

## (支持网购)VX31/32/33系列二位三通多功能电磁阀

产品名称	(支持网购)VX31/32/33系列二位三通多功能电磁阀
公司名称	宁波开灵气动元件制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:VX31/32/33 材质:黄铜
公司地址	中国 浙江 奉化市 溪口畸山工业园区综研路13号
联系电话	86 0574 88882522-8013/88851677-8013 13586901020

## 产品详情

### 购买须知

#### 1、货源说明及产品优惠:

本店铺产品均为厂价直销，所有产品都为实物拍摄.质量保证。亲!记得联系客服,量大可以优惠哦...

#### 2、关于评价：

我们需要您的支持，如果您对我们的产品满意，请为我们亮起每一个星星，您好评是对我们最大的支持和鼓励。

#### 3、关于产品型号和规格参数：

电磁阀使用电压和其他什么情况特殊说明或者缺少订购资料详情的，请务必在留言栏中写明,否则无法发货。

#### 4、关于发货及时间：

由于是工业产品，买家在拍下商品之前，请一定要先与客服联系确认型号规格和是否有货，以防缺货延误了您的时间。一般如有现货，买家11：00之前购买并付款的订单，当天可以发货，11：00以后的订单隔日发货，如没有现货另行确定货期，但难免会有特殊原因，如延期发货会通知客户。周六正常发货，法定节假日视情况而定。

## 5、关于退换货及售后服务：

请在购买前确认需要购买的产品规格,如果是因为买家自身没有确认好型号需要换货,来回邮费由买家承担,前提是产品包装完好,不影响厂家第二次发售。七天内若出现任何质量问题(非人为损坏或者买家操作不当)卖家无条件退换货.来回运费卖家承担。

产品按照国家标准质保,所售产品(非人为损坏或者买家操作不当)本厂承诺一年内出任何问题免费替换。

## 6、关于邮费说明：

1)、我们默认发天天、速尔、中通快递,重货发普通物流需要自提。天天、速尔、中通快递不到的地区请在备注中特殊说明,改发其他快递,邮费按重量实收。2)、需要发顺丰快递的亲,也请在备注中特殊说明。3)、具体费用以与卖家商谈为准。4)、为回馈广大新老客户,单笔满2000元包邮。

## 宁波开灵气动联系方式

邓先生销售部:销售工程师宁波开灵气动元件制造有限公司浙江宁波溪口镇畸山工业园区综研路13号联系手机:+86-13586901020联系电话:+86-0574-88882522转8013  
+86-0574-88851677转8013联系传真:+86-0574-88865058联系qq:2433710358 旺旺id:fhkl和qq281398934email:deng@kailing-cn.com dengxh2005@163.com

## 产品介绍 和图片展示

### vx31/32/33系列二位三通多功能型直动式电磁阀

#### 产品说明：

多功能型直动式二位三通电磁阀,主要适用于中性气态和液态流体管路进行自动控制的截止式三通多功能电磁阀。适用于气体、水、油、真空、蒸汽等介质的电磁阀,零压差启动,流通方向任意。

#### 订购码

vx31	15	06	e	ac220v
规格代码	流量孔径	接管口径	油封材质：	标准电压：
vx31：常闭型	15：1.5mm	06：1/8"	空白：丁晴橡胶nbr	dc12v
vx32：常开型	20：2.0mm	08：1/4"	e：三元乙丙橡胶epdm	dc24v
vx33：通用型	25：2.5mm		v：氟橡胶viton	ac24v
vx31/32/33系列二位三通多功能型直动式电磁阀	30：3.0mm		s：硅胶si	ac110v 50hz/60hz
	40：4.0mm		r：圆线圈	ac220v 50hz/60hz

外型图

工作原理图

规格

型号	流量孔径	cv值	接管口径	工作压力	介质温度	本体材质
vx31	1.5	0.07	1/8 “ 或 1/4 ”	13	-5~85	黄铜
	2.0	0.14		11		
	2.5	0.21		9		
	3.0	0.25		6		
	4.0	0.35		3.5		
vx32	1.5	0.07	13			
	2.0	0.14	11			
	2.5	0.21	9			
	3.0	0.25	6			
	4.0	0.35	3.5			
vx33	1.5	0.07	7			
	2.0	0.14	5			
	2.5	0.21	4			
	3.0	0.25	2.5			
	4.0	0.35	1.7			

klqd各大类产品御览和部分证书与荣誉

产品包装和仓库展示

厂区部分图片展示

部分设备展示和生产

安装须知

1. 特别注意：安装前管道必须清洁及吹扫干净，以免杂质堵塞阀口及破坏密封面，如有微小杂质和灰尘在阀前须安装过滤器（过滤网 80目cm<sup>2</sup>）。
2. 安装时注意阀体上的箭头应与管道流体流向一致，线圈竖直上水平安装。
3. 安装前要检查压力，温度，电压是否与电磁阀铭牌实际参数一致。
4. 注意介质的清洁，使用中应定期清洗阀体内部件，拆卸后应同时检查密封垫，发现破损应及时更换

