



暖通空调控制与计量产品概览

Building Technologies

SIEMENS





房间温控器	01
控制器	04
Acvatix™阀门和执行器.....	06
OpenAir™风阀执行器.....	14
变频器	16
传感器	18
冷/热量表.....	21

公司简介

完善、全面的暖通空调控制产品,来自西门子楼宇科技。

我们凭借多年的业界经验,集合国际技术和本土智慧,为客户提供广泛的暖通空调控制产品。与此同时,我们更时刻关注客户的需求变化和行业的发展动态,及时更新、升级我们的产品,不断树立更高、更新的标准,为您提供全面匹配的支持。我们与您一起站在暖通空调的市场前沿,做市场的领袖。

西门子楼宇科技公司的产品可以涵盖整个暖通控制领域,从阀门、执行器、温控器、传感器、控制器及能量计量系统.....凭借西门子资深的行业应用背景和雄厚的研发力量,针对不同渠道的客户我们可以提供丰富全面的产品解决方案。及时准确地为您提供所需的产品——是我们光荣的使命和不懈的追求!



西门子风机盘管温控器

基本型RAB...



适用于多数风机盘管应用
容易操作用户界面
节能功能
手动、自动冷/热转换功能
通风功能
风机温控功能

通用温控器RDU...



LCD显示
3位输出或0...10V输出
自动冷/热转换功能
远程工作模式转换输入
外型设计同RDF...

豪华型RDF...



适用于多数风机盘管应用
容易操作用户界面
连续量控制
手动、自动冷/热转换功能
风机温控功能
远程工作模式转换输入
可外接温度传感器
房间无人时可防止潮湿损坏资产
节能功能
参数设定
管路清洗功能
液晶显示

舒适型RCC...



适用于多数风机盘管应用
容易操作用户界面
连续量控制
自动冷/热转换功能
风机温控功能
远程工作模式转换输入
可外接温度传感器
房间无人时可防止潮湿损坏资产
节能功能
参数设定
管路清洗功能

型号	应用						功能										输出		输入			电源
	风机	2管制/供热	2管制/制冷	2管制/供热或制冷	2管制/制冷和电加热	4管制/制冷和电加热	控制算法	手动冷/热转换	自动冷/热转换	手动三速风机, 关/档/档/档	资产保护	通风功能	风机温控功能	LED指示	数字显示	开/关	0...10V	3位	工作模式转换输入	外接温度传感器输入	冷热转换传感器	
RAB10							2P															AC24...250V
RAB10.1							2P															AC24...250V
RAB20							2P		1)													AC24...250V
RAB20.1							2P		1)													AC24...250V
RAB30							2P															AC24...250V
RAB30.1							2P															AC24...250V
RAB40.1							2P															AC24...250V
RCC10							2P															AC230V
RCC20							2P															AC230V
RCC30							2P															AC230V
RCC50.1							2P															AC24V
RCC60.1							2P															AC230V
RDF10							2P															AC230V
RDF10.2							2P															AC230V
RDF20							2P															AC230V
RDF30							2P															AC230V
RDF50.1							PI															AC24V
RDF60.1							PI															AC230V
RDU20							PI或开/关															AC230V
RDU50							PI															AC24V
RDU50.2							PI															AC24V

注 : 1) 需配合使用转换开关

西门子的崭新温控器



自动或手动风速

增加舒适度

一周时间编程

8个自由编程时间段

回风温度传感或自动冷热切换

回风温度或者冷热切换的传感器输入

显示设定值或实际温度值

适用于酒店类应用

红外遥控

可以远程选择房间设定值或风速状态

设定值限定

利于节能，便于管理

远程运行模式切换

通过窗户触点、门卡、时钟等可以更改运行模式

压缩机保护

可用于单级压缩机控制
压缩机保护功能减少损耗

带背光的大液晶显示

在夜间或黑暗环境中操作方便

崭新的风机盘管温控器

型号	应用			功能									输出	输入		
	单热	单冷	冷/热	手动冷热切换	自动冷热切换	手动风速调节	自动风速调节	风机温控	资产保护	一周时间编程	红外遥控	液晶背光	开/关	运行模式切换触点	回风温度传感器	或冷热切换传感器
普通墙装型																
RDF110																
RDF110.2																
RDF210																
RDF210.2																
嵌入安装型																
RDF310.2																
RDF310.21																
RDF410.21/CN																
RDF300																
RDF300.02																
RDF400.01																

西门子供热温控器

基本型RAA...



多种型号选择
节能功能
基本功能，有可竞争的价格
覆盖制冷和供热应用
外形美观

中档型RDD...



LCD显示
昼夜自动转换工作模式
不同电源供应方式
数字显示的供热应用
简洁用户操作界面
杰出外观设计

中档型RDE...



LCD显示
每周时间程序设定
不同电源供应方式
外接温度传感器输入
带有时间程序的供热应用
人性化用户操作界面
杰出外观设计

高档型REV...



友好的用户界面，触摸屏设计
大而清晰的显示
易于安装
自适应控制算法
温度传感器校准
设定值限制
最优起始控制

型号	应用				功能							输出		输入		电源	
	供热	制冷	供热或制冷	供热和制冷	控制算法	手动冷热转换	L C D	L C D 背光	倒计时	每日时间程序	工作日 / 周末时间程序	每周时间程序	开 / 关	3 位	工作模式自动转换		外接温度传感器输入
RAA10					2P												AC24..250V
RAA20					2P												AC24..250V
RAA30					2P												AC24..250V
RAA40					2P												AC24..250V
RAA40.2					2P												
RDD10					2P												AC230V
RDD10.1					2P												电池
RDE10					2P												AC230V
RDE10.1					2P												电池
RDE20.1					2P												电池
REV12					PID												电池
REV16					PID												电池
REV23					PID												电池
REV33					PI												电池
REV100					PID												电池
REV200					PID												电池
REV300					PI												电池

西门子暖通空调控制器



RL...100系列

直接安装型温度控制器

减少安装成本

控制器可直接安装在现场

内置传感器的P或PI控制器，满足HVAC基本应用

设置简单，容易储存，调试方便

无需控制电箱，大大减少接线成本

无需培训

拨动DIP开关即可选定不同应用

外接传感器（Ni 1000）即可实现室外温度补偿

外接开关即可实现设定值转换（ECO节能或增强）

内置辅助开关用作采暖需求信号及开关现场设备
测试及指示模式

5种专门的型号...

插入式...

RLE162 热水 & 冷冻水

RLE132 供热及热交换器

RLE127 太阳能储热控制



RLE162

风管型...

RLM162

送风及回风温度控制
和温度限制控制



RLM162

室内型...

RLA162

室内温度控制



RLA162

RWD系列

通用型暖通控制器

符合暖通控制需要的可靠而经济有效的技术

温度

湿度

流体压力

空气压力

流量

空气质量

P或PI控制

各种辅助控制功能可选

多样输入可选（有源/无源）

操作简单且有大型清晰的LCD显示，易于控制

软件工具或按钮设置

采用最新的独立控制技术



RWD68

热泵型控制器

专门为热泵控制设计的控制器

适用于1，2或3压缩机单元

加热/制冷及换向阀控制输出可配置

压缩机时间延迟可调

报警输入可调

节能“Open air”控制功能，可提高舒适度及节约能源



RWD45

Synco 200 RLU...

