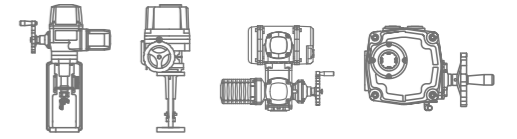


江苏山武自控科技有限公司
Jiangsu Shanwu Automatic Control Technology Co., Ltd.



SWAUTO 山武
自控

VALVE INSTRUMENT ACCESSORIES

—
阀门仪表附件

Patented Products
Counterfeiting Not Allowed

江苏山武自控科技有限公司
Jiangsu Shanwu Automatic Control Technology Co., Ltd.

地址: 苏州市吴中区苏蠡路82号瑞康科技园

电话: 0512-6516 2547

传真: 0512-6582 1198

邮箱: SWAUTO@126.com

网址: WWW.JSSWAUTO.COM

SWAUTO 山武
自控

SWAUTO

SWAUTO 山武自控

江苏山武自控科技有限公司成立于2014年07月09日，是一家设计研发、制造、销售于一体的科技型企业，公司致力于向企业工业化过程控制和过程安全提供全面高效、安全实用的专业解决方案。公司提供广泛过程控制和过程安全的高性能，高科技智能化产品，应用于各种自动化综合系统中的各类控制阀、执行机构、阀门附件及各类测控仪器仪表、全周期、全过程的智能化设计方案。先进的管理，高效的服务和引进的高品质，高安全性和实用性的世界级产品与深度全面的技术支持相结合，以灵活的方式满足客户对工业化过程控制和过程安全的任何要求。企业位于风景秀丽的苏州市吴中经济开发区。

公司注册商标品牌为SWAUTO，产品主要包括电动阀门执行器、气动阀门执行器、气动阀门附件(手轮机构、限位开关，电磁阀,过滤减压阀，电气定位器等控制附件)及电/气动调节阀、球阀、蝶阀等成套阀门解决方案。以及相关进口产品代理。

随着世界工业化、自动化、智能化的快速发展，SWAUTO牢牢把握世界工业化发展的新节点，不断创新、不断升级。公司本着“传承匠心，融合创新”的核心理念,秉承“科技创造价值”的经营理念，在SWAUTO让客户体验到全面的快速的符合国际和国标标准的极高度个性化的优质产品和服务。竭诚为新老客户提供更周到的服务，更专业的技术，更卓越的产品，为客户提供更加完善的产品系统解决方案，进一步推动工业自动化智能化。与客户一起创造价值，共赢未来。



SWAUTO

SERIES-AVC



AVC系列智能阀门定位器

AVC系列智能阀门定位器是接受控制器或者控制输出的4~20mA指令信号,转换成气压信号驱动气执行机构来控制阀门开度的一种控制装置。主要用于气动执行器或角行程阀门的阀位控制。