- 5. 安装时用扳手钳住阀体，再拧上管子，千万不能将力作用在线圈上，以免使电磁阀内部弯曲变形及连接处松动导致外泄。
- 6. 电磁阀安装后须通入流体动作数次，确保动作正常后，方可投入正常使用。
- 7. 电磁阀接方式请根据图三所示。
- 8. 电磁阀前后管道上需装压力表，以便观察管道压力。
- 9. 在电磁阀发生故障时，为了及时隔离电磁阀，并保证系统正常运行，最好安装旁路装置，如图（一）；当电磁阀安装在支路时，电磁阀的口径应比主管道的阀门口径小，如图（二）分路装置。
- 10. 电磁阀的进口压力必须大于出口压力，反之电磁阀会出现常开状态。

### 使用维护和故障排除

- 1. 建议使用单位指派专人负责操作和保养。
- 2. 每年1-2次的定期检修使电磁阀可靠工作和长寿的最佳方法。电磁阀内部的下列4种情况，是妨碍电磁阀正常工作与缩短寿命的原因。
- 3. 使用中介质发生变化
- 4. 接管内生锈
- 5. 空压机的油氧化，产生碳粒焦油等杂物，混入管道
- 6. 管道中有尘粒污垢等杂质。
- 7. 电磁阀安装或长期停使用后再次投入运行时须通入介质尝试动作数次，工作正常后方可正式使用。
- 8. 蒸汽阀长时间使用后投入运行时，应排净凝结水后常识动作数次，工作正常后方可正式使用。
- 9. 在维护之前，必须切断电源，卸去介质压力。
- 10. 线圈组件不宜拆开
- 11. 拆开清洗后，各类零部件要按顺序恢复原状装好。
- 12. 拆开清洗后，各类零部件要按顺序恢复原状装好。
- 13. 我公司备有损件，有需要时请按说明书在订货时说明。
- 14. 拆卸顺序、易损件及其他事项有不详之处，请向技术部咨询（热线:0574-88882522转8013）。

故障	原因分析	处理方法
通电	源接线接触不良	压紧电源接线

不动作	电源电压变动不在允许范围内	调整电压在正常范围内
	线圈断路	修焊
开	线圈短路	更换线圈
	流体压力或工作压差不合适	调整压力和工作压差或更换合适的产品
阀	流体黏度不符合	更换适合的产品
	流体温度不符合	更换适合的产品
时	阀芯与动铁芯周围混入杂垢、杂质	对内部进行清洗，阀前必须安装过滤器
	阀前过滤器或导阀孔堵塞	及时清洗
流	使用时工作频率太高或寿命到期	改选产品型号或改换新产品
体		
不		
能		
通		
关	流体黏度不符合	更换合适的产品
	流体温度不符合	更换合适的产品

时 流 体 不 能 切 断	弹簧变形或寿命到期	加垫片或更换弹簧
	阀座有缺陷或粘附脏物	清洗、研磨或更新
	密封垫脱出、缺陷或变形	更新、重新装配
	平衡孔或节流孔堵塞	及时清洗
	使用时工作频率太高或寿命到期	改选产品型号或改换新产品
外漏	管道连接处松动 管道连接外密封件损坏	拧紧螺栓或接管螺纹 更新密封件
内泄	流体温度不符合 导阀座与主阀座有杂质或缺陷	调整流体温度或更换 清洗或研磨修复或更换

漏 严 重 通	导阀与主阀密封垫脱出或变形	更换密封垫
	弹簧变形或寿命到期	加垫片或更换弹簧
电 时 噪 音 过 大	使用时工作频率太高或寿命到期	改选产品型号或改换新产品
	紧固件松动	拧紧
	电压波动，不在允许范围内	调整到正常范围内
	流体压力或工作压差不合适	调整压力和工作压差或更换合适的产品
	衔铁吸合面有杂质	更换对应的产品
		及时清洗

密封材质用途和特点

材质	性能特点	介质温度 (°C)	短时
丁晴橡胶 (nbr)	耐油性能很好，对矿物油、动植物油脂、脂肪有优良的耐腐蚀性，适用于各类油、水、空气等	-10~+90	-10~+120
三元乙丙橡胶 (epdm)	密水性能，抗候性很好，耐高温，适用于各类水、蒸汽、空气等	-10~+120	-10~+150
氟橡胶	耐高温、极耐腐蚀性，适用于给类酸、碱、盐	-10~+150	-10~+170

( viton )	、石油、芳烃等;但耐溶剂性不及聚四氟乙烯		
硅橡胶 (sl)	耐高温、耐臭氧、耐气候老化的特殊功能, 无毒无味, 对各种藻类和细菌无滋生作用; 适用于食品卫生、汽车、电缆及电子设备等行业	-40~+150	-60~+200
聚四氟乙烯 (ptfe)	具有非常优良的耐腐蚀性、耐高温、耐所有化学品、燃油及溶剂	-25~+180	-45~+200

本产品的品牌是KLQD，型号是VX31/32/33，材质是黄铜，类型(通道位置)是三通式，连接形式是螺纹，公称通径是1.5~4（mm），适用介质是空气，流动方向是双向，零部件及配件是线圈，用途是常闭、常开、换向、一进二出、二进一出，形态是柱塞式，压力环境是高压，工作温度是高温，标准是国标，规格是VX31,VX32,VX33