暖通控制器

满足暖通需要的高级控制

- 温度
- 湿度
- 流体压力
- 空气压力
- 流量
- 空气质量
- P、PI或PID控制
- 各种辅助控制功能可选
- 多种输入可选（有源/无源）



附件

SEM62.1/SEM62.2
变压器



SEM62.1

SEH62.1
定时器
7天/8段可编程



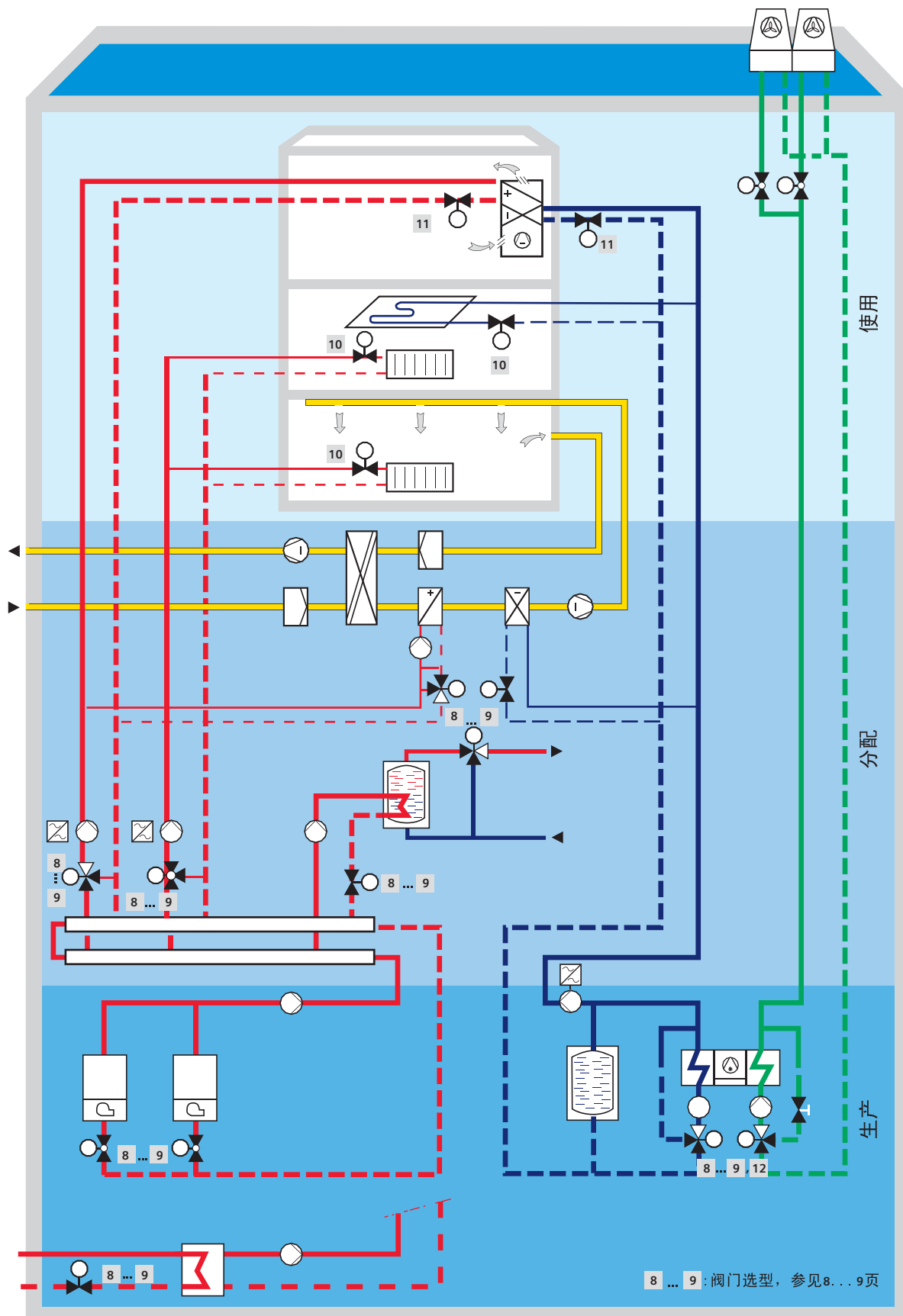
SEH62.1

ARG62.21
ARG62.22
外壳



ARG62.21

型号		输入						输出		电源	用户界面		
		模拟输入	Ni1000传感器	Pt1000传感器	0-10VDC	0-1000可变电阻	数字	模拟0-10VDC	数字	VAC	电位器 / 开关	按钮	可选软件工具
通用型	RWD62	2				1	2		24				
	RWD68	2				1	1	1	24				
	RWD82	2				1		2	24				
	RWD32	2				1		2	230				
热泵型	RWD41	2				1		4	24				
	RWD31	2				1		4	230				
	RWD44	2				1		4	24				
	RWD34	2				1		4	230				
	RWD45	2				1	1	4	24				
直接安装型	RLM162	2				1	2	1	24				
	RLE162	2				1	2	1	230				
	RLE132	2				1		2	230				
	RLE125	2				1		2	24				
	RLA162	2				1	2		24				
万用型	RLU210	3					1		24				
	RLU222	4					2	2	24				
	RLU232	5					3	2	24				
	RLU236	5					3	6	24				
KNX通讯	RMU710B	6					2	2	24				
	RMU720B	8					3	4	24				
	RMU730B	8					4	6	24				
	RMS705	8					4	6	24				



用于暖通空调设备的阀门和执行器

SKB,SKC,SKD系列液压阀	公称压力	介质温度范围	流量特性	输入信号
大推力（最大可达2800牛顿） 适用于大流量和高关闭压差 标准控制信号 具有手动调节 直接连接 长寿命	PN10	-25 ... 350	百分比/线性可选	24VAC 3-Point
	PN16			230VAC 3-Point
	PN25			24VAC 0 ... 10V DC
				24VAC 4 ... 20mA DC 24VAC 0 ... 1000
	PN40			



SQX系列电动阀	公称压力	介质温度范围	流量特性	输入信号
可靠、坚固的设计 带手动，使用方便 直接连接 标准行程和阀盖 标准控制信号 延时保护 长寿命	PN10	-25 ... 150	百分比/线性可选	24VAC 3-Point
	PN16			230VAC 3-Point
	PN25			24VAC 0 ... 10V DC
				24VAC 4 ... 20mA DC 24VAC 0 ... 1000



SQS系列电动阀	公称压力	介质温度范围	流量特性	输入信号
高性价比 区域供热应用 较高阀门压差 直接连接 标准控制信号 口径为DN15-40的PN16螺纹连接阀	PN10	1 ... 130	百分比/线性可选	24VAC 3-Point
	PN16			230VAC 3-Point
	PN25			24VAC 0 ... 10V DC
				24VAC 4 ... 20mA DC 24VAC 0 ... 1000



