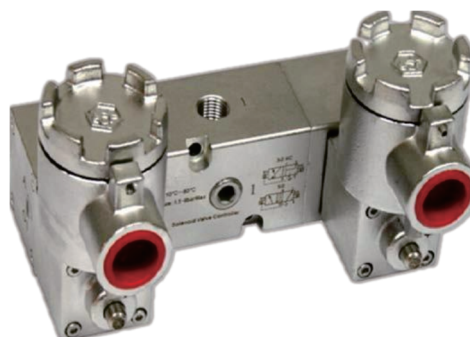


KROM®

专为中国市场的客户提供优质高端产品 专业的解决方案和一流的技术服务



» KV系列隔爆型电磁阀



ISO9001认证



ISO14001认证



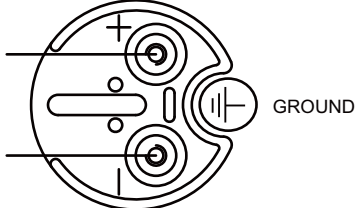
CE 认证

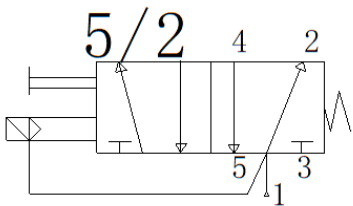
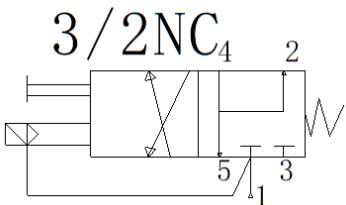
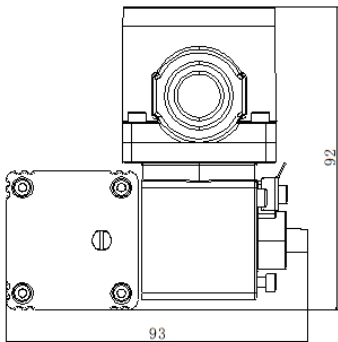
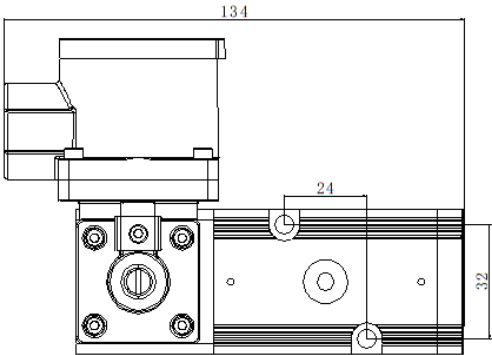


KV510-X系列

依据国际标准，KROM电磁阀包含了NAMUR板接式、管接式、2/3、2/5四种功能，可直接控制单作用和双作用气动执行器，并且配置了安全可靠的手动装置，是一款真正的多功能电磁阀。由于其特有的气路结构，KROM电磁阀体上所有呼吸孔均与排气孔相通，阀体表面无呼吸孔与大气相通能有效地防止外界液体、尘土和杂质进入阀体，特别适合在室外或粉尘污染严重的工作环境中使用。



技术规格和参数		线圈	
阀体材料	铝合金	额定电压	AC220V、DC24V
外表处理	阳极氧化或化学涂镍	线圈外壳	铝合金防爆外壳
密封	丁晴橡胶"O"形圈	电缆接口	M20X1.5或NPT1/2
介质接触材料	铝，增强尼丁晴橡胶	防护等级	IP67
阀体功能及CV值	5/2及3/2 NC，CV =1.4（25mm ² ）	防爆等级	Exdb IIC T6 Ex tb IIIC T80°CDb
气源接口	NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2	工作温度	-20°C~+60°C
安装标准	符合NAMUR标准	电器接线 	
配合类型	管接板接通用		
工作压力	1.5~8bar		
工作介质	经过过滤(<=40um) 干燥和润滑的空气或中性气体		
工作寿命	350万次以上（正常工作条件）		

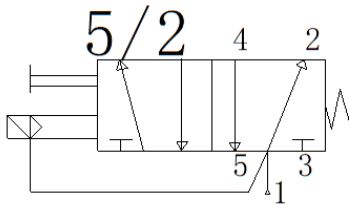
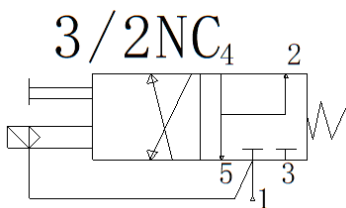
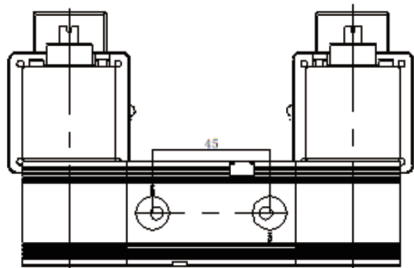
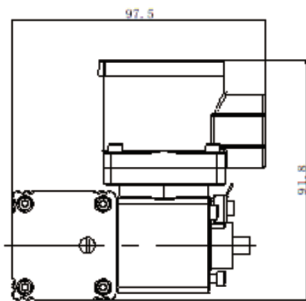
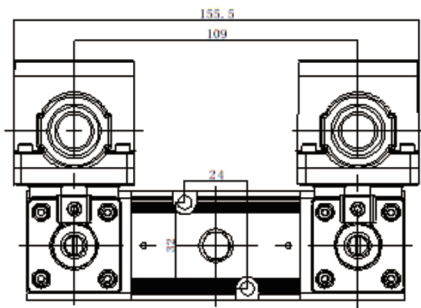


