



电动控制球阀

— 丰富的阀门和执行器产品线匹配灵活，可靠经济实用

[siemens.com/acvatix](https://www.siemens.com/acvatix)

西门子调节球阀广泛应用于商业写字楼、大型商场机房空调及其他行业的暖通空调。西门子球阀具有更好的密封性、更高的控制精度、更低的阀门卡阻风险、更长的使用寿命，在确保节能的同时为用户提供舒适的室内环境。

更高的安全性、可靠性

西门子球阀的构造基于工业设计。球阀设计充分考虑了阀门针对不洁水质仍保持良好的耐受性。DN65 以上口径的球阀得益于半球设计，水中的杂质及颗粒不会沉积于阀门中，而会直接被冲出阀门出水口。

PTFE 阀座保证了高可靠性，低泄漏率以及降低球体和阀座之间磨损。

阀门的等百分比调节曲线确保了阀门的调节性能。同时阀门高关闭压差、低泄漏率以及高额定流量（kvs）等特性协助降低暖通空调系统的能源消耗。

丰富的阀门和执行器产品线，选择灵活

丰富的阀门产品线，在执行器控制信号和故障安全方面的选择灵活，可支持客户根据不同应用场景选择适用型号，优化初投资。产品操作便捷，可靠耐用。

优势：

- 可靠性，低泄漏率和低磨损率
- 更有效降低能耗
- V 型球体通道设计降低介质杂物影响
- 丰富灵活的产品选型

SIEMENS

螺纹球阀

典型应用		执行器	技术文档	弹簧复位	2 Nm	5 Nm	7 Nm	10 Nm				
- 空调机组、新风机组 - 生活热水		GQD..9A GMA..9E GLB..9E GDB..9E GSD161.9A	N4659 N4658 A6V10636203 A6V10636150 A6V10636056		-							
				✓	GSD..9A	GDB..9E	GLD161.9E (8Nm)	GLB..9E				
					GQD..9A	-	GMA..9E	-				
PN 40	-10 ~ 120 °C			DN	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]
N4212		N4211		15	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.15..		VBI61.15..	20	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.20..		VBI61.20..	25	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI61.25..		VBI61.25-10	32	-	-	-	-	1000	350	1000	350
	VAI61.32..		VBI61.32-16	40	-	-	-	-	800	350	800	350
	VAI61.40..		VBI61.40-25	50	-	-	-	-	600	350	600	350
	VAI61.50..		VBI61.50-40									
PN 25	0 ~ 120 °C			DN	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]
技术文档		A6V12170194		15	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI51.15..		VBI51.15..	20	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI51.20..		VBI51.20..	25	600	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI51.25..		VBI51.25..	32	-	-	-	-	1000	350	1000	350
	VAI51.32..		VBI51.32..	40	-	-	-	-	800	350	800	350
	VAI51.40..		VBI51.40..	50	-	-	-	-	400	350	600	350
	VAI51.50..		VBI51.50..									

法兰球阀

典型应用		执行器 ¹⁾	技术文档	弹簧复位	18 Nm	20 Nm	35 Nm	50 Nm				
- 空调机组、新风机组 - 生活热水		GCA..1E SQL..T20 SQL..T35 SQL..T50	N4613 A6V13769562		-							
				✓	GCA..1E ²⁾	SQL..T20	SQL..T35	SQL..T50				
PN 16	2 ~ 80 °C			DN	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]
技术文档		A6V11168935		65	400	400	400	400	-	-	-	-
	VAF41.65-63/2		VAF41.80-100/2	80	400	400	400	400	-	-	-	-
	VAF41.100-160/2		VAF41.125-250/2	100	-	-	-	-	400	400	-	-
	VAF41.125-250/2		VAF41.150-360/2	125	-	-	-	-	400	400	-	-
	VAF41.150-360/2			150	-	-	-	-	-	-	400	400

¹⁾ 如需要辅助开关或电位计功能，请选用 GEB..1E/GIB..E 和 ASK77.. 安装组件

²⁾ 额外购买 ASK77.21, ASK77.22 和 ASK77.23

PN16 调节型螺纹球阀

PN 16	0 ~ 120 °C	DN	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]
技术文档	A6V12170259			
	MDB461.15-6.3AI	15	1400	350
	MDB461.20-10AI	20	1400	350
	MDB461.25-16AI	25	1400	350
	MLB461.32-25AI	32	1000	350
	MLB461.40-40AI	40	800	350
	MLB461.50-63AI	50	600	350

北京市朝阳区望京中环南路7号
服务热线：400 150 6060

西门子公司版权所有
如有改动，恕不事先通知

订货号：SIBP-B80008-00-5DCN
1360-5905703-12222

直接扫描
获得本书
PDF 文件



扫描关注
西门子
楼宇产品
官方微信



SIEMENS