SSC系列电动阀	公称压力	介质温度范围	流量特性	输入信号
高性价比 弹簧/非弹簧复位 直接连接 标准控制信号 口径为DN15-40的PN16螺纹连接阀	PN16	1 ... 110	线性	24VAC 3-Point
				230VAC 3-Point
				24V 0 ... 10V DC

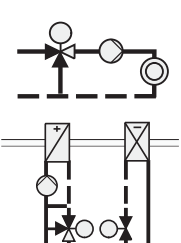














电磁阀	公称压力	介质温度范围	流量特性	输入信号
快速定位 极高的行程精度 平滑的开启 小负载时也能精确控制 重复精度高 调节特性可选 断电复位 快速修正各种干扰 用于三通混流/分流回路或两通调节阀	PN16	-20 ... 180	百分比/线性可选	24VAC 0 ... 10V DC 24VAC 4 ... 20mA DC



中央HVAC设备的控制阀和执行器

法兰三通阀，配行程为 20 / 40 mm 的执行器





典型应用	执行器	技术资料	额定行程 额定推力	20mm 1000N	2800N	40mm 2800N
<ul style="list-style-type: none"> 供热设备 暖通空调 热源 热分配 	SQX.. SKD32.. / 82.. SKD60 / 62.. SKB / SKC32.. / 82.. SKB / SKC60 / 62..	N4554 N4561 N4563 N4564 N4566				

阀门	技术资料	型号参考	DN	k _{vs} [m³/h]	p _{max} [kPa]	p _{max} [kPa]	p _{max} [kPa]	p _{max} [kPa]	
<div>PN10</div> <div></div> <div></div>	N4420	VXF31.15-.. 1)	15	2.5 / 4	300	300	300	-	
		VXF31.24..25 1)	25	5 / 7.5	300	300	300	-	
		VXF31.25-..	25	6.3 / 10	300	300	300	-	
		VXF31.39..40	40	12 / 19	300	300	300	-	
		VXF31.40-..	40	16 / 25	300	300	300	-	
		VXF31.50	50	31	300	300	300	-	
		VXF31.50-40	50	40	300	300	300	-	
		VXF31.65	65	49	175	275	300	-	
		VXF31.65-63	65	63	175	275	300	-	
		VXF31.80	80	78	100	175	300	-	
		VXF31.80-100	80	100	100	175	300	-	
		VXF31.90	100	124	-	-	-	200	
		VXF31.100-160	100	160	-	-	-	200	
		VXF31.91	125	200	-	-	-	150	
		VXF31.125-250	125	250	-	-	-	150	
- 10 °C ... 150 °C	VXF31.92	150	300	-	-	-	100		
	VXF31.150-315	150	315	-	-	-	100		
<div>PN16</div> <div></div> <div></div>	N4430	VXF40.15-..	15	1.9 / 2.5 / 3 / 4	300	300	300	-	
		VXF40.25-..	25	5 / 6.3 / 7.5 / 10	300	300	300	-	
		VXF40.40-..	40	12 / 16 / 19 / 25	300	300	300	-	
		VXF40.50-..	50	31 / 40	300	300	300	-	
		VXF40.65-..	65	49 / 63	175	275	300	-	
		VXF40.80-..	80	78 / 100	100	175	300	-	
		VXF40.100-..	100	124 / 160	-	-	-	200	
		VXF40.125-..	125	200 / 250	-	-	-	150	
		- 10 °C ... 150 °C	VXF40.150-..	150	300 / 315	-	-	-	100
<div>PN16</div> <div></div> <div></div>	N4440	VXF41.14..15	15	1.9 / 3	800	800	800	-	
		VXF41.24..25	25	5 / 7.5	800	800	800	-	
		VXF41.39..40	40	12 / 19	500	750	800	-	
		VXF41.49..50	50	19 / 31	350	500	800	-	
		VXF41.65	65	49	-	-	-	500	
		VXF41.80	80	78	-	-	-	350	
		VXF41.90	100	124	-	-	-	250	
		VXF41.91	125	200	-	-	-	175	
		-10 °C ... 150 °C (180 °C)	VXF41.92	150	300	-	-	-	100
<div>PN40</div> <div></div> <div></div>	N4482	VXF61.14..15	15	1.9 / 3	-	1200	1600	-	
		VXF61.24..25	25	5 / 7.5	-	1200	1600	-	
		VXF61.39..40	40	12 / 19	-	-	1200	-	
		VXF61.49..50	50	19 / 31	-	-	1000	-	
		VXF61.65	65	49	-	-	-	800	
		VXF61.80	80	78	-	-	-	500	
		VXF61.90	100	124	-	-	-	300	
		VXF61.91	125	200	-	-	-	200	
		-25 °C ... 220 °C (350 °C)	VXF61.92	150	300	-	-	-	125

1) .. = k_{vs} 值14...15, 24...25, 39...40, 49...50 = 插入号(而不是 k_{vs} 值)

中央HVAC设备的控制阀和执行器

法兰两通阀，配行程为 20 / 40 mm 的执行器

典型应用	执行器	技术资料	额定行程 额定推力	700N	20mm 1000N	2800N	40mm 2800N
<ul style="list-style-type: none"> • 供热设备 • 暖通空调 • 热源 • 热分配 • 区域供热设备 	SQX.. SKD32.. / 82.. SKD60 / 62.. SKB / SKC32.. / 82.. SKB / SKC60 / 62..	N4554 N4561 N4563 N4564 N4566					
				SQX..	SKD..	SKB..	SKC..




