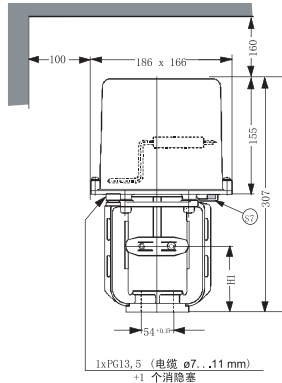


阀门及电动执行器

RA-3000 电动阀门执行器

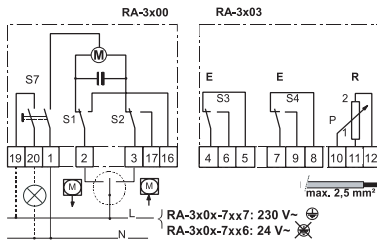


RA-3000 执行器，配 VG8000N 阀门

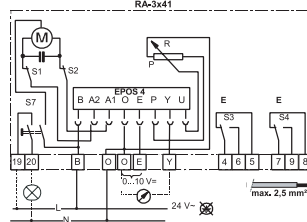


	RA-3xxx-712x	RA-3xxx-722x	RA-3xxx-732x
H1	58	66	66

尺寸 (mm)



3线控制型接线图



比例控制型接线图

概述

RA-3000 系列电动执行器采用同步可逆电机驱动，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。

此系列执行器有三种尺寸，分别具有 1600 N, 1800 N 及 3000 N 名义作用力输出，在符合最大关闭力的前提下，均可用于江森自控的法兰连接型阀门。

可选择由生产厂附加 2 kΩ 反馈电位器、辅助开关、手动曲柄。

特点

- 采用带压力开关的同步电机
- 特制的夹状阀杆连接件，使安装快速
- 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
- 可选择加配手动曲柄
- 防护等级：IP54

RA-3000 电动执行器选型表

供电电源 (50/60Hz)	作用/控制	作用力	行程	50 Hz 时, 运行速度	2 个辅助开关	电位器 2 kΩ	手动曲柄	型号
24 VAC	0...10 V 控制	1600 N	13 mm	6.24 s/mm	×	-	-	RA-3041-7126
					×	-	×	RA-3141-7126
	3 线控制				-	-	-	RA-3000-7126
					×	×	×	RA-3003-7126
230 VAC	3 线控制				-	-	-	RA-3000-7127
					×	×	-	RA-3003-7127
	×				×	×	RA-3103-7127	
	-				-	-	RA-3000-7127	
24 VAC	0...10 V 控制	1800 N	25 mm	4.16 s/mm	×	-	-	RA-3041-7226
					×	-	×	RA-3141-7226
	3 线控制				-	-	-	RA-3000-7226
					×	×	-	RA-3003-7226
230 VAC	3 线控制				-	-	-	RA-3000-7227
					×	×	-	RA-3003-7227
	×				×	×	RA-3103-7227	
	-				-	-	RA-3000-7227	

阀门及电动执行器

RA-3000 电动阀门执行器 (续)

RA-3000 电动执行器选型表(续)

供电电源 (50Hz)	作用/控制	作用力	行程	运行速度	2 个辅助开关	电位器 2 k Ω	手动曲柄	型号	
24 VAC	0...10 V	3000N	42 mm	4.4 s/mm	×	-	-	RA-3041-7326	
					×	-	×	RA-3141-7326	
	3 线控制				-	-	-	RA-3000-7326	
					×	×	-	RA-3003-7326	
					×	×	×	RA-3103-7326	
230 VAC	3 线控制	-	-	-	RA-3000-7327				
		×	×	-	RA-3003-7327				
		×	×	×	RA-3103-7327				