

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



>> KRA系列电气阀门定位器 KRA Series Electric Valve Positioner



ISO9001认证



ISO14001认证



CE 认证



产品选型 >>

KRA100系列电气阀门定位器



KRA-100 电气阀门定位器是一种接收 4~20mA 直流电流信号控制，通过气动执行器来精确调整阀门开度的装置。定位器自带空气过滤减压器，显示现场阀位开度（百分比）及输出反馈信号（4~20mA），直接将5~10kgf/cm²压力范围的压缩空气接至定位器"SUP"输入接口即可。

产品的具体型号如下表

产品选项	KRA100	☐	☐	☐
动作形式	直行程 角行程	L R		
输出	单作用 双作用			S D
结构	本安 隔爆	Ex ia II CT6 Ga Ex db II CT6 Gb		i M

技术指标 >>

	KRA100
输入信号	4~20mA DC
阻抗	250±15Ω（不带反馈型号）
供给压力	1.4~7.0kgf/cm ² （20~100psi）
行程	10~150mm（0~90°）
气源接口尺寸	PT(NPT) 1/4
压力表接口尺寸	PT(NPT) 1/8
电源接口尺寸	NPT1/2
防护等级	IP65
环境温度	-20~+60℃
线性	±1.0% F.S
滞后度	1.0% F.S
灵敏度	±0.2% F.S（单作用）；±0.5% F.S（双作用）
重复性	±0.5% F.S
空气消耗量	3LPM (Sup=1.4kgf/cm ² , 20psi)
流量	80LPM (Sup=1.4kgf/cm ² , 20psi)
材质	压铸铝
重量	2.5kg
输入信号	4~20mA DC（二线制）
输入负载电压	MAX 15V
反馈信号	4~20mA DC（二线制）
反馈信号电源	DC 24V±15%
	本安带反馈（可选配）

KRA200系列隔爆型电气阀门定位器



KRA-200 电气阀门定位器是一种接收 4~20mA 直流电流信号控制，通过气动执行器来精确调整阀门开度的装置。定位器自带空气过滤减压器，显示现场阀位开度（百分比）及输出反馈信号（4~20mA），直接将5~10kgf/cm²压力范围的压缩空气接至定位器"SUP"输入接口即可。

产品的具体型号如下表

产品选项	KRA200	☐	☐	☐
动作形式	直行程	L		
	角行程	R		
输出	单作用			S
	双作用			D
结构	隔爆	Ex db II CT6 Gb		M

技术指标 >>

	KRA200
输入信号	4~20mA DC
阻抗	250±15Ω（不带反馈型号）
供给压力	1.4~7.0kgf/cm ² （20~100psi）
行程	10~150mm（0~90°）
气源接口尺寸	PT(NPT) 1/4
压力表接口尺寸	PT(NPT) 1/8
电源接口尺寸	NPT 1/2 (M20*1.5)
防护等级	IP65
环境温度	-20~+60℃
线性	±1.0% F.S
滞后度	1.0% F.S
灵敏度	±0.2% F.S（单作用）；±0.5% F.S（双作用）
重复性	±0.5% F.S
空气消耗量	3LPM (Sup=1.4kgf/cm ² ,20psi)
流量	80LPM (Sup=1.4kgf/cm ² ,20psi)
材质	压铸铝
重量	2.5kg
输入信号	4~20mA DC（二线制）
输入负载电压	MAX 15V
反馈信号	4~20mA DC（二线制）
反馈信号电源	DC 24V±15%
	带反馈（可选配）

- ▶ 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