阀门	技术资料	型号参考	DN	k _{vs} [m³/h]	p _s [kPa]	p _{max} [kPa]	p _s [kPa]	p _{max} [kPa]	p _s [kPa]	p _{max} [kPa]	p _s [kPa]	p _{max} [kPa]
PN10	N4320	VVF31.15-.. 1)	15	2.5 / 4	1000	300	1000	300	1000	300	-	-
		VVF31.24-..25 1)	25	5 / 7.5	1000	300	1000	300	1000	300	-	-
		VVF31.25-..	25	6.3 / 10	1000	300	1000	300	1000	300	-	-
		VVF31.39-..40	40	12 / 19	525	300	775	300	1000	300	-	-
		VVF31.40-..	40	16 / 25	525	300	775	300	1000	300	-	-
		VVF31.50	50	31	325	300	475	300	1000	300	-	-
		VVF31.50-40	50	40	325	300	475	300	1000	300	-	-
		VVF31.65	65	49	175	175	275	275	750	300	-	-
		VVF31.65-63	65	63	175	175	275	275	750	300	-	-
		VVF31.80	80	78	100	100	175	175	500	300	-	-
		VVF31.80-100	80	100	100	100	175	175	500	300	-	-
		VVF31.90	100	124	-	-	-	-	-	-	300	200
		VVF31.100-160	100	160	-	-	-	-	-	-	300	200
		VVF31.91	125	200	-	-	-	-	-	-	200	150
		VVF31.125-250	125	250	-	-	-	-	-	-	200	150
		VVF31.92	150	300	-	-	-	-	-	-	125	100
		VVF31.150-315	150	315	-	-	-	-	-	-	125	100
- 10 °C ... 150 °C												
PN16	N4330	VVF40.15-..	15	1.9 / 2.5 / 3 / 4	1600	300	1600	300	1600	300	-	-
		VVF40.25-..	25	5 / 6.3 / 7.5 / 10	1550	300	1600	300	1600	300	-	-
		VVF40.40-..	40	12 / 16 / 19 / 25	525	300	775	300	1600	300	-	-
		VVF40.50-..	50	31 / 40	325	300	475	300	1300	300	-	-
		VVF40.65-..	65	49 / 63	175	175	275	275	750	300	-	-
		VVF40.80-..	80	78 / 100	100	100	175	175	500	300	-	-
		VVF40.100-..	100	124 / 160	-	-	-	-	-	-	300	200
		VVF40.125-..	125	200 / 250	-	-	-	-	-	-	200	150
		VVF40.150-..	150	300 / 315	-	-	-	-	-	-	125	100
- 10 °C ... 150 °C												
PN16	N4340	VVF41.49-..50	50	19 / 31	350	300	500	400	1400	1000	-	-
		VVF41.65	65	49	-	-	-	-	-	-	800	600
		VVF41.80	80	78	-	-	-	-	-	-	500	400
		VVF41.90	100	124	-	-	-	-	-	-	300	250
		VVF41.91	125	200	-	-	-	-	-	-	200	175
		VVF41.92	150	300	-	-	-	-	-	-	125	100
-10 °C ... 150 °C (180 °C)												
PN16	N4345	VVF45.49-..50	50	19 / 31	-	-	-	-	1600	1200	-	-
		VVF45.65	65	49	-	-	-	-	-	-	1600	1000
		VVF45.80	80	78	-	-	-	-	-	-	1600	700
		VVF45.90	100	124	-	-	-	-	-	-	1600	450
		VVF45.91	125	200	-	-	-	-	-	-	1600	300
		VVF45.92	150	300	-	-	-	-	-	-	1600	200
-10 °C ... 150 °C (180 °C)												
PN25	N4373	VVF52.15-..	15	0.16 / 0.2 / 0.25 / 0.32 / 0.4 / 0.5 / 0.63	2500	1600	2500	1600	2500	1600	-	-
		VVF52.15-..	15	0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.2 / 4	2500	1600	2500	1600	2500	1600	-	-
		VVF52.25-..	25	5 / 6.3 / 8 / 10	1500	1200	2250	1600	2500	1600	-	-
		VVF52.40-..	40	12.5 / 16 / 20 / 25	500	400	750	700	2000	1600	-	-
-20 °C ... 150 °C (180 °C)												
PN25	N4838	VVF529.50K	50	31	-	-	1600	1600	2500	1600	-	-
		VVF529.65K	65	49	-	-	1600	1600	2500	1600	-	-
		VVF529.80K	80	78	-	-	-	-	-	-	2500	1600
		VVF529.100K	100	124	-	-	-	-	-	-	2500	1600
		VVF529.125K	125	200	-	-	-	-	-	-	2500	1600
		VVF529.150K	150	300	-	-	-	-	-	-	2500	1600
+1 °C ... 220 °C												
PN40	N4382	VVF61.09-..15	15	0.19 / 0.3 / 0.45 / 0.7 / 1.2 / 1.9 / 3	-	-	4000	1600	4000	1600	2500	1600
		VVF61.23-..25	25	3 / 5 / 7.5	-	-	2250	1600	4000	1600	-	-
		VVF61.39-..40	40	12 / 19	-	-	-	-	4000	1600	-	-
		VVF61.49-..50	50	19 / 31	-	-	-	-	4000	1600	-	-
		VVF61.65	65	49	-	-	-	-	-	-	4000	1000
		VVF61.80	80	78	-	-	-	-	-	-	4000	700
		VVF61.90	100	124	-	-	-	-	-	-	4000	450
		VVF61.91	125	200	-	-	-	-	-	-	4000	300
		VVF61.92	150	300	-	-	-	-	-	-	4000	200
-25 °C ... 220 °C (350 °C)												

1) .. = k_{vs} 值

09...15, 23...25, 24...25, 39...40, 49...50 = 插入号 (而不是 k_{vs} 值)

螺纹连接阀		型号	SQX...	SKD...	SKB...					
		额定行程	20mm	20mm	20mm					
		额定推力	700N	1000N	2800N					
大推力 抗污物阻塞 低噪声 泄漏率<0.02% 可用于合流/分流回路三通阀										
PN16	阀	型号	阀门口径	流量系数	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差
			[mm]	[m³/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]
	VVG41	VVG41.11...15	15	0.63...4	1600	800	1600	800	1600	800
		VVG41.20	20	6.3	1600	800	1600	800	1600	800
		VVG41.25	25	10	1550	800	1600	800	1600	800
		VVG41.32	32	16	875	800	1275	800	1600	800
		VVG41.40	40	25	525	525	775	775	1600	800
		VVG41.50	50	40	300	300	450	450	1225	800
		VVI41.15-2.5	15	2.5	1600	400	1600	400	1600	400
		VVI41.15-4	15	4	1600	400	1600	400	1600	400
		VVI41.20-6.3	20	6.3	1600	400	1600	400	1600	400
		VVI41.25-10	25	10	1550	400	1600	400	1600	400
		VVI41.32-16	32	16	875	400	1275	400	1600	400
		VVI41.40-25	40	25	525	400	775	400	1600	400
		VVI41.50-40	50	40	300	300	450	400	1225	400
		VXG41.1301	15	1.6	-	800	-	800	-	800
		VXG41.1401	15	2.5	-	800	-	800	-	800
		VXG41.15	15	4	-	800	-	800	-	800
		VXG41.20	20	6.3	-	800	-	800	-	800
		VXG41.25	25	10	-	800	-	800	-	800
		VXG41.32	32	16	-	800	-	800	-	800
		VXG41.40	40	25	-	525	-	775	-	800
		VXG41.50	50	40	-	300	-	450	-	800
		VXI41.15-2.5	15	2.5	-	400	-	400	-	400
		VXI41.15-4	15	4	-	400	-	400	-	400
		VXI41.20-6.3	20	6.3	-	400	-	400	-	400
		VXI41.25-10	25	10	-	400	-	400	-	400
		VXI41.32-16	32	16	-	400	-	400	-	400
		VXI41.40-25	40	25	-	400	-	400	-	400
		VXI41.50-40	50	40	-	300	-	400	-	400

