

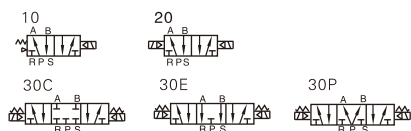
4V200电磁阀



规格

型号	4V210-08 4V220-08	4V230C-08 4V230E-08 4V230P-08
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)	
作动方式	内部引导式或外部引导式	
接管口径	进气=出气=PT1/4 排气=PT1/8	
有效截面积(Cv)	4V210-08, 4V220-08: 17.0mm ² (Cv=1.0) 4V230C-08: 13.6mm ² (Cv=0.8)	
位置数	五口二位	五口三位
使用压力范围	0.15~0.8MPa (21~114psi)	
保证耐压力	1.2MPa (175psi)	
工作温度	-20~70℃	
本体材质	铝合金	
润滑	不需要	
最高作动频率	5次/秒	3次/秒
重量 (g)	4V210-08: 220 4V220-08: 320	360

符号



产品特性

- 1、先导方式：内部引导式或外部引导式可选；
- 2、滑柱式结构，密封性好，反应灵敏；
- 3、三位置电磁阀有三种中央功能可供选择；
- 4、双头二位置电磁阀具有记忆功能；
- 5、内孔采用特殊工艺加工，磨擦阻力小，启动气压低，使用寿命长；
- 6、无需加油润滑；
- 7、可与底座集成阀组，节省安装空间；
- 8、附设手动装置，利于安装调试；
- 9、有多种标准电压等级可供选用。

电性能参数

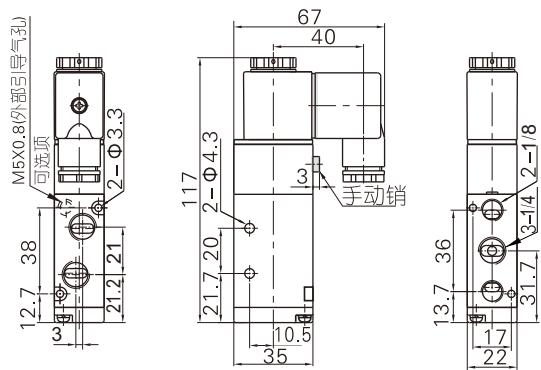
项目	具体参数				
标准电压	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
使用电压范围	AC: ±15% DC: ±10%				
耗电量	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	2.5W
保护等级	IP65(DIN40050)				
耐热等级	B级				
接电型式	DIN插座式、出线式				
励磁时间	0.05秒以下				

成品订购码

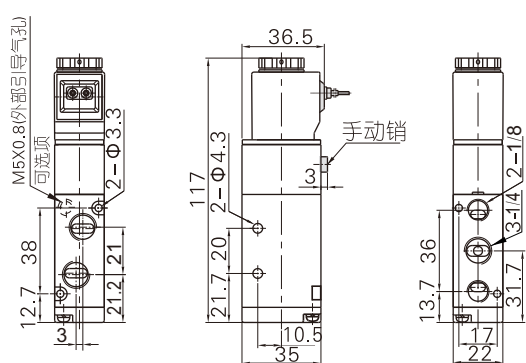
4V 2 10 08 A □ □ - W							
① 规格代号	② 系列代号	③ 电控方式	④ 接管口径	⑤ 标准电压	⑥ 接电方式	⑦ 牙型代码	⑧ 引导方式
4V: 五口二位 五口三位 电磁阀	2: 200系列	10: 双位置单电控 20: 双位置双电控 30C: 三位置双电控中位封闭型 30E: 三位置双电控中位排气型 30P: 三位置双电控中位压力型	06: 1/8" 08: 1/4"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出线式	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙	空白: 内部引导式 W: 外部引导式 此处有M5规格 外部引导孔

4V200电磁阀

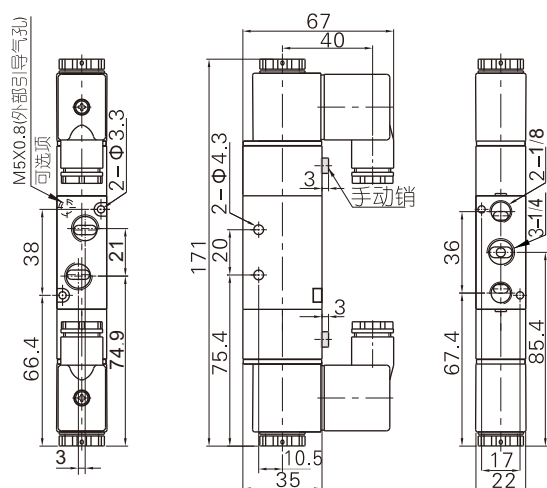
4V210DIN插座式



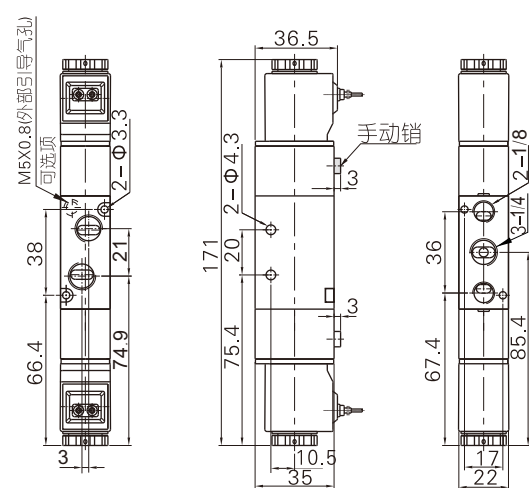
4V210出线式



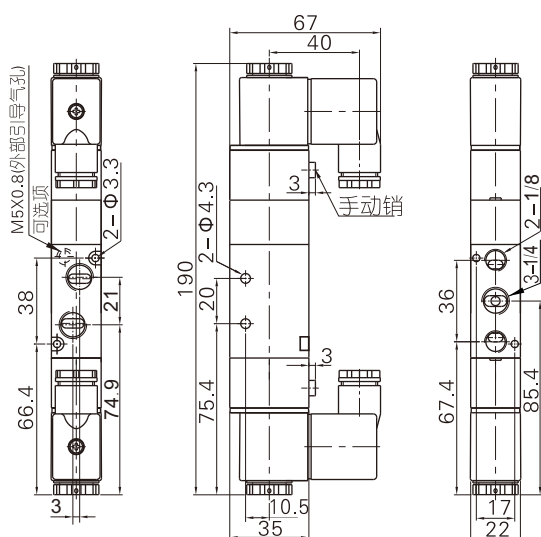
4V220DIN插座式



4V220出线式



4V230DIN插座式



4V230出线式

