



楼宇自动化产品

执行器&阀门篇

选型指南

产品系列齐全,为办公大楼、
百货大楼及工厂提供最舒适的室内环境。



品 名		ACTIVAL 流量测量控制阀	
外观图		 水 CE	 水 CE
型 号		FVY51 系列	
类 型		ISO PN10 / JIS10K 系列	JIS20K 系列
阀体材质		铸铁 (FC200)	SCPH2
各公称通径DN 对应的Cv值	DN15	Cv值 : 1-6	Cv值 : 2.5, 6
	DN25	Cv值 : 10, 16	Cv值 : 10, 16
	DN40	Cv值 : 25, 40	Cv值 : 25, 40
	DN50	Cv值 : 65	Cv值 : 65
	DN65	Cv值 : 95	Cv值 : 95
	DN80	Cv值 : 125	Cv值 : 125
公称压力		ISO PN10 / JIS10K (1.0MPa)	JIS20K (2.0MPa)
允许压差		1.0MPa	
控制信号		可从以下4种类型中选择所希望的型号 : 1) 4-20mA DC 输入 2) 2-10V DC 输入 3) 0-10V DC 输入 4) SAnet (通信)	

◆ ACTIVAL 是阿自倍尔株式会社或azbil集团各公司的商标。

广州麦图流体工业设备有限公司
MaituFlow Guangzhou Industrial Equipment Co., Ltd

地址：广州市海珠区工业大道中270号203房
电话：020-61196733
传真：020-61139117
邮箱：13826157744@163.com
网址：http://www.MaituFlow.com

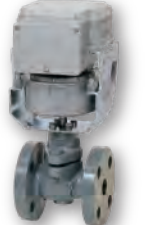


注意：变更本资料记载内容时，恕不另行通知，请谅解。

电动阀
 ACTIVAL™
 系列

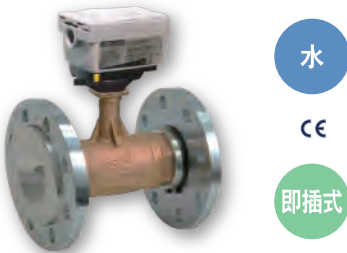
设计小巧 — 阀门和执行器为一体型
 具有100 :1的可调比和等百分比特性。SR类型被提供弹簧复位功能。

品 名	ACTIVAL 流量测量控制阀			
外观图	 水  蒸汽  CE  水  CE  水  CE			
型 号	VY5100 系列			
类 型	GB PN16 / JIS10K 类型			
	用于高差压用途			
阀体材质	铸铁 (FC200), 不锈钢 (SCS13A) (仅JIS10K)			
各公称通径DN 对应的Cv值	DN15	Cv值 : 1–6	Cv值 : 2.5	—
	DN25	Cv值 : 10, 16	Cv值 : 6.8, 10	—
	DN40	Cv值 : 25, 40	Cv值 : 16, 25	—
	DN50	Cv值 : 65	Cv值 : 40	—
	DN65	Cv值 : 95	Cv值 : 65	—
	DN80	Cv值 : 125	Cv值 : 95	—
	DN100	—	—	Cv值 : 145(GB PN16), 180(JIS 10K)
	DN125	—	—	Cv值 : 234
	DN150	—	—	Cv值 : 350
公称压力	JIS 10K (1.0MPa) / GB PN16			
允许压差	1.0MPa	0.7MPa	0.5MPa (0.4MPa, DN150时)	
控制信号	可从以下7种类型中选择所希望的型号 : 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 (仅GB类型) 6) 4-20mA(有4-20mA反馈) 7) SAnet (通信) (不适用于高差压应用)			可从以下5种类型中选择所希望的型号 : 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 6) 4-20mA(有4-20mA反馈)
全行程时间	53—63s			
电 源	24V AC+/-15% 50/60Hz			

