

VC6013, VC4013风机盘管电动阀



概述

VC系列阀门为平衡式冷热水二通和三通阀，应用于风机-盘管的XE70和XE88控制系统中。

这类阀门所需功耗最小，只有在改变阀门位置时才需供电，执行头可以拆，而不影响水系列的完整性。

阀门在开启或关闭时，动作特别轻柔，绝无水锤现象。

阀塞结构确保阀门紧闭，而与加在阀上的压力无关，二通阀的流向是任意的。因此不规定进、出口。三通阀适用将水从AB转向流至A或B，或从A或B转向流至AB。

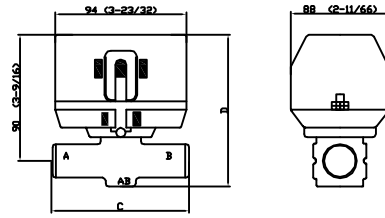
技术参数

电源:	220...240VAC, 50...60Hz
环境温度:	0~65℃max
功率消耗:	4VA (当阀门改变位置时)
流体温度:	0~95℃
时间(标称值):	阀门开启: 7秒 50Hz VC60系列提供SPDT触点 VC40系列提供SPST触点
压力额定值:	静压力2067Kpa(300Psi) 冲击压力100kg/cm ²

订货型号

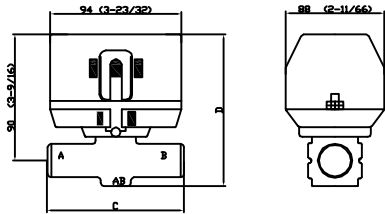
	产品型号	名称	KV 值	配置	关闭时 差压
1	VC4013AA1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	3.4	1/2" 焊接/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
2	VC4013AF1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	3.4	1/2" BSPP INT/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
3	VC4013AJ1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	6.9	3/4" BSPP INT/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
4	VC4013AL1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	6.9	3/4" NPT INT/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
5	VC4013AM1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	6.9	3/4" 焊接 INT/240V/50-60Hz/电2缆	400kPa
6	VC4013AP1000	风机盘管阀/两通/两线SPST	7.7	1" BSPP /240V/50-60Hz/电缆	400kPa
7	VC4013ME6000	风机盘管阀/三通/两线	3.4	1/2" BSPP /240V/50-60Hz/电缆	400kPa
8	VC4013ML6000	风机盘管阀/三通/两线	6.4	3/4" 焊接 /240V/50-60Hz/电缆	400kPa
9	VC6012MJ6000	风机盘管阀/三通/三线SPAT	6.9	3/4" BSPT/240V/50-60Hz/Mol ex插座	400kPa
10	VC6012ML6000	风机盘管阀/三通/三线	6.4	3/4" 焊接/240V/50-60Hz/Mol ex插座	400kPa
11	VC6013AF1000	风机盘管阀/两通/三线SPAT	3.4	1/2" BSPP/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
12	VC6013AJC1000	风机盘管阀/两通/三线SPAT	6.9	3/4" BSPP/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
13	VC6013AL1000	风机盘管阀/两通/三线	7.4	3/4" NPT /240V/50-60Hz/电缆	400kPa
14	VC6013AP1000	风机盘管阀/两通/三线	7.7	1" BSPP/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
15	VC6012AK1000	风机盘管阀/两通/三线SPDT	6.9	3/4" BSPT/240V/50-60Hz/Mol ex插座	400kPa
16	VC6013MJ6000	风机盘管阀/三通/三线	6.9	3/4" BSPT/240V/50-60Hz/电缆	400kPa
17	VC6013MC6000	风机盘管阀/三通/三线	3.4	1/2" 喇叭/240V/50-60Hz/电缆	400kPa

尺寸



VC二通阀安装尺寸 mm(inches)