螺纹连接阀		型号	SQS...	SSC...	SSB...					
		额定行程	5.5mm	5.5mm	5.5mm					
		额定推力	400	300	200					
有吸引力的价格 抗污物阻塞 低噪声 泄漏率<0.02%										
阀	型号	阀门口径	流量系数	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差	
		[mm]	[m³/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	
PN16		VVG44	VVG44.15-...	15	0.25...0.63	1600	400			
		VVG44.15-...	15	1/1.6	725	400				
		VVG44.15-...	15	2.5/4	400	400				
		VVG44.20-6.3	20	6.3	750	400				
		VVG44.25-10	25	10	450	400				
		VVG44.32-16	32	16	250	250				
		VVG44.40-25	40	25	125	125				
		VVI44	VVI44.15-...	15	0.34...1.37	655	200	655	200	
		VVI44.15-2.15	15	2.15	345	200	345	200		
		VVI44.20-3.44	20	3.44	345	200	345	200		
		VVI44.20-5.43	20	5.43	276	200	276	200		
		VVI44.25-8.6	25	8.6	276	200	276	200		
		VVP45	VVP45.10-...	10	0.25...1.6				725	400
		VVP45.15-2.5	15	2.5					350	350
		VVP45.20-4	20	4			350	350	350	350
		VVP45.25-6.3	25	6.3			300	300	300	300
		VVP45.25-10	25	10			300	300		
		VVP45.32-16	32	16			175	175		
		VVP45.40-25	40	25			75	75		
		VXG44	VXG44.15-...	15	0.25...0.63	-	400			
		VXG44.15-...	15	1/1.6	-	400				
		VXG44.15-...	15	2.5/4	-	400				
		VXG44.20-6.3	20	6.3	-	400				
		VXG44.25-10	25	10	-	400				
		VXG44.32-16	32	16	-	250				
		VXG44.40-25	40	25	-	125				
		VXI44	VXI44.15-...	15	0.34...1.37	-	200	-	200	
		VXI44.15-2.15	15	2.15	-	200	-	200		
		VXI44.20-3.44	20	3.44	-	200	-	200		
		VXI44.20-5.43	20	5.43	-	200	-	200		
		VXI44.25-8.6	25	8.6	-	200	-	200		
		VXP45	VXP45.10-...	10	0.25...1.6				-	400
		VXP45.15-2.5	15	2.5					-	350
		VXP45.20-4	20	4				350	-	350
		VXP45.25-6.3	25	6.3				300	-	300
		VXP45.25-10	25	10			-	300		
		VXP45.32-16	32	16			-	175		
		VXP45.40-25	40	25			-	75		





风机盘管温控阀		型号		SUA21	SFA...	STS61			
		额定行程		2.5mm	2.5mm	2.5mm			
		额定推力		150N	135N	125N			
末端设备 生活热水罐 区域控制									
阀	型号	阀门口径	流量系数	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差	关闭压差	最大允许压差
		[mm]	[m³/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]
VVI46	VVI46.15	15	2	300	300	300	300	300	300
	VVI46.20	20	3.5	300	300	300	300	300	300
	VVI46.25	25	5	300	300	300	300	200	200
VVS46	VVS46.15	15	2	300	300	300	300	300	300
	VVS46.20	20	3.5	300	300	300	300	300	300
	VVS46.25	25	5	300	300	300	300	200	200
VXI46	VXI46.15	15	2	-	300	-	300	-	300
	VXI46.20	20	3.5	-	300	-	300	-	300
	VXI46.25	25	5	-	300	-	300	-	200
VXS46	VXS46.15	15	2	-	300	-	300	-	300
	VXS46.20	20	3.5	-	300	-	300	-	300
	VXS46.25	25	5	-	300	-	300	-	200

对夹式安装蝶阀		型号		SQL33... SQL83...	SQL35... SQL85...	SQL36 E50F04	SQL36 E50F05	SQL36 E65	SQL36 E110	SQL36 E160
		扭矩		12.5Nm	20Nm	40Nm	40Nm	100Nm	400Nm	1200Nm
		安装套件		ASK33	ASK35.1	ASK35.2	-	-	-	-
										
阀	型号	阀门口径	流量系数	关闭压差	关闭压差	关闭压差	关闭压差	关闭压差	关闭压差	关闭压差
		[mm]	[m³/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]
VKF41	VKF41.40	40	50	500						
	VKF41.50	50	80	500						
	VKF41.65	65	200	500						
	VKF41.80	80	400	500						
	VKF41.100	100	760	500						
	VKF41.125	125	1000	300						
	VKF41.150	150	2100	250	500					
	VKF41.200	200	4000	125	300					
VKF46	VKF46.40	40	50		1600	1600				
	VKF46.50	50	85		1600	1600				
	VKF46.65	65	215		1600	1600				
	VKF46.80	80	420		1600		1600			
	VKF46.100	100	800		1600		1600			
	VKF46.125	125	1010		1000		1000			
	VKF46.150	150	2100					1600		
	VKF46.200	200	4000					1000		
	VKF46.250	250	6400						1000	
	VKF46.300	300	8500						1000	
	VKF46.350	350	11500						600	
	VKF46.400	400	14500						300	
	VKF46.400TS	400	14500							1000
	VKF46.450TS	450	20500							1000
	VKF46.500TS	500	21000							1000
	VKF46.600TS	600	29300							1000

用于HVAC和工业设备的控制阀



螺纹 / 法兰连接的两通和三通阀门，配有一体式电磁执行器



典型应用	标准系列	技术资料	高性能
• 级联 / 非级联送风控制	MXG461..	N4455	M..P 用于含矿物质的介质
• 快速热交换器控制	MXF461..	N4455	M..S 阀体为不锈钢材料
• 生活热水混合控制	M3P..	N4457	M..M 无硅型
• 高精度过程控制	MXG461B..	N4461	
	MVF461H..	N4361	
	MXG461S..	N4465	
	MXG462S..	N4466	

组合	技术资料	型号参考	DN	G [Inch]	K _{vs} [m³/h]	p _s ¹⁾ [kPa]	p _{max} [kPa]	AC 24 V 的执行器 定位信号
PN16 	N4455 	MXG461.15.. MXG461.20-5.0 MXG461.25-8.0 MXG461.32-12 MXG461.40-20 MXG461.50-30	15 20 25 32 40 50	G 1B G 1¼B G 1½B G 2B G 2¼B G 2½B	0.6 / 1.5 / 3 5 8 12 20 30	300 300 300 300 300 300	300 300 300 300 300 300	0...10 V 或 2...10 V 或 4...20mA
1 °C ... 130 °C								
PN16 	N4455 	MXF461.15.. MXF461.20-5.0 MXF461.25-8.0 MXF461.32-12 MXF461.40-20 MXF461.50-30 MXF461.65-50	15 20 25 32 40 50 65	- - - - - - -	0.6 / 1.5 / 3 5 8 12 20 30 50	300 300 300 300 300 300 300	300 300 300 300 300 300 300	0...10 V 或 2...10 V 或 4...20mA
1 °C ... 130 °C								
	N4457	M3P80FY M3P100FY	80 100	- -	80 130	300 200	300 200	0...10 V 或 4...20mA

