

# 西门子电动二通阀

产品名称	西门子电动二通阀
公司名称	上海维旺迪阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:维旺迪 型号:西门子电机 西门子二通阀:西门子电动二通阀
公司地址	上海市浦东新区临港重装备产业园区
联系电话	021-60513032 13296243032

## 产品详情

西门子二通阀\_西门子电动二通阀\_西门子电机

西门子电动二通阀产品概述：

西门子电动二通阀特点：

供热/冷（冬/夏）转换。可选用过渡季纯循环风功能，节能运行。

可选用房间温控与风机联动功能，节能运行。

可选用根据温差自动调节风机转速功能，降低噪声（适用于RDF系列）。

可选用每日分时段、每周循环时间编辑控制功能（适用于RDF210系列）。

可选配遥控功能（适用于RDF系列）。

大液晶屏，浏览操作直观（适用于RDF系列）。外形动感、简约，尽显欧洲时尚。

安装简便、快捷，省工时。执行力大，使用寿命长。可与电加热辅助设备联锁控制。

西门子电动两通阀的应用

风机盘管控制阀门

供热地板中分水器或者集水器的区域阀门

辐射器的开关控制阀门

民用热水锅炉使用的开关阀门

壁挂锅炉的截止阀

地板供热系统的控制阀 VVI46...二通阀；VXI46...三通阀

风机盘管等末端设备的控制，介质水，防冻水。

风机盘管等末端设备的控制，介质水，防冻水。

西门子电动二通阀安装示意图：

西门子电动两通阀技术参数：

[1]额定冲程	2.5mm
泄露量	0--0.05% Kvs 2...5%Kvs (旁路)
介质温度	1--110
阀门特性	开/关
允许工作压力	1600KPa
阀体	中压铜
阀杆、阀芯和阀座	铬镍钢/黄铜

西门子[SIEMENS]电动阀门执行器SUA21 电动阀门执行器SUA21 用于阀门VVI46...、VXI46... -工作电压AC 230V、3线、2位控制信号 -驱动力150N -带有LED的位置指示 -断电持位电动执行器 -通过藕接螺母直接安装（无需工具） -配置1.5M长连接电线 用途：执行器与阀门V...46...配套使用，主要用于暖通空调系统的热水和冷水控制。 -风机盘管的控制阀门 -地板采暖中分水器或者集水器的区域阀门 -生活热水锅炉的开/关控制阀门 -壁挂炉的截止阀门 -地板采暖系统的控制阀门 型号：

型号	工作电压 [V]	运行时间[秒]		控制信号	电线
		开启	关闭		
SUA21	AC 220	50Hz时为10秒	50Hz时为10秒	2位	

设备组合：阀门：

型号内部螺纹	阀门类型	Kvs [m3/h]	Ps [kpa]	Pmax [kPa]	额定压力
VVI46.15	二通阀	2.0	300	300	PN16
VVI46.20		3.5			
VVI46.25		5.0			
VXI46.15	三通阀	2.0	300	300	PN16
VXI46.20		3.5			
VXI46.25		5.0			

温控器：

型号	与SUA21配套的温控器
RAB...	RAB10、RAB10.1、RAB20、RAB20.1、RAB30、RAB30.1、RAB40、RAB40.1

RCC...	RCC10、RCC20、RCC30
RDF...	RDF10、RDF10.1、RDF20、RDF30、RDF110...、RDF210...、RDF300...

技术设计/机械设计：电动执行器需要开/关控制器（温控器）来控制阀门。如果介质温度偏离设定温度，则控制器输出信号会驱动执行器打开阀门。当介质温度达到设定值时，控制信号切断，阀门再次关闭。

注意事项：工程：必须遵守温度限制 电气连接：执行器只能通过交流电来运行（AC 230V），断相和脉宽调制信号不适用。

调试：调试系统时，请检查执行器的接线与功能。维护：执行器无需维护出现故障时，无需卸掉阀门即可更换执行器。在此过程中，必须关闭电源。不能对执行器进行维修 处理：本控制器包含电子和电气部件，因此不能作为生活垃圾处置。

型号概览：(VVI46系列)

型号	公称直径 mm	Kvs 流量 系数 [m3/h]	连接螺纹	SUA21	
型号[两通阀]				Pmax	Ps
VVI46.15	15	2	Rp1/2"	300	300
VVI46.20	20	3.5	Rp3/4"	300	300
VVI46.25	25	5	Rp1"	300	300

型号概览：(VXI46系列)

型号	公称直径 mm	Kvs 流量 系数 [m3/h]	连接螺纹	SUA21	
型号[三通阀]				Pmax	

VVI46.15	15	2	Rp1/2"	300
VVI46.20	20	3.5	Rp3/4"	300
VVI46.25	25	5	Rp1"	300
技术参数：				
型号	SUA21			
工作电压	AC220V			
额定推力	150N			
额定行程	2.5mm			
开关时间	6s			
连接螺纹	M30 × 1.5			
功率	6VA			
定位信号	双位			
安装位置	竖直到85°倾角			