尺寸	C		D		Cv nominal
	mm	Inches	mm	Inches	
3/8" FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	4-3/8	2.5
1/2" SWEAT	98	3-7/8	111	4-3/8	3.5
1/2" FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	4-3/8	3.4
1/2" INVERTED FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	4-3/8	3.6
1/2" BSPP (int.), 15mmCOMP	98	3-7/8	136	4-3/8	3.5
1/2" BSPT(int.)	98	3-7/8	136	4-3/8	3.5
3/4" BSPP(int. & ext.), 3/4" BSPT(int.)	94	3-11/16	136	4-7/16	6.2
3/4" NPT(int)	94	3-11/16	136	4-7/16	6.3
3/4" SWEAT	94	3-11/16	132	4-7/16	5.8
22mm COMPRESSION	112	4-7/16	140	4-7/16	6.2
1" BSPP(int. & ext.), 1" NPT(int.)	94	3-11/16	136	4-7/16	7.0
1" SWEAT	94	3-11/16	136	4-7/16	7.0
28mm COMPRESSION	116	4-9/16	147	4-7/16	7.0

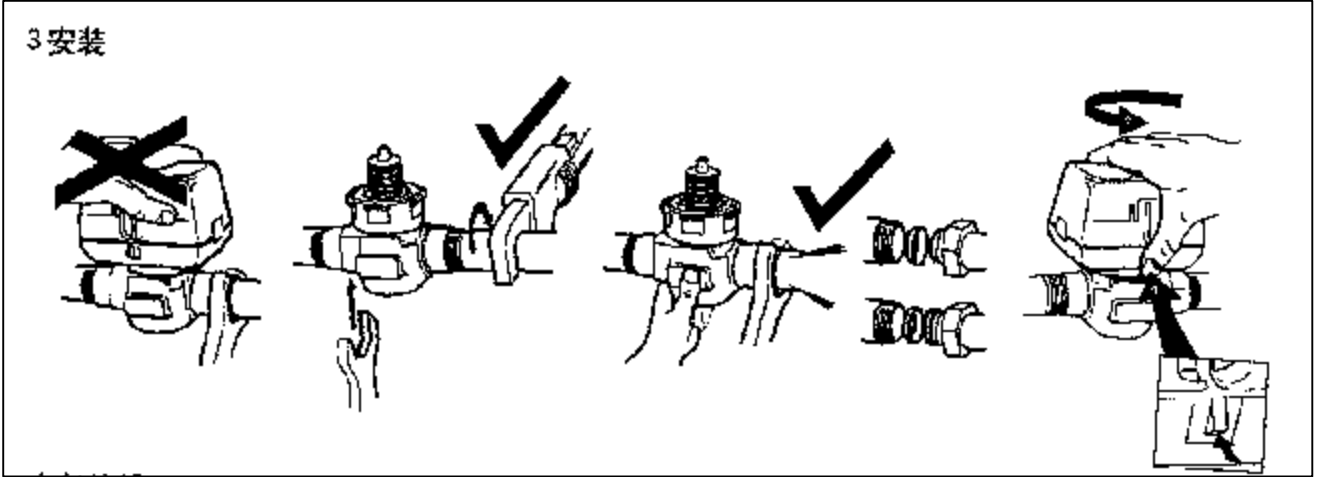


VC二通阀安装尺寸 mm(inches)

尺寸	C		D		Cv nominal
	mm	Inches	mm	Inches	
3/8" FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	5-11/32	3.0
1/2" SWEAT	98	3-7/8	111	5-11/32	4.2
1/2" FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	5-11/32	4.0
1/2" INVERTED FLARE (no adapter)	98	3-7/8	136	5-11/32	4.2
1/2" BSPP (int.), 15COMP	98	3-7/8	136	5-11/32	4.0
1/2" BSPT(int.)	98	3-7/8	136	5-11/32	4.0
3/4" BSPP(int. & ext.)	94	3-11/16	130	5-3/32	8.2
3/4" NPT(int)	94	3-11/16	130	5-3/32	8.0
3/4" SWEAT	94	3-11/16	132	5-3/16	8.6
22mm COMPRESSION	112	4-7/16	140	5-1/2	7.5
1" BSPP(int. & ext.), 1" NPT(int.)	94	3-11/16	136	5-11/32	9.0
1" SWEAT	94	3-11/16	136	5-11/32	9.0
28mm COMPRESSION	116	4-9/16	147	5-13/16	9.0

安装

3 安装



接线

