

SIEMENS



# Acvatix 基本系列 — 经济实用的电动调节阀

帮助您轻松实现暖通空调水系统的调节控制

Answers for infrastructure.



## Acvatix 基本系列电动调节阀

### — 帮助您实现初期安装到后期运行的成本优化

相信我们的客户已经从西门子新一代阀门执行器系列得到了很多收益：比如一致的阀门、执行器的接口带来的前后产品的兼容性；高精度的调节带来的高效节能性；运行可靠、寿命长久带来的综合投资的经济性；宽温度范围、宽压差范围和高端材料带来的广泛的适用性；以及优化的产品设计带来的选型简化和安装便捷等等。

Acvatix 基本系列电动调节阀，切实考虑了中国和亚太地区客户的基本需求，是对新一代产品系列的一个补充。此系列产品价格适中，不仅能够满足您对暖通空调系统的基本控制要求，而且仍保持西门子产品固有的运行可靠性。

两通法兰阀，配行程为 20/40 mm 执行器							
执行器	技术资料	额定行程		20 mm 700 N	40 mm 1600 N		
		额定推力					
SBX.. SBV..	N4519						
工作电压	定位信号	定位时间 [s]		SBX..	SBV..		
		SBX..	SBV..				
AC 230 V	3 位	120	180	SBX31	SBV31		
AC 24 V	3 位	120	180	SBX81	SBV81		
	0 ... 10 V	120	180	SBX61	SBV61		
PN16	1 ... 95 °C	DN	$k_{vs}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_s$	$\Delta p_{max}$	$\Delta p_s$	$\Delta p_{max}$
技术资料	N4419			[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]
	VVF47.50	50	40	300	300	—	—
	VVF47.65	65	63	175	175	400	300
	VVF47.80	80	100	100	100	250	250
	VVF47.100	100	160	—	—	200	200
	VVF47.125	125	250	—	—	400	300
	VVF47.150	150	315	—	—	400	300

三通法兰阀，配行程为 20/40 mm 执行器							
执行器	技术资料	额定行程		20 mm 700 N	40 mm 1600 N		
		额定推力					
SBX.. SBV..	N4519						
工作电压	定位信号	定位时间 [s]		SBX..	SBV..		
		SBX..	SBV..				
AC230V	3 位	120	180	SBX31	SBV31		
AC24V	3 位	120	180	SBX81	SBV81		
	0 ... 10 V	120	180	SBX61	SBV61		
PN16	1 ... 95 °C	DN	$k_{vs}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$	$\Delta p_{max}$		
技术资料	N4419			[kPa]	[kPa]		
	VXF47.50	50	40	300	—		
	VXF47.65	65	63	175	300		
	VXF47.80	80	100	100	250		
	VXF47.100	100	160	—	200		
	VXF47.125	125	250	—	100		
	VXF47.150	150	315	—	75		

注：SBX../SBV.. 电动执行器与 VXF47.. 阀门是唯一配套使用的，阀门和执行器均不能和西门子其他型号的阀门执行器配套使用。

# 快速、简单、灵活的操作使您从安装到运行的 全过程得到全面优化

沿袭西门子 60 年的阀门和执行器的制造研发经验，专为中国市场研发生产



空调行业经济实用之选，有效地使用您的每一分投资



独特的阀门和执行器组合，便捷安全的阀门与执行器的耦合安装



执行器自动调校和内置保护功能确保控制精度、安装调试的便捷和可靠的使用



满足基本应用，扩展功能模块可选配



# 产品设计精良 — 从每个细节出发优化功能与成本，保证运行可靠性

沿袭西门子 60 年的阀门和执行器的制造研发经验

产品吸收了西门子多年来的阀门与执行器设计制造经验和成果。例如：座阀阀轴填料函设计等等。

所有西门子生产的产品无论产地均严格遵循西门子严格的质量管理体系，严把每一颗出厂产品的质量关。

独特的阀门和执行器组合，便捷安全的阀门与执行器的耦合安装

简单明了的阀门和执行器组装，简化安装过程，有效降低了安装成本。手动摇杆方便了阀门调试过程。独特的阀门与执行器组合，方便了客户的选型。

执行器自动调校和内置保护功能确保控制精度、安装调试的便捷和可靠的使用

执行器的自动调校功能，使得阀门能有效地配合应用于不同行程（20 mm/40 mm）的执行器。客户可根据不同关断压差需求选择不同的执行器型号，同时执行器通过自动调校达到预期的精度，而且不需要任何额外人工。

执行器内置的延时继电器功能有效的保护了电机，以延长产品使用寿命。

可靠的合作伙伴

从设计、安装到服务，您在项目每一阶段都将得到全面的支持。西门子提供给您各种实用工具，使您能够快速选型合适的阀门和执行器。工具包括：暖通空调集成工具（HIT），用户文档、用户手册等。

我们还提供产品的培训课程，以便您了解最新技术发展。当设备出现故障时，西门子全球服务网络可确保快速支持，同时在短时间内响应您的服务要求。

## 突出特点

- 产品设计精良，从每个细节优化功能与成本
- 优化设计以实现便捷安装和可靠运行
- 独特的阀门与执行器的组合，便于客户选型

项目每一阶段都可轻松完成产品选型和操作：  
从规划设计、招投标到施工安装、调试再到暖通空调系统的交付使用



**上海：**上海市杨浦区大连路500号  
西门子上海中心  
邮编：200082  
电话：021-3889 3889  
传真：021-3889 4902

**北京：**北京市朝阳区望京中环南路7号  
西门子中国总部大楼  
邮编：100102  
电话：010-6476 8888  
传真：010-6477 6360

**广州：**广州市天河路208号  
粤海天河城大厦8-10楼  
邮编：510620  
电话：020-3718 2888  
传真：020-3718 2105

**沈阳：**沈阳市沈河区北站路59号  
财富大厦E座12-14层  
邮编：110013  
电话：024-8251 8111  
传真：024-8251 8597

**成都：**成都市高新区拓新东街81号  
天府软件园C6栋1-2楼  
邮编：610041  
电话：028-6238 7888  
传真：028-6238 7000

**武汉：**武汉市汉口建设大道709号  
建银大厦20楼  
邮编：430015  
电话：027-8548 6688  
传真：027-8548 6777

中国地区技术服务热线电话：400-630-6090

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。  
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子公司版权所有  
如有改动，恕不事先通知  
订货号：E20001-A0449-C1200-X-5D00  
1222-S907137-04125