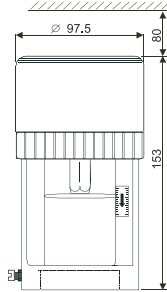


VA-7150 系列电动阀门执行器

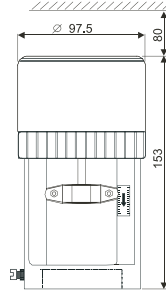
阀门及电动执行器



VA-7150 阀门执行器,配
VBF 及 VG7000 阀门



VA-715x-100x



VA-715x-820x

尺寸 (mm)

概述

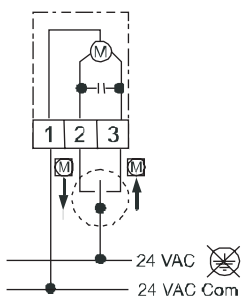
VA-7150 系列同步电机驱动执行器,适合安装在 HVAC 应用中的行程为 19 mm 的阀门上,输入信号可为浮点控制和比例控制信号。

该系列执行器为紧凑型、非弹簧复位设计,输入控制信号可选,可对阀门提供 500 N 的作用力。

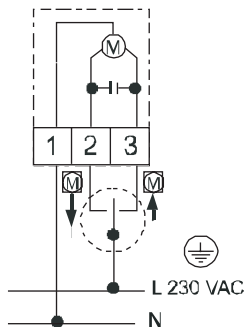
VA-7150 系列电动执行器易于现场装配或在订货时指明在生产厂预装配,按最大关闭力额定值(请参见相关的阀门技术资料)安装在 VG 7000、VG 9000 及法兰式 VBF 系列阀门上。

特点

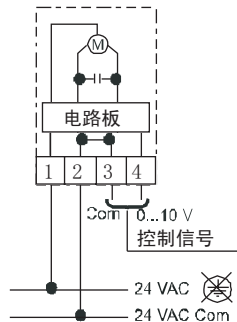
- 500 N 作用力输出
- 电磁耦合
- 独特的传动系统设计
- 连接底座使执行器安装在法兰式阀门上更简单
- 带调整阀门起始点及行程范围的定位器
- 正作用和反作用模式选择
- “信号故障”时的安全位置设置功能



浮点控制型号接线图
24 VAC,VA-7150-xx01



浮点控制型号接线图
230 VAC,VA-7150-xx03



比例控制型号接线图
24 VAC,VA-7152-xx01

VA-7150 电动阀门执行器选型表

供电电源 (50/60Hz)	作用/控制	50 Hz 时, 行程时间 (s)	电机 额定值	电子式定位器 额定值	阀门类型	型号
24 V ±15%	浮点控制 (3 线式控制) 可选 0...10 VDC 行程反馈 信号 可选 2 kΩ 反馈电位器 可选 1 个辅助开关	10 s/mm	2.7 VA	-	VG7000	VA-7150-1001
	比例控制 0...10 VDC			2 VA, 100kΩ 输入阻抗	VA-7152-1001	
	浮点控制 (3 线式控制) 可选 0...10 VDC 行程反馈 信号 可选 2 kΩ 反馈电位器 可选 1 个辅助开关			-	VBF	VA-7150-8201
	比例控制 0...10 VDC			2 VA, 100kΩ 输入阻抗	VA-7152-8201	
230 V ±15%	浮点控制 (3 线控制)			-	VG7000	VA-7150-1003
				-	VBF	VA-7150-8203

*VA-715x-100x已停产