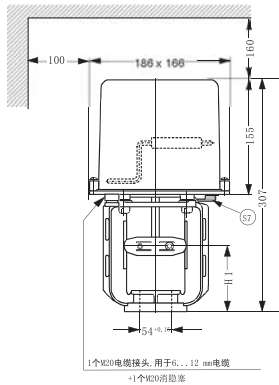


RA-3100-8026 快速运行电动阀门执行器

阀门及电动执行器

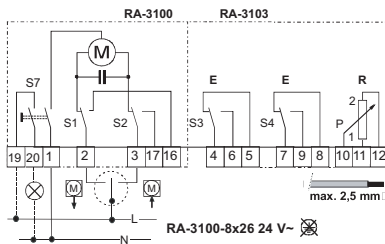


RA-3100 电动执行器，配 VG8000N 阀门

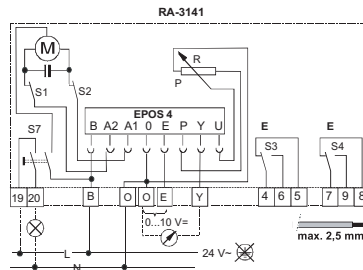


	RA-31xx-8126	RA-31xx-8226
H1	58	66

尺寸 (mm)



3 线控制型接线图



比例控制型接线图

RA-3100 电动阀门执行器接线图

供电电源 (50/60Hz)	DN	作用力	行程	50 Hz 时, 运行 速度	作用/控制	2 个辅助开关	电位器 2 k Ω	内置式电子 定位器 0...10 V	型号	
24 VAC $\pm 10\%$ 50 Hz	15...40	1200 N	13 mm	1.8 s/mm	3 线 或 0...10 V 控制	-	-	-	RA-3100-8126	
						×	×	-	RA-3103-8126	
						×	-	×	RA-3141-8126	
24 VAC $\pm 10\%$ 50/60 Hz	50...80 100...150	1700 N	25 mm 42 mm	0.7 s/mm	3 线 或 0...10 V 控制	-	-	-	RA-3100-8226	
						×	×	-	RA-3103-8226	
						×	-	×	RA-3141-8226	

概述

RA-3100 系列电动执行器采用同步可逆电机驱动，运行快捷，适用于 3 线控制（浮点控制），带有电子定位器后的也可用于 0...10 V 控制。它们带有由生产厂校准的压力开关，以确保提供额定的关闭力。

这种执行器有两个类别：RA-31xx-8126 及 RA-31xx-8226。RA-31xx-8126 具有 1200 N 名义推力，13 mm 行程，适用于 DN 15 至 DN 40 的阀门。RA-31xx-8226 具有 1700 N 名义推力，25 mm 或 42 mm 行程，适用于 DN 50 至 DN 150 的阀门。在符合关闭力的前提下，两个类别型号均可用于江森自控法兰连接型阀门。

标准型带手动曲柄用于手动操作。

执行器可选择由生产厂附加 2k Ω 反馈电位器及辅助开关。

特点

- 运行快捷
- 采用带压力开关的同步电机
- 特制的夹状连接件快速装配系统
- 3 线控制及 0...10 V 或 0...20 mA 比例控制型号
- 带可调起始点、行程范围的定位器及正反作用模式
- 比例控制型带 0...10 V 阀位反馈信号
- 可选择加配辅助开关及阀位反馈电位器
- 标准型带手动曲柄用于手动操作
- 防护等级：IP54