

ACTIVAL法兰型电动三通阀 VY54 (JIS10K-FC200)

概要

本产品为口径2~3B，法兰连接的旋转型电动三通阀，为阀门和电动执行器一体型。执行器采用AC24V低电压的可逆方向回转的电机，其控制方法有：①与WY7211等数字式调节器组合进行比例控制的，公称135Ω反馈电位计内置型。②与T9065、T991等比例动作电气式调节器组合进行比例控制的，公称135Ω阻抗输入型。③与WY7211、R20/21等数字式调节器组合进行比例控制的4~20mA DC输入型。④与WY7217等数字式调节器组合进行比例控制的2~10V DC输入型等。



特点

- 1) 旋转型电动三通阀，小型、轻量。
- 2) 阀门与电动执行器为一体型构造。
- 3) 具有丰富多样的控制输入信号类型。
- 4) 电动执行器耗电量低、寿命长。
- 5) 具有线性流量特性。

型号构成

VY54XXF00XX

阀门/执行机构一体型的型号

该产品的型号标签贴附在阀体座部位

控制信号的类别标记载在执行器配线图的标签上

• 公称135Ω的阻抗反馈电位计(F电机)	F.B. Pot
• 公称135Ω的阻抗输入(E电机)	阻抗输入
• 4~20mA DC输入:	4~20mA
• 2~10V DC输入:	2~10V

型号

基本型号	执行器/阀门		执行器		阀门	内 容
	控制信号	额 定 与材质	类别		阀尺寸 · Cv值	
VY54						法兰型电动三通阀
	1					公称135Ω反馈的电位计 (F电机)
	2					公称135Ω阻抗输入 (E电机)
	3					4~20mA DC输入
	4					2~10V DC输入
		0				JIS 10K-FC200
			F			防溅型(IP54)一般转矩型附带端子台
				00		
					51	尺寸50A Cv值 45
					61	尺寸65A Cv值 70
					81	尺寸80A Cv值 100