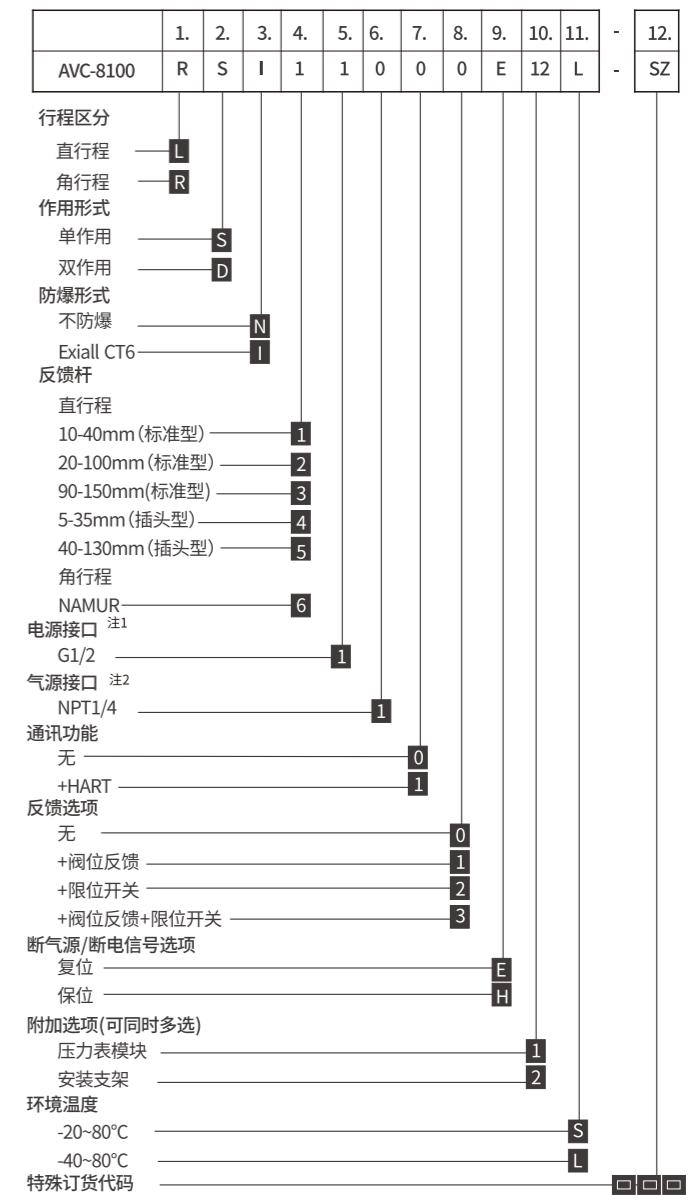
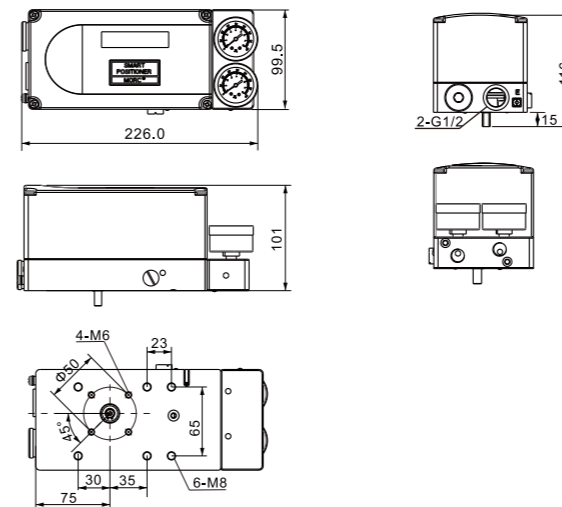
- 采用压电阀电/气转换结构
- 可用于不同规格的气动阀门
- 安装简便,调试方便
- 带LCD背光显示和按键操作
- 可实现三断保护功能

AVC-8100系列智能阀门定位器是接受控制器或控制系统输出的4~20mA指令信号,转换成气压信号驱动气动执行机构来控制阀门开度的一种控制装置。主要用于气动直行程或角行程阀门的阀位控制。

- 采用压电阀电/气转换结构
- 可用于不同规格的气动阀门
- 安装简便,调试方便
- 带LCD背光显示和按键操作
- 可实现三断保护功能



型号系列	AVC-8100
输入信号	4~20mA DC
输入压力	0.14~0.7MPa(20~105psi)
行程	直行程 10~150mm(标准杆)、5~130mm(插头杆)
	角行程 0~90°
阻抗	450Ω(不带HART),500Ω(带HART)
气源接口	NPT 1/4
压力表接口	NPT1/8
电源接口	G1/2
重复性	±0.5%F.S.
环境温度	常温型 -20~80°C
	低温型 -40~80°C
直线性	±0.5%F.S.
滞后度	±0.5%F.S.
灵敏度	±0.5%F.S.
流量	阀全开时流量: 130L/min(@6.0bar)
耗气量	稳定时耗气量:<0.0006Nm ³ /h
输出特性	线性(默认);快开特性(1:25,1:33,1:50) 等百特性(25:1,33:1,50:1);自定义曲线
壳体材质	压铸铝
防护等级	IP66
防爆等级	Exall CT6
重量	2.3kg