.. = k_{vs} 值

注： 仅可用作两通或混合阀使用，不得用作分流阀。作为两通阀使用时，用盲法兰和螺钉将旁通端口闭合。

组合	技术资料	型号参考	DN	G [Inch]	K _{vs} [m³/h]	p _s ¹⁾ [kPa]	p _{max} [kPa]	AC 24 V 的执行器 定位信号
PN16 	N4461 	MXG461B15-0.6 MXG461B15-1.5 MXG461B15-3 MXG461B20-5 MXG461B25-8 MXG461B32-12 MXG461B40-20 MXG461B50-30	15 15 15 20 25 32 40 50	G 1B G 1B G 1B G 1¼B G 1½B G 2B G 2¼B G 2½B	0.6 1.5 3 5 8 12 20 30	1000 1000 1000 800 700 600 600 600	1000 1000 1000 800 700 600 600 600	0...10 V 或 2...10 V 或 0...20 mA 或 4...20 mA
-2 °C ... 130 °C								

组合	技术资料	型号参考	DN	G [Inch]	k _{vs} [m³/h]	p _s ¹⁾ [kPa]	p _{max} [kPa]	AC 24 V 的执行器 定位信号
PN16 	N4361 	MVF461H15-0.6 MVF461H15-1.5 MVF461H15-3 MVF461H20-5 MVF461H25-8 MVF461H32-12 MVF461H40-20 MVF461H50-30	15 15 15 20 25 32 40 50	- - - - - - - -	0.6 1.5 3 5 8 12 20 30	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	0...10 V 或 2...10 V 或 0...20 mA 或 4...20 mA
1 °C ... 180 °C								

¹⁾ 仅可做两通阀使用

p_s 保证电动阀安全关闭的情况下，阀门两端的最大允许压差（关闭压差）

p_{max} 在整个行程范围内，执行器可以保证正常工作时，阀门两端的最大允许压差（推荐使用的最大运行压差）。

OpenAir™风阀执行器 —— 一颗冉冉升起的新星

OpenAir™风阀执行器是应用的理想解决方案

回风，新风和关闭风阀
排烟和旋转叶片风阀
变风量控制

空气处理装置
成套装置
空气处理和分配系统

技术先进,产品卓越

OpenAir™所提供的众多创新和解决方案涉及了从设计到安装的每个阶段，从而能确保更高的质量和可靠性，并使风阀执行器的维修时间短于平均维修时间。

风阀位置指示

借助黄色的“猫眼”，风阀的位置无论在白天还是黑夜都清晰可见，这使得维护和检查更为高效。

符合环境要求的产品设计

从开发到报废处置，都充分考虑到环保的各种要求。OpenAir™执行器的主要特点包括能耗低，可充分再利用的材料和符合环保要求的包装。

自对中转轴适配器

新型转轴适配器使执行器的安装和运行都更加快捷和容易。

运行过程安静

牢固的结构和高质量的元件可确保运行过程极其安静，OpenAir™执行器也因此而成为适用于饭店、医院、写字楼、学校和公共建筑场所的理想产品。

模块化设计

采用预先组装元件的模块化结构提高了灵活性，还可以保证能以更快的速度向客户提供定制的产品。

通用型暖通空调风阀执行器

OpenAir™系列产品的所有执行器均采用相同的通用型和固定式结构。执行器可适合任何一种应用。

角行程风阀执行器系列

 <p>OpenAir™ GDB/GLB</p>	<p>无弹簧复位风阀执行器 额定转矩5/10Nm 角行程和直行程 GDB:体积最小的5Nm风阀执行器</p>	<p>无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸 紧定螺钉连接，安装简便 可选配置辅助开关及反馈电位器 带全套配件</p>
 <p>OpenAir™ GMA/GEB</p>	<p>GMA:弹簧复位风阀执行器 GEB:无弹簧复位风阀执行器 额定转矩7/15Nm GMA:只有角行程 GEB:有角行程和直行程 GMA:体积最小的7Nm带弹簧复位风阀执行器</p>	<p>GEB:15Nm转矩的无弹簧复位的执行器 无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸 自对中转轴适配器 GMA:驱动器可用内六角扳手做手动调节 可选配置辅助开关及反馈电位器 带全套配件</p>
 <p>OpenAir™ GCA/GBB/GIB</p>	<p>GCA:弹簧复位风阀执行器 GBB/GIB:无弹簧复位风阀执行器 额定转矩16/20/35Nm GCA/GIB:只有角行程 GBB:角行程和直行程</p>	<p>无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸 自对中转轴适配器 GCA:驱动器可用内六角扳手做手动调节 可选配置辅助开关及反馈电位器 带全套配件</p>

角行程风阀执行器技术规范

			AC 24V	DC 24V	AC 230V	基本型	位置反馈 电位器	可调行程 始点/带宽	2辅助 开关	自适应 转角范围	双执行器 驱动	参考型号
弹 簧 复 位	GMA 7Nm	2-位										GMA 121.1E
												GMA 126.1E
												GMA 321.1E
		3-位										GMA 326.1E
												GMA 131.1E
												GMA 132.1E
	GCA 16Nm	DC 0...10V										GMA 136.1E
												GMA 161.1E
												GMA 163.1E
		2-位										GMA 164.1E
												GMA 166.1E
												GCA 121.1E
无 弹 簧 复 位	GXD 1.5Nm	3-位										GCA 126.1E
												GCA 321.1E
												GCA 326.1E
		3-位										GCA 131.1E
												GCA 135.1E
												GCA 161.1E
	GDB 5Nm	DC 0...10V										GCA 163.1E
												GCA 164.1E
												GCA 166.1E
		3-位										GXD 131.1A
												GXD 331.1A
												GDB 131.1E
	GLB 10Nm	DC 0...10V										GDB 132.1E
												GDB 136.1E
												GDB 136.1E
		3-位										GDB 331.1E
												GDB 332.1E
												GDB 336.1E
	GEB 15Nm	DC 0...10V										GDB 161.1E
												GDB 163.1E
												GDB 164.1E
		3-位										GDB 166.1E
												GLB 131.1E
												GLB 132.1E
	GBB 25Nm	DC 0...10V										GLB 136.1E
												GLB 331.1E
												GLB 332.1E
		3-位										GLB 336.1E
												GLB 161.1E
												GLB 163.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GLB 164.1E
												GLB 166.1E
												GEB 131.1E
		3-位										GEB 132.1E
												GEB 136.1E
												GEB 331.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GEB 332.1E
												GEB 336.1E
												GEB 161.1E
		3-位										GEB 163.1E
												GEB 164.1E
												GEB 166.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GBB 131.1E
												GBB 135.1E
												GBB 136.1E
		3-位										GBB 331.1E
												GBB 335.1E
												GBB 336.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GBB 161.1E
												GBB 163.1E
												GBB 164.1E
		3-位										GBB 166.1E
												GIB 131.1E
												GIB 135.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GIB 136.1E
												GIB 331.1E
												GIB 335.1E
		3-位										GIB 336.1E
												GIB 161.1E
												GIB 163.1E
	GIB 35Nm	DC 0...10V										GIB 164.1E
												GIB 166.1E
		3-位										

