



应用

VN系列两通阀可应用于家庭及商业楼宇，用来控制冷热流体的通断，它包括执行器和阀体组件两个部分。例如，它们可以应用在独立的风机盘管、壁板散热器、对流式空气加热器等。

根据所选型号的不同，该产品可以由单刀单掷或者单刀双掷的控制器进行控制，例如房间温度控制器、水温调节器或者水流开关。

注意：此产品不能应用于含有溶解氧的环境。

技术参数

执行器部分

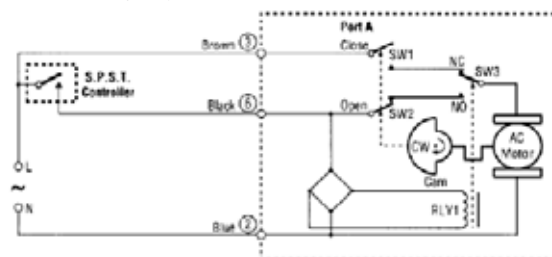
控制类型：	开关型
电压：	220Vac (±10%)
功率：	正常电压下为6瓦（仅在阀门动作时产生）
动作时间：	6秒（60Hz时）

阀体部分

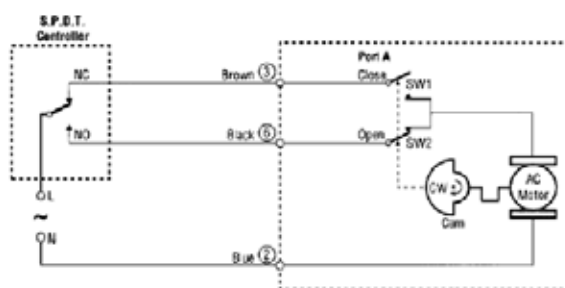
适用介质：	冷热水质量浓度不大于50%的乙二醇溶液
液温范围：	1℃~95℃ (34°F~203°F)
工作温度：	0℃~65℃ (32°F~150°F)
运输及储存温度：	-40℃~65℃ (-40°F~150°F)
公称压力：	16Bar
关闭压差：	
泄露率：	无可见泄露
材质：	阀体:锻造黄铜 阀杆:不锈钢 O型圈:EPDM/HNBR

产品接线图

VN4013系列接线图



VN6013系列接线图



订货型号

产品型号	执行器类型	口径及螺纹形式	保护帽	Kvs	关闭压差	A(毫米/英寸)	B(毫米/英寸)	C(毫米/英寸)
VN6013AB1000T	6013执行器	1/2" BSPT(int)	无	24	50(psi)	90.1 (3-9/16)	108.6 (4-9/32)	65 (2-18/32)
VN6013ABC1000T		1/2" BSPT(int)	有					
VN6013AF1000T		1/2" BSPP(int)	无					
VN6013AFC1000T		1/2" BSPP(int)	有					
VN6013AJ1000T		3/4" BSPP(int)	无	37		90.1 (3-9/16)	108.6 (4-9/32)	65 (2-18/32)
VN6013AJC1000T		3/4" BSPP(int)	有					
VN6013AK1000T		3/4" BSPP(int)	无					
VN6013AKC1000T		3/4" BSPP(int)	有					
VN6013AP1000T		1" BSPP(int)	无	5	60(psi)	95 (3-6/8)	114.6 (4-1/2)	87.1 (3-7/16)
VN6013APC1000T		1" BSPP(int)	有					
VN6013AT1000T		1" BSPP(int)	无					
VN6013ATC1000T		1" BSPP(int)	有					
VN4013AB1000T	4013执行器	1/2" BSPT(int)	无	24	50(psi)	90.1 (3-9/16)	108.6 (4-9/32)	65 (2-18/32)
VN4013ABC1000T		1/2" BSPT(int)	有					
VN4013AF1000T		1/2" BSPP(int)	无					
VN4013AFC1000T		1/2" BSPP(int)	有					
VN4013AJ1000T		3/4" BSPP(int)	无	37		90.1 (3-9/16)	108.6 (4-9/32)	65 (2-18/32)
VN4013AJC1000T		3/4" BSPP(int)	有					
VN4013AK1000T		3/4" BSPP(int)	无					
VN4013AKC1000T		3/4" BSPP(int)	有					
VN4013AP1000T		1" BSPP(int)	无	5	60(psi)	95 (3-6/8)	114.6 (4-1/2)	87.1 (3-7/16)
VN4013APC1000T		1" BSPP(int)	有					
VN4013AT1000T		1" BSPP(int)	无					
VN4013ATC1000T		1" BSPP(int)	有					

注:本说明内所标示各规格均未包含正常的制造公差

安装及接线

1/2", 3/4" 流向: 按阀体箭头指示流动方向安装, 反向安装造成故障。如图1, 当阀杆开至底部时, 阀被打开; 阀杆向上时, 阀被关闭。

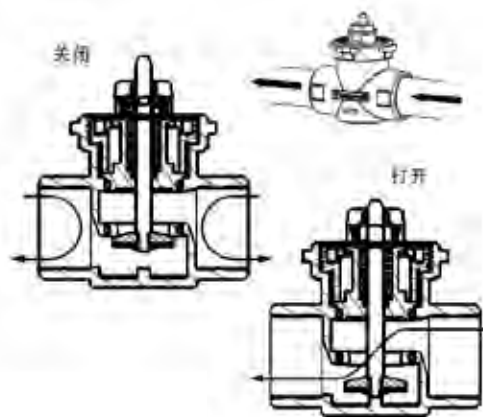


图1: 2通VN系列1/2"和3/4"阀门的液体流向

1" 流向: 推荐A到B流向安装。
当阀杆向上时, 阀被关闭。(如图2)

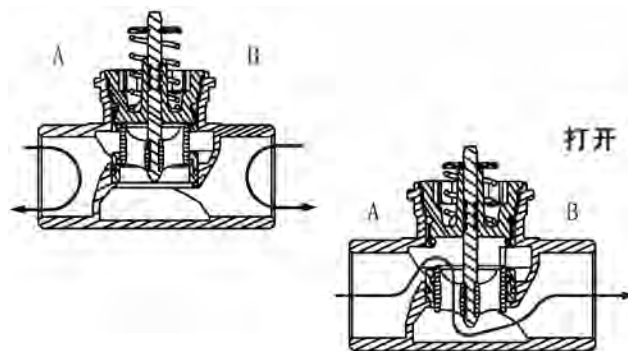


图2: 2通VN系列1"阀门的液体流向