品 名		ACTIVAL	
外观图		 水 CE	 蒸汽 CE
型 号		VY5100 系列	
类 型		JIS20K 类型	弹簧返回 GB PN16 / JIS10K 类型
阀体材质		SCPH2	铸铁 (FC200), 不锈钢 (SCS13A) (仅JIS10K)
各公称通径DN 对应的Cv值	DN15	Cv值：1—6	Cv值：1—6
	DN25	Cv值：10, 16	Cv值：10,16
	DN40	Cv值：25, 40	Cv值：25, 40
	DN50	Cv值：65	Cv值：65
	DN65	Cv值：95	Cv值：95
	DN80	Cv值：125	Cv值：125
公称压力		JIS 20K (2.0MPa)	1.0MPa
允许压差		1.0MPa (0.7MPa:80A)	1.0MPa (15A—50A),0.3—1.0MPa (65A),0.1—0.7MPa (80A)
控制信号		可从以下6种类型中选择所希望的型号： 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 (仅SR类型) 6) 4-20mA (有4-20mA反馈) (仅SR类型)	
全行程时间		53—63s	53—63s(使用SR：8—60s)
电 源		24V AC+/-15% 50/60Hz	

安装便捷!— 本阀配有“一按即可”安装功能。

设计小巧! — 二通阀具有等百分比特性,三通阀具有线性特性。三通阀可用于合流/分流用途。

品 名		ACTIVAL	
外观图			
型 号	阀 执行器	VY5302A	VY5302C
阀体材质		MY53X0A CAC406	
各公称通径DN 对应的Cv值	DN15	Cv值 : 2.5,4,0	—
	DN20	Cv值 : 6.3	—
	DN25	Cv值 : 10	—
	DN32	Cv值 : 16	—
	DN40	Cv值 : 25,40	—
	DN50	Cv值 : 40	—
	DN65	—	Cv值 : 75
	DN80	—	Cv值 : 110
公称压力		PN16 (1.6MPa)	
允许压差		1.0MPa DN15—25 0.5MPa DN32—50	0.35MPa
控制信号		可从以下7种类型中选择所希望的型号： 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 6) 浮位控制 (3位) 7) SAnet (通信)	
全行程时间		60s	
电 源		AC 24V+/-15%	

品 名	ACTIVAL	
外观图	 水  CE  即插式	
型 号	阀	VY5303 (三通阀)
	执行器	MY53X0A
阀体材质	青铜	
各公称通径DN 对应的Cv值	DN15	—
	DN20	Cv值 : 4.0, 6.3
	DN25	Cv值 : 10
	DN32	Cv值 : 16
	DN40	Cv值 : 25
公称压力	PN16 (1.6MPa)	
允许压差	0.5MPa (DN 20,25) 0.3MPa (DN 32,40)	
控制信号	可从以下7种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mA DC 输入 4) 2-10V DC 输入 5) 0-10V DC 输入 6) 浮位控制 (3位) 7) SAnet (通信)	
全行程时间	50/60s (50/60Hz)	
电 源	24V AC +/-15% 50/60Hz	

品 名	ACTIVAL	
外观图	 水  CE	
型 号	VY54X0F (三通阀)	
类型	JIS10K 类型	
阀体材质	铸铁 (FC200)	
各公称通径DN 对应的Cv值	DN50	Cv值:45
	DN65	Cv值:70
	DN80	Cv值:100
公称压力	JIS10K (1.0MPa)	
允许压差	0.3MPa (DN50) 0.2MPa (DN65) 0.15MPa (DN80)	
控制信号	可从以下5种类型中选择所希望的型号: 1) 浮点+135Ω反馈电位计 2) 公称135Ω电阻输入 3) 4-20mADC 输入 4) 2-10VDC 输入 5) SAnet (通信)	
全行程时间	53—63s	
电 源	24V AC +/-15% 50/60Hz	

品 名	三通合流阀+高扭矩执行器		
外观图	 水		
型 号	阀	V5065A	
	阀联动装置 /连接支架组件	QMY9400A1001(—DN80) QMY9400B1001(DN100—)	
	执行器	MY9402(—DN80) MY9403(DN100—)	
阀	各公称通径DN 对应的Cv值	DN100	Cv值:188
		DN125	Cv值:280
		DN150	Cv值:360
执行器	公称压力		PN10 (1.0MPa)
	控制信号		浮点+135Ω反馈电位计
	全行程时间	34—42s	
电 源		100V AC, 200V AC 50/60Hz	