专为HVAC设计



采用全球领先的驱动技术，西门子暖通空调产品部采用专为HVAC应用配置的驱动器MM430变频调速驱动器。

采用一体化的先进的IGBT技术，MM430集成了所有您所期望的HVAC应用设计标准功能，还有其他更多的独特设计功能使其达到真正意义上领先的能力。

具有您所期望的先进HVAC变频器的一切功能



模块设计，体积小，便于安装

具有多种通讯选项

能够输出很高的启动转矩

内置的逻辑功能可实现分级控制

旁路功能实现变/工频切换

“睡眠”运行方式可以节约能源

实现空载在线监测

可以选择3组驱动数据，适应于不同的负载间切换

允许设置4个跳转频率

自动再启动功能

具有捕捉再启动功能

先进的BiCo技术可实现输入/输出功能自定义

变频器可对电动机的实际电机温度监测和过温保护

具有集成的EMC滤波器配置

变频器常用型号

3AC 380V至480V ± 10%

功率 [kW]	输出额定电流 [A]	外形尺寸	订货号(无滤波器)
7.5	19	C	6SE6430-2UD27-5CA0
11	26	C	6SE6430-2UD31-1CA0
15	32	C	6SE6430-2UD31-5CA0
18.5	38	D	6SE6430-2UD31-8DB0
22	45	D	6SE6430-2UD32-2DB0
30	62	D	6SE6430-2UD33-0DB0
37	75	E	6SE6430-2UD33-7EB0
45	90	E	6SE6430-2UD34-5EB0
55	110	F	6SE6430-2UD35-5FB0
75	145	F	6SE6430-2UD37-5FB0
90	178	F	6SE6430-2UD38-8FB0
110	205	FX	6SE6430-2UD41-1FB0
132	250	FX	6SE6430-2UD41-3FB0
160	302	GX	6SE6430-2UD41-6GB0
200	370	GX	6SE6430-2UD42-0GB0
250	477	GX	6SE6430-2UD42-5GB0

MICROMASTER430 变频器技术数据

电源电压	380V至480V $\pm 10\%$ ，三相交流
功率范围	7.5kW至250kW
输入频率	47Hz至63Hz
输出频率	7.5kW至90kW 0Hz至650Hz 110kW至250kW 0Hz至267Hz
功率因数	≥ 0.95
变频器效率	7.5kW至90kW 96%至97% 110kW至250kW 97%至98%
过载能力	7.5kW至90kW：1.4x额定输出电流， 持续时间3s，重复周期时间300s； 或1.1x额定输出电流，持续时间60s； 重复周期时间300s 110kW至250kW：1.5x额定输出电流， 持续时间1s，重复周期时间300s； 或1.1x额定输出电流，持续时间59s， 重复周期时间300s
控制方法	线性v/f控制，平方v/f控制，多点v/f控制 (可编程的v/f控制)；节能控制方式
固定频率	15个，可编程
跳转频带	4个，可编程
数字输入	6个可自由编程的数字输入，带电位隔离， 可以切换为PNP/NPN型接线
模拟输入	2个，可编程
继电器输出	3个，可编程，30VDC/5A(电阻性负载) 250VAC/2A(电感性负载)
模拟输出	2个，可编程(0/4mA至20mA)
串行接口	RS-485，可选RS-232
防护等级	IP20
运行温度	-10 至+40
保护功能	过电压/欠电压保护 变频器过温保护 直接与PTC或KTY连接，实现电动机的过温保护 接地故障保护 短路保护 I ² T电动机过热保护 电动机闭锁保护 防止电动机失效
标准	符合EC低电压规范73/23/EEC的要求

标准环境下运行

工作温度：-10 至+40

可嵌入的操作面板，对变频器进行参数化的基本操作(BOP-2)

可拆卸的I/O板上，控制端子的接线不用螺丝

采用最新的IGBT技术

数字微处理器控制

线性v/f特性

平方v/f特性

多点v/f特性(可编程的v/f特性)

捕捉再启动

滑差补偿

在电源中断或故障跳闸以后自动再启动

“睡眠”运行方式(停止转动，和水泵的低转速相比较)

电动机分级运行控制

手动/自动操作

变频器具有内置的高级PID调节器，可用于简单的过程控制

升速/降速斜坡函数的时间可参数化确定，范围为0至650秒

斜坡曲线起始段和结束段的平滑功能

快速电流限制功能(FCL)，避免运行中不应有的跳闸

快速的，可重复的数字输入响应特性

具有2个高分辨率的10位二进制模拟输入，实现高精度给定

复合制动，实现快速制动

4个跳转频率

保护功能

过载能力



BOP-2

安全与舒适始于传感器

		温度	湿度	空气品质	压力	速度
空气	温度					
	风道					
	室外					
	风					
	阳光					
水	浸入式					
	卡箍式					
	线缆式					

注： 探测 开关 带标定证书

温度传感器



型号	QAA24	QAA2040	QAM2120 ... /2140 ...	QAE2121 ... /2140 ...	QAD22 ... /26.220	QAC22 ... /QAC2010	QAF64	QAP22
机型	室内传感器	室内传感器	风道传感器	浸入式传感器	卡箍式传感器	室外传感器	防冻探测器	线缆式传感器
测量元件	Ni1000	T1	Ni1000/T1	Ni1000/T1	Ni1000	Ni1000/Pt100	毛细管	Ni1000
输出信号	无源	无源	无源	无源	无源	无源	DC0 ... 10V/开/关	无源
电源	-	-	-	-	-	-	AC24V	-

西门子温度传感器的优点

Ni 1000/T1

标准测量元件，整个测量范围线性输出。

无源测量元件

可方便布线，并可防止接线错误。

-30 至 130 的测量范围

仅一个测量元件即可满足所有暖通空调的需要(Ni 1000或T1)。这给设计、施工、维护及备件准备带来了方便。

精确度 ± 0.6

这些传感器专门适用于供暖，通风制冷等应用。

理想的机壳

我们的传感器的外形和机壳设计符合各种测量，安装及美观的要求。

防冻监视器

我们的防冻监视器既提供DC0-10V型，也提供开、关型。因此，可根据用户的具体需要提供适当的选择。

恒温器

我们的室内恒温器，风道恒温器，卡箍式恒温器能够实现暖通空调不同的控制和监视功能。

应用

Ni1000 : Synco
 RWD
 DESIGO®RX

T1 : PRONTO
 INTEGRAL RS
 DESIGO®RX
 CLASSIC

湿度传感器



型号	QFA2060	QFM2160	QFA3160+AQF3100	QFM3160	QXA2000	QFA1000/QFA1001
机型	室内传感器	风道传感器	室外传感器	风道传感器	冷凝传感器	恒湿器
测量原理	电容式	电容式	电容式	电容式	电容式	电容式
电源	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V	-
输出信号	DC 0...10V	DC 0...10V	DC 0...10V	DC 0...10V	开/关	开/关
精度	± 5%	± 5%	± 2%	± 2%	-	-
与湿度传感器组合	是	是	是	是	不是	不是