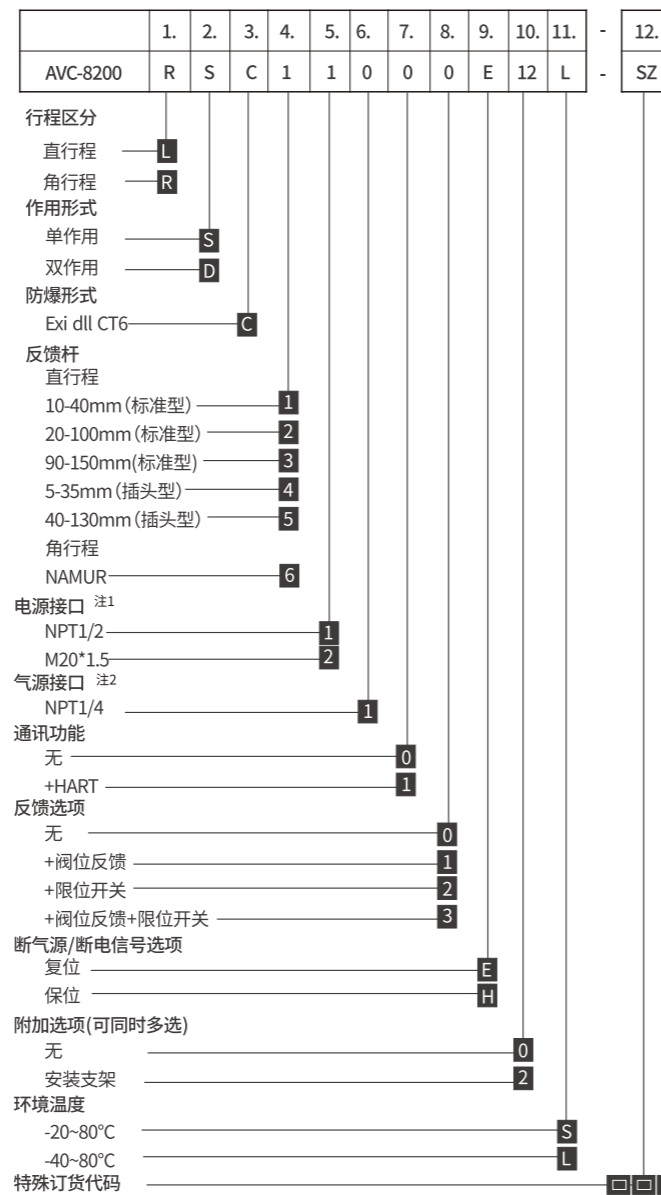
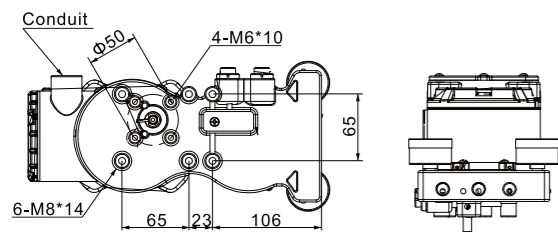
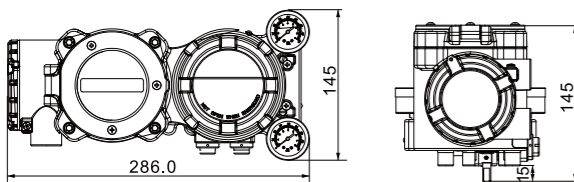
注1: 默认接口为G1/2,如需其他接口请咨询SWAUTO公司。
注2: 默认接口为NPT1/4,如需其他接口请咨询SWAUTO公司。

AVC-8200系列智能阀门定位器是接受控制器或控制系统输出的4~20mA指令信号,转换成气压信号驱动气动执行机构来控制阀门开度的一种控制装置。主要用于气动直行程或角行程阀门的阀位控制。

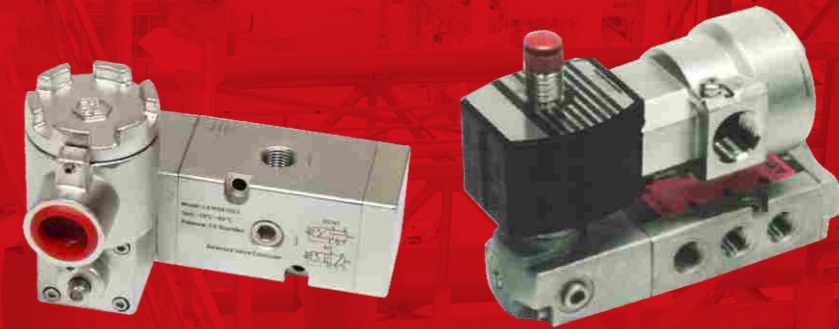
采用压电阀电/气转换结构
可用于不同规格的气动阀门
安装简便,调试方便
带LCD背光显示和按键操作
可实现三断保护功能



型号系列		AVC-8200
输入信号		4~20mA DC
输入压力		0.14~0.7MPa(20~105psi)
行程	直行程	10~150mm(标准杆)、5~130mm(插头杆)
	角行程	0~90°
阻抗		450Ω(不带HART),500Ω(带HART)
气源接口		NPT 1/4
压力表接口		NPT1/8
电源接口		NPT1/2,M20*1.5
重复性		±0.5%F.S.
环境温度	常温型	-20~80°C
	低温型	-40~80°C
直线性		±0.5%F.S.
滞后度		±0.5%F.S.
灵敏度		±0.5%F.S.
流量		阀全开时流量: 130L/min(@6.0bar)
耗气量		稳定时耗气量:<0.0006Nm³/h
输出特性		线性(默认);快开特性(1:25,1:33,1:50) 等百分性(25:1,33:1,50:1);自定义曲线
壳体材质		压铸铝
防护等级		IP66
防爆等级		Exall CT6
重量		4.0kg



