

ACTIVAL 电动二通阀 VY51XXL 型 (GB PN16-HT200)

概 要

ACTIVAL VY51XXL系列是法兰连接式电动二通阀。阀门和执行器为一体化结构。

阀体可以用于冷/热水的控制，且阀体等级相当于PN16。执行器使用24V AC低电压动作的可逆转的同步马达。

可以使用五种控制方式。与带比例控制的电子式控制器组合进行比例控制的反馈电位计内置方式。与带比例控制的电动控制器组合进行比例控制的公称阻抗135 Ω 输入方式。与DDC控制器组合提供比例控制的4-20mA DC，2-10V DC以及0-10V DC输入、2-10V 输出方式。

特 点

- 体积小，重量轻。
- 阀门和执行器一体化。
- 备有丰富多样的控制输入信号。
- 阀门具有高压差、高 Cv 值、可调范围宽和低泄漏等特点



- 可靠性设计。
- 耗电量低
- 具有等百分比流量特性。

选附件

密封接头 (型号: 83104346-003)	电线直径(mm): $\phi 7$ 至 $\phi 9$ (为保证防水性能必须配备密封接头。)
辅助开关 (型号: 83161792-001)	辅助开关数量: 两个 最大外加电压/电流: DC 30V, 3A 动作位置: SW1: 在 0 % (全闭)至 50 % 可调 SW2: 在 50 %至 100% (全开) 可调
辅助电位计 (型号: 83161793-001)	辅助电位计数量: 一个 全阻抗值: 公称 1 k Ω 动作位置: 0 % (全闭) 至 100 % (全开) 最大外加电压: 5V DC (不能与 M904E 连接)

* 关于重量, 请参见尺寸和重量

* 可追加辅助开关或辅助电位计, 但不能二者同时添加。

选型表

VY51XXL00XX 型

- 公称 135 Ω 反馈

电位计:

F.B. Pot

- 公称 135 Ω 阻抗输入:

135 Ω

- 4-20 mA DC 输入:

4-20 mA

- 2-10V DC 输入:

2-10V

- 0-10V DC 输入:

0-10V

基本型号	执行器/阀门		执行器		阀门	内 容
	控制信号	等级/ 材料	类别		阀门尺寸 Cv 值	
VY51						法兰型电动二通阀
	1					公称 135 Ω 反馈电位计
	2					公称 135 Ω 阻抗输入
	3					4-20 mA DC 输入
	4					2-10V DC 输入
	5					0-10 V DC 输入
		7				GB PN16 [水用]
		8				GB PN16 [蒸汽用]
			L			防溅型和标准扭矩型, 附带端子板 (阀尺寸 15 mm 至 80 mm)
				00		
					11	阀尺寸 15 mm Cv 值 1.0
					12	阀尺寸 15 mm Cv 值 2.5
					13	阀尺寸 15 mm Cv 值 6.0
					14	阀尺寸 15 mm Cv 值 1.6
					15	阀尺寸 15 mm Cv 值 4.0
					21	阀尺寸 25 mm Cv 值 10
					22	阀尺寸 25 mm Cv 值 16
					41	阀尺寸 40 mm Cv 值 25
					42	阀尺寸 40 mm Cv 值 40
					51	阀尺寸 50 mm Cv 值 65
					61	阀尺寸 65 mm Cv 值 95
					81	阀尺寸 80 mm Cv 值 125