

# 台湾亚德客 两位五通电磁阀 气动电磁阀 气动元件 4V210-08

产品名称	台湾亚德客 两位五通电磁阀 气动电磁阀 气动元件 4V210-08
公司名称	广州市越秀区恒与诺机电贸易行
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:4V210-084V220-084V230-08 材质:铝合金
公司地址	中山五路雨帽街 1 3 号二楼 3 室
联系电话	86-02081862348 13660386688

## 产品详情

电磁阀的工作原理，电磁阀里有密闭的腔，在不同的位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。

直动式电磁阀：原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，阀门关闭。特点：在真空、负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

分布直动式电磁阀：原理：它是一种直动和先导式相结合的原理，当入口与出口没有压差时，通电后，电磁力直接把先导小阀和主阀关闭件依次向上提起，阀门打开。当入口与出口达到启动压差时，通电后，电磁力先导小阀，主阀下腔压力上升，上腔压力下降，从而利用压差把主阀向上推开；断电时，先导阀利用弹簧力或介质压力推动关闭件，向下移动，使阀门关闭。特点：在零压差或真空、高压时亦能可动作，但功率较大，要求必须水平安装。

## 安装与使用

- 1、安装时请注意气体流动方向与接管牙型是否正确。使用介质必须经过40um滤芯过滤
- 2、请注意安装条件是否符合技术要求（如电压、作动频率、工作压力、使用温度范围等），然后安装使用
- 3、安装时注意气体流动方向，p为进气口、a(b)为工作口、r(s)为排气口
- 4、尽量避免在震动的环境下使用，并注意低温下的防冻措施
- 5、链接管路时，注意止泻带缠绕不可超过接头牙端面，注意清除管路接头内的粉尘、铁屑等脏物，避免杂质或异物进入阀内
- 6、请注意防尘，建议排气口安装消声器或消声节流阀。拆下不用时应在进、出气口装防尘套
- 7、整机调试时，建议先用手动装置调试，然后再通电调试

4v系列二位五通2v025-08 / 3v1-06 / 4v110-06 / 4v120-06 / 4v130-06 / 4v210-08 / 4v220-08 / 4v230-08 / 4v310-10 / 4v320-10 / 4v330-10 / 4v410-15 / 4v420-15 / 4v430-15

### 3v系列 二位三通

3v110-06 / 3v120-06 / 3v130-06 / 3v210-08 / 3v220-08 / 3v230-08 / 3v310-10 / 3v320-10 / 3v330-10 / 3v410-15 / 3v420-15 / 3v430-15

本产品的品牌是AirTac/亚德客，型号是4V210-084V220-084V230-08，材质是铝合金，类型(通道位置)是先导式，连接形式是螺纹，公称通径是1/81/4 (mm)，适用介质是空气，流动方向是换向，零部件及配件是阀体，用途是换向，形态是柱塞式，压力环境是常压，工作温度是-20~70，标准是国标，规格是DC12V,DC24V,AC24V,AC110V,AC220V,AC380V，最高作动频率是5次/秒