KV520-X系列

依据国际标准，KROM双电控隔爆电磁阀包含了NAMUR板接式、管接式、2/3、2/5四种功能，可直接控制单作用和双作用气动执行器，并且配置了安全可靠的手动装置，是一款真正的多功能双电控隔爆电磁阀。KROM电磁阀体上所有呼吸孔均与排气孔相通，阀体表面无呼吸孔与大气相通，能有效地防止外界液体、尘土和杂质进入阀体，特别适合在室外或粉尘污染严重的工作环境中使用。在长时间通电情况下选择双电控电磁阀比较合理。



技术规格和参数		线圈	
阀体材料	铝合金	额定电压	AC220V、DC24V
外表处理	阳极氧化或化学涂镍	线圈外壳	铝合金防爆外壳
密封	丁晴橡胶"O"形圈	电缆接口	M20X1.5或NPT1/2
介质接触材料	铝，增强尼丁晴橡胶	防护等级	IP67
阀体功能及CV值	5/2及3/2 NC，CV =1.4（25mm ² ）	防爆等级	Exdb IIC T6 Ex tb IIIC T80°C Db
气源接口	NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2	工作温度	-20°C ~ +60°C
安装标准	符合NAMUR标准	电器接线	
配合类型	管接板接通用		
工作压力	1.5 ~ 8bar		
工作介质	经过过滤(<=40um) 干燥和润滑的空气或中性气体		
工作寿命	350万次以上（正常工作条件）		

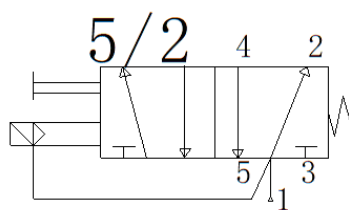
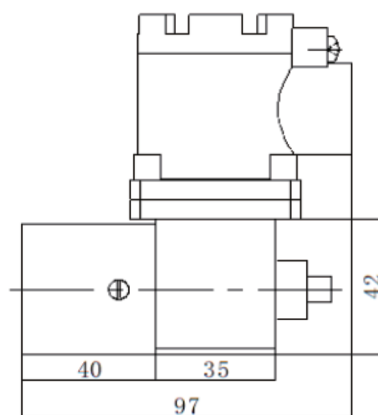
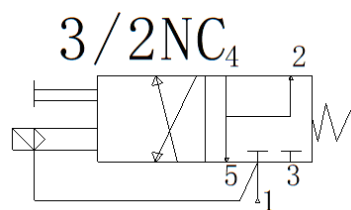
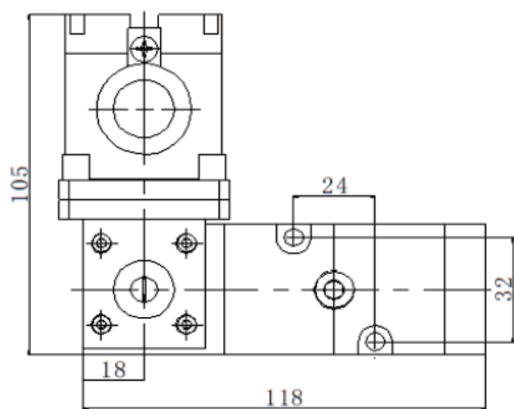


KV510-X-S系列

依据国际标准，KROM不锈钢316隔爆电磁阀包含了NAMUR板接式、管接式、2/3、2/5四种功能，可直接控制单作用和双作用气动执行器，并配置了安全可靠的手动装置，是一款真正的不锈钢316隔爆电磁阀。由于其特有的不锈钢316阀体、高等级的防爆性能，特别适用于石化、海洋平台等高腐蚀、高防爆环境中。



