，启动气压低，使用寿命长；
5、无需加油润滑；
6、附设手动装置，利于安装调试；
7、有多种标准电压等级可供选用；
8、可与底座集成阀组，节省安装空间。

●流量特性

型号：3V210-08-NO



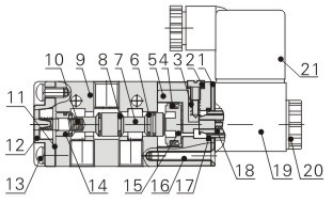
●型号表示方法

3V	2	10	–	08	–	NO	–	A	–	□	–	□
规格代号	系列代号	电控方式		接管口径		初始状态①		标准电压		接电方式		牙型代码
3V: 三口二位电磁阀	2: 200系列	10: 双位置单电控 20: 双位置双电控		06: PT1/8 08: PT1/4		NC: 常闭型 NO: 常开型		A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V		空白: DIN插座式 I: 出线式		空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙

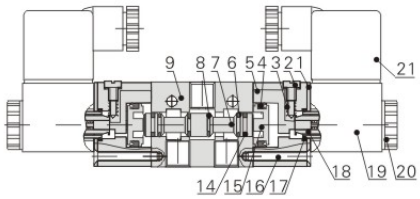
①注：双位置双电控型无常开、常闭之分，故此项代码为空白。

● 内部结构

● 3V210



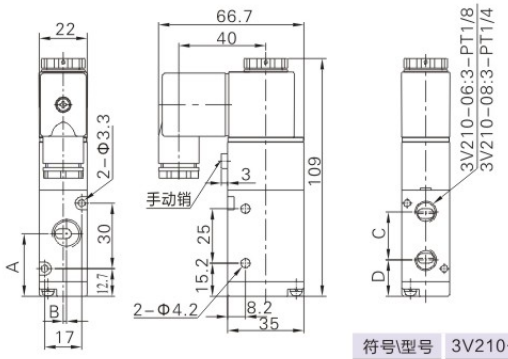
● 3V220



序号	名称	序号	名称
1	固定铁片	12	底盖
2	手动销	13	圆头螺钉
3	弹簧	14	耐磨环
4	异型O令	15	活塞
5	引导本体	16	埋头螺钉
6	异型O令	17	O令
7	轴芯	18	可动铁
8	O令	19	线圈
9	本体	20	固定螺帽
10	弹簧	21	端子
11	止泄垫		

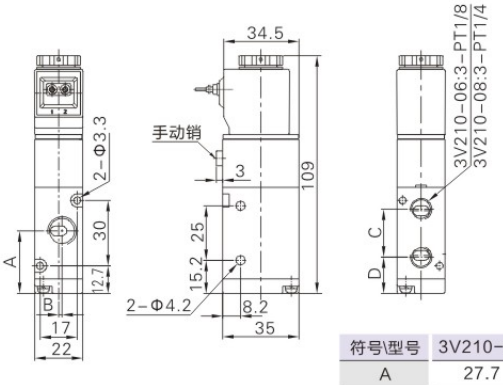
● 外形尺寸图(毫米)

●3V210DIN插座式



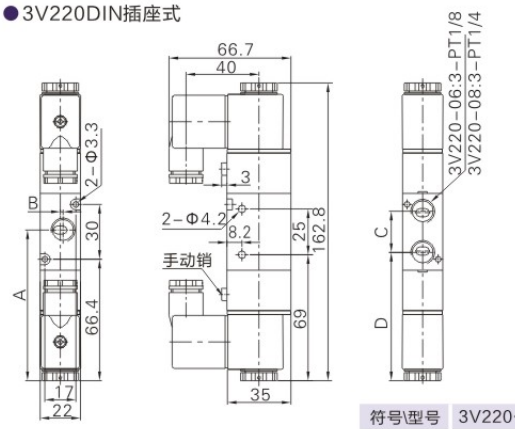
符号\型号	3V210-06	3V210-08
A	27.7	28.7
B	0	1.5
C	22	22.5
D	16.7	16.45

●3V210出线式



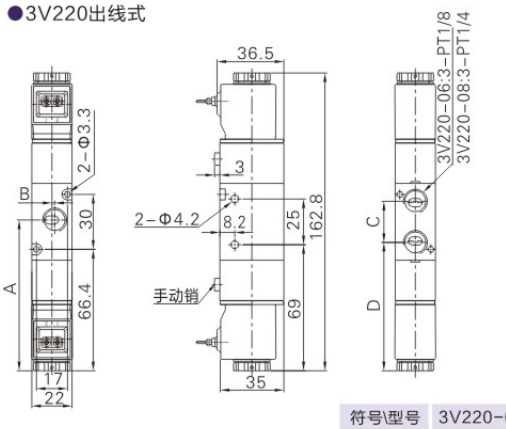
符号\型号	3V210-06	3V210-08
A	27.7	28.7
B	0	1.5
C	22	22.5
D	16.7	16.45

●3V220DIN插座式



符号\型号	3V220-06	3V220-08
A	81.4	82.4
B	0	1.5
C	22	22.5
D	70.4	70.15

●3V220出线式



符号\型号	3V220-06	3V220-08
A	81.4	82.4
B	0	1.5
C	22	22.5
D	70.4	70.15