

原装SMC电磁阀VF3130-5GD1-02

产品名称	原装SMC电磁阀VF3130-5GD1-02
公司名称	广州市凯动达贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:VF3130-5GD1-02 材质:铸铁
公司地址	广州市白云区石门街鸦岗村南便五巷14号二楼之二
联系电话	15915829066

产品详情

本公司专业代理销售日本smc、台湾亚德客电磁阀、气缸等气动元件,是全国最大的自动化工程公司之一. 公司坐落于广州市白云区,我们

的产品广泛应用于机械、化工、冶金、矿山、包装、印刷、纺织、建筑、药机、食品加工、汽车制造等各行业。公司秉承“顾客至上,锐意进取”的经营理念,坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。

我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵公司开展多方面合作。欢迎在线选购和咨询!

技术参数:

电磁阀是用电磁控制的工业设备,用在工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀是用电磁的效应进行控制,主要的控制方式由继电器控制。这样,电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制,而控制的精度和灵活性都能够保证。电磁阀有很多种,不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用,最常用的是单向阀、安全阀、方向控制阀、速度调节阀等。

工作原理:

电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，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通断就控制了机械运动。

安装注意事项如下：

- 1、安装时应注意阀体上箭头应与介质流向一致。不可装在有直接滴水或溅水的地方。电磁阀应垂直向上安装。
- 2、电磁阀应保证在电源电压为额定电压的15%-10%波动范围内正常工作。
- 3、电磁阀安装后，管道中不得有反向压差。并需通电数次，使之适温后方可正式投入使用。
- 4、电磁阀安装前应彻底清洗管道。通入的介质应无杂质。阀前装过滤器。
- 5、当电磁阀发生故障或清洗时，为保证系统继续运行，应安装旁路装置。

故障排除：

一、电磁阀通电后不工作

检查电源接线是否不良 重新接线和接插件的连接

检查电源电压是否在 ± 工作范围- 调致正常位置范围

线圈是否脱焊 重新焊接

线圈短路 更换线圈

工作压差是否不合适 调整压差 或更换相称的电磁阀

流体温度过高 更换相称的电磁阀

有杂质使电磁阀的主阀芯和动铁芯卡死 进行清洗,如有密封损坏应更换密封并安装过滤器

液体粘度太大，频率太高和寿命已到 更换产品

二、电磁阀不能关闭

主阀芯或铁动芯的密封件已损坏 更换密封件

流体温度、粘度是否过高 更换对口的电磁阀

有杂质进入电磁阀产阀芯或动铁芯 进行清洗

弹簧寿命已到或变形 更换

节流孔平衡孔堵塞 及时清洗

工作频率太高或寿命已到 改选产品或更新产品

三、其它情况

内泄漏 检查密封件是否损坏,弹簧是否装配不良

外泄漏 连接处松动或密封件已坏 紧螺丝或更换密封件

通电时有噪声 头子上紧固件松动,拧紧。电压波动不在允许范围内,调整好电压。铁芯吸合面杂质或不平,及时清洗或更换。

全新、原装、正品、日本smc电磁阀、质保贰年、假一罚十、 超短货期、低价促销.....

元件由本店所有smc气动台湾直接供货,价格和货期比国内行货有一定的优势,所有规格报价一律不含税,欢迎广大新老客户咨询.....

具体功能、尺寸、参数详情请参考输入以下连接

技术资料下载地址:<http://www.smc.com.cn/cn/soft.aspx?htype=soft>

想了解更多气动产品请点击:

[更多...](#)

温馨提示:

本产品的品牌是SMC,型号是VF3130-5GD1-02,材质是铸铁,类型(通道位置)是先导式,连接形式是自由,公称通径是9(mm),适用介质是空气,流动方向是单向,零部件及配件是配件,用途是调节,形态是旋塞式,压力环境是0.2--0.7,工作温度是-10--50,标准是日标