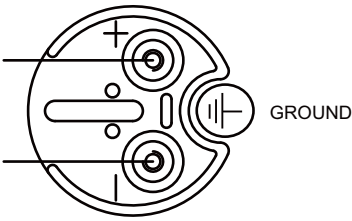
技术规格和参数		线圈	
阀体材料	316不锈钢	额定电压	AC220V、DC24V
外表处理	抛光	线圈外壳	316不锈钢防爆外壳
密封	丁晴橡胶"O"形圈	电缆接口	M20X1.5或NPT1/2
介质接触材料	不锈钢316, 丁晴橡胶, POM	防护等级	IP67
阀体功能及CV值	5/2及3/2 NC, CV = 1.4 (25mm ²)	防爆等级	Exdb IIC T6 Ex tb IIIC T80°C Db
气源接口	NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2	工作温度	-20°C ~ +60°C
安装标准	符合NAMUR标准	电器接线	
配合类型	可管接或板接		
工作压力	1.5 ~ 8bar		
工作介质	经过过滤(<=40um) 干燥和润滑的空气或中性气体		
工作寿命	350万次以上 (正常工作条件)		

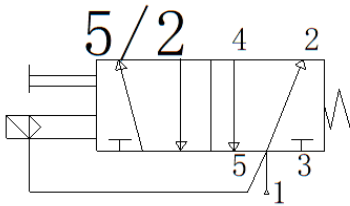
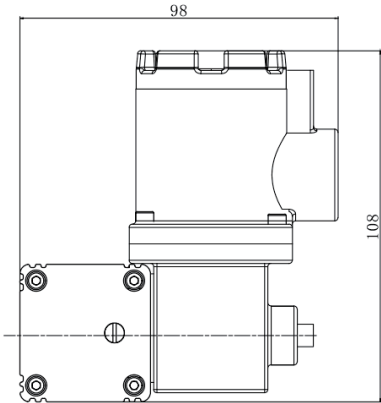
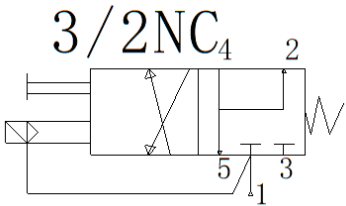
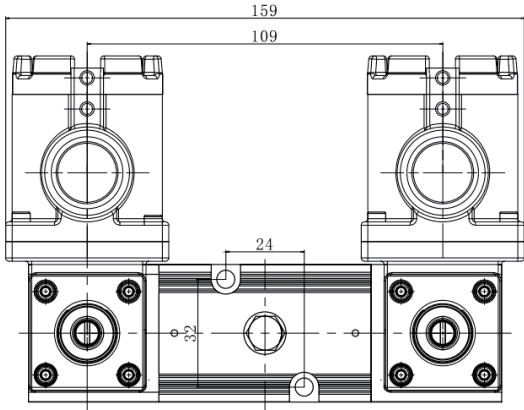


KV520-X-S系列

依据国际标准，KROM双电控不锈钢316隔爆电磁阀包含了NAMUR板接式、管接式、2/3、2/5四种功能，可直接控制单作用和双作用气动执行器，并且配置了安全可靠的手动装置，是一款真正的不锈钢316双电控隔爆电磁阀。由于其特有的不锈钢316阀体、高等级的防爆性能特别适用于石化、海洋平台等高腐蚀、高防爆环境中使用。在长时间通电情况下选择双电



技术规格和参数		线圈	
阀体材料	316不锈钢	额定电压	AC220V、DC24V
外表处理	抛光	线圈外壳	316不锈钢防爆外壳
密封	丁晴橡胶"O"形圈	电缆接口	M20X1.5或NPT1/2
介质接触材料	不锈钢316, 丁晴橡胶, POM	防护等级	IP67
阀体功能及CV值	5/2及3/2 NC, CV =1.4 (25mm²)	防爆等级	Exdb IIC T6 Ex tb IIIC T80°CDb
气源接口	NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2	工作温度	-20℃~+60℃
安装标准	符合NAMUR标准	电器接线	
配合类型	可管接或板接		
工作压力	1.5 ~ 8bar		
工作介质	经过过滤(<=40um) 干燥和润滑的空气或中性气体		
工作寿命	350万次以上 (正常工作条件)		



隔爆电磁阀产品型号说明 >>

KV5	a	b	c	d	e
KV5:隔爆系列 Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°CDb	a:产品型号 10:单电控 20:双电控	b:电磁阀配置 X:先导式 Z:直动式	c:电压参数 V0:24VDC V1:110VAC V2:220VAC	d:壳体材质 N:铝合金 S:316不锈钢	e:电气接口 0M:M20*1.5 2N:NPT1/2



Handwriting practice area with 15 horizontal dashed lines.

- 严酷条件下的流体控制专家
Fluid control expert under severe conditions
- 高性能和高可靠性
High performance and high reliability
- 全面符合最新国际规范
Fully complying with the latest international norms
- 更多的适用规格和更高的性价比
More applicable specifications and higher performance-price ratio
- 更好的工业造型更适合各种应用环境
Better industrial modeling, more suitable for a variety of application environments



©2025KROM 版权所有KORM保留在未实现通知的情况下修改或变更参数的权利，该印刷版本的数据可能会有变化，请随时访问我们的官网www.krom-fc.de以获得最新资料。

扫描二维码，关注我们的微信小程序，以获得更多KROM产品及服务。
网址：www.krom-fc.de
邮箱：info.@krom-fc.de