注1:默认接口为G1/2,如需其他接口请咨询SWAUTO公司。
注2:默认接口为NPT1/4,如需其他接口请咨询SWAUTO公司。



■ EXPLOSION-PROOF
隔爆防爆

百年大计 安全第一
稳固可靠 远离风险



SW系列隔爆电磁阀

型号: SWXGB01-T6-01(单控) 气源接口: 1/4"
SWXGB02-T6-01(双控) 1/4"

工作介质	压缩空气
工作压力	0.01~0.8Mpa
防护等级	IP66/NEMA4,4X
防爆等级	Exd II CT6 DIPA20 TA, T6
阀体功能	5/2及3/2NC, CV=1.4(25mm)
安装标准	24x32 NAMUR 板接或管接通用
工作温度	-10~80°C
外表处理	电解抛光
阀体材料	不锈钢316L
密封件	丁腈橡胶“O”圈
介质接触材料	不锈钢316L、丁腈橡胶、POM
紧固螺钉	不锈钢

SWGB系列隔爆型线圈

型号: SWGBH-T6-01
SWXGBH-T6-01

工作电源	DC24V-3.5W、1.5W(50/60HZ) AC110/220V-4VA、AC240V-4.5VA
线圈外壳	铝合金/不锈钢 316L(选配)
电缆接口	M20X1.5 BSPP 或 NPT
绝缘等级	H级线圈
抗电强度	1000V
负载周期	100ED
IP等级	IP66
防爆等级	Exd II CT4 DIPA20 TA,T6
工作温度材质	-20~60°C



SWA 327系列直动电磁阀

型号: SWA系列直动电磁阀 接管口径: 1/4" 或 1/2"

流量系数	0.53/0.45(Cv/Kv)
压差	0-10/bar
防爆认证	Exd II CT6
IEC功能安全等级	SIL 3
操作选项	手动操作(mo:脉冲;ms:维护) 可移动手动操作器(mo:脉冲;ms:维护) 手动复位(无电压释放/防篡改)



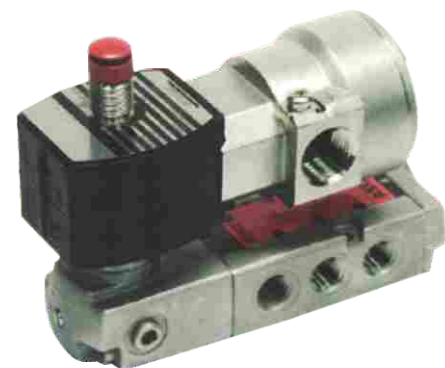
基本流量型

大流量型

SWEM系列浇封防爆线圈

型号: SWEM55109-AC220V
SWEM55109-DC24V

线圈孔径	9mm
额定电压	AC 220V/DC 240V
额定功率	3.0W/4.5W
防爆标志	Exmb II CT4 Gb DIP A21 TA,T4
防爆等级	Exmb II CT4
绝缘等级	F级
螺纹接口	G1/2"
电缆长度	1.5M
环境温度	-20°C~60°C(标准型S) J195-40°~60°C(低温型 L)



SWA 551-553系列滑阀式电磁阀

型号: SWA551系列滑阀式电磁阀 接管口径: 1/4"

流量系数	860/700(Qv@6 bar)
压差	2-10.4bar
防爆认证	Exd II CT5
IEC功能安全等级	SIL3
操作选项	人工接线



SWGB01-T6-01



SWGB02-T6-01

SWGB系列隔爆电磁阀

型号: SWGB01-T6-01(单控) 气源接口: 1/4"
SWGB02-T6-01(双控) 1/4"

工作介质	压缩空气
工作压力	01~0.8Mpa
防护等级	IP66/NEMA4.4X
防爆等级	Exd II CT6Gb DIPA20 TA,T6
阀体功能	5/2及3/2NC, CV=1.4(25mm)
安装标准	24x32NAMUR 板接或管接通用
工作温度	-10°C~80°C
外表处理	阳极氧化或化学涂镍
阀体材料	铝合金
密封件	丁腈橡胶“O”圈
介质接触材料	铝、增强尼龙、丁腈橡胶
紧固螺钉	不锈钢