西门子湿度传感器的优点

电容式湿度测量元件

在滞后特性、长期稳定性和可重复性方面具有突出的优点。

组合传感器

可提供组合式温/湿度器。

高标准解决方案

我们提供用于要求特别高的场合的传感器，如制药、食品加工，造纸或电子行业用的传感器。

标定证书

对要求特别高的应用可提供带有出厂标定证书的传感器（型号QF.../C）（参见压力传感器）

精度和工作范围

	高精度	标准型
精度	± 2%rH	± 5%rH
工作范围	0...100%rH	10%...90%rH

防晒保护

探测室外湿度可选防晒保护罩。

绝对湿度和焓值

通过组合式湿度/温度传感器与绝对湿度和焓值变送器（SE220），可以给出绝对湿度值及焓值。

露点传感器

交流24伏电源，无源继电器输出，在>97%rH时动作，响应时间短。用于监视冷却吊顶内的冷凝结露。

恒湿器

我们亦提供监视和控制用的风道恒湿器和室内恒湿器。

空气质量传感器



型号	QPA2002	QPM2102
机型	室内型	风道型
测量值	二氧化碳及挥发性有机化合物气体	
电源	AC 24V	AC 24V
输出信号	DC 0... 10V	DC 0...10V

西门子空气质量传感器的优点

节能潜力

对于不同的设备类型及舒适要求，根据需求进行通风，可提供**20%至70%**的节能潜力。这些传感器的投资回收期短，经济有效。

组合测量原则

采用组合测量CO₂和VOC（挥发性有机化合物）。可使空气品质检测更加方便、有效。各种不同用途的房间（如吸烟及非吸烟区）也可以同样使用。

可选装置

可提供带有二氧化碳浓度LED显示的传感器。对于风道安装，可提供安装配件。

免维护

这些设备不需要维护和调整。

压力传感器



型号	QBM65/66	QBM81	QBE63.../64...DP	QBE2002-P	QBE2001-P
介质	空气	空气	液体/气体	液体/气体	制冷剂
测量值	压差	压差开关	压差	绝对压力	绝对压力
测量范围	0...2500Pa*	0...1000Pa*	0...*bar*	0...40bar*	-1...24bar*
电源	AC 24V	-	AC 24V	AC 24V	AC 24V
输出信号	DC 0...10V	开/关	DC 0...10V	DC 0...10V	DC 0...10V

不同测量范围不同型号

西门子压力传感器的优点

品种齐全

用于水、制冷剂和空气压力测量的传感器，覆盖了所有暖通空调所要求的应用面。

各种价格档次

可根据客户所要求的性能和测量精度范围提供各种价格档次的传感器，包括带有LED显示功能。

安装方便

传感器配有安装附件，适应于不同的安装要求。

标定证书

对要求特别高的应用可提供带有出厂标定证书及再标定证书的传感器（如QBM65.../C）

安装附件

提供各种安装附件，以解决常见的安装和连接问题。

压差开关

可完成各种监控任务，特别适用于过滤器及风机的监控。

西门子能量计量表

超声波冷/热量表 SONOHEAT XS



热表型号	额定流量	安装长度	连接尺寸	额定压力	通讯方式	电源
	m ³ /h	mm		Bar		
2WR6211...	1.5	110	G3/4	16	M-Bus	6年锂电池
2WR6361...	2.5	190	G1	16	脉冲输出	24V AC/DC

超声波式测量技术，无运动部件，寿命长

住宅分户冷或热计量

可接远程通讯系统，如：脉冲输出或M-Bus输出

超声波冷/热表



热表型号	额定流量	安装长度	连接尺寸	额定压力	通讯方式	电源
	m ³ /h	mm		Bar		
UH50-A21P...	1.5	110	G3/4	16	M-Bus 脉冲输出 可选2个 输出通道	6年锂电池 230V AC 24V AC或 24V DC 可选
UH50-A36P...	2.5	130	G1	16		
UH50-A45P...	3.5	260	G1 1/4	16		
UH50-A50P...	6	260	G1 1/4	16		
UH50-A61P...	10	300	DN40	25		
UH50-A65P...	15	270	DN50	25		
UH50-A70P...	25	300	DN65	25		
UH50-A74P...	40	300	DN80	25		
UH50-A82P...	60	360	DN100	16		

高精度冷/热量表，采用超声波技术原理测量流量

没有运动部件，无磨损，寿命长，稳定性高

适用于商业楼宇能量管理应用，区域供热/供冷计量及能量费用分配

2级精度（EN 1434）

超声波冷/热表



热表型号	额定流量	安装长度	连接尺寸	额定压力	通讯方式	电源
7ME3410-	m ³ /h	mm		Bar		
1QC04-3DE2	60	350	DN100	16	M-Bus 脉冲输出和 信号输入可 选	5年锂电池 230V AC 24V AC或 24V DC 可选
1UC04-3DE2	100	350	DN125	16		
2CC04-4DE2	150	500	DN150	16		
2GC04-4DE2	250	500	DN200	16		
2LC04-4DE2	400	600	DN250	16		
2QC04-5DE2	560	500	DN300	16		
2UC04-5DE2	750	550	DN350	16		
3CC04-5DE2	950	550	DN400	16		
3LC04-6DE2	1475	625	DN500	16		

采用超声波技术原理测量流量

没有运动部件，无磨损，寿命长，稳定性高，无压降

适用于商业楼宇能量管理应用，区域供热/供冷计量及能量费用分配

高于2级精度

注：

1. 流量计可以采用220V供电且可以分体安装
2. 能量计量需要在流量计基础上配置对应的FUE950积分仪

上海办事处

上海市黄浦区中山南路28号
久事大厦26-27楼
邮编：200010
电话：021-38893889
传真：021-38892815

南京办事处

南京市中山路228号
地铁大厦17楼
邮编：210008
电话：025-84560550
传真：025-84521390

武汉办事处

武汉市汉口建设大道709号
建银大厦19层
邮编：430015
电话：027-85486688
传真：027-85486529

北京办事处

北京市朝阳区望京中环南路7号
西门子中国总部大楼1号裙楼2层
邮编：100102
电话：010-64768888
传真：010-64776360

天津办事处

天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮编：300051
电话：022-83191666
传真：022-83191668

沈阳办事处

沈阳市沈河区北站路59号
财富中心E座12-14楼
邮编：110013
电话：024-82518204
传真：024-82518597

广州办事处

广州市天河路208号
粤海天河城大厦9楼
邮编：510620
电话：020-37182888
传真：020-37182105

重庆办事处

重庆市邹容路68号大都会
商厦1809
邮编：400010
电话：023-63828919
传真：023-63732647

深圳办事处

深圳市华侨城汉唐大厦
9楼，10楼02区
邮编：518053
电话：0755-26935188
传真：0755-26948322

咨询热线：800-820-1937