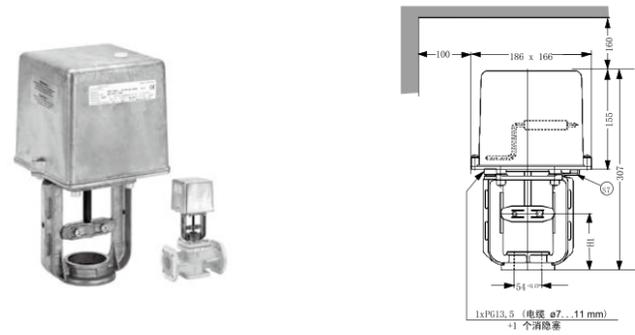


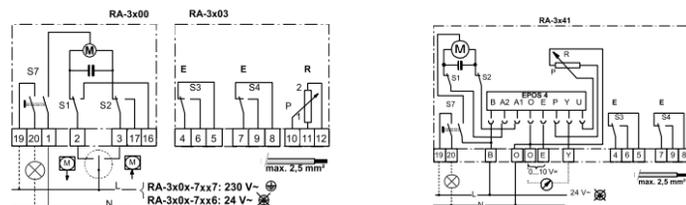
RA-3000电动阀门执行器



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...10V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1600N, 1800 N及3000N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2kΩ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

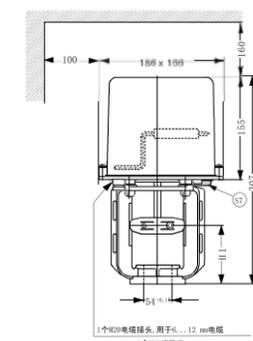
RA-3000电动执行器选型表

型号	供电电源 (50/60Hz)	作用/控制	作用力	行程	50Hz时, 运行速度	2个辅助开关	电位器 2KΩ	手动曲柄
RA-3041-7126	24 VAC	0...10V,控制	1600N	13mm	6.24s/mm	X	-	-
RA-3141-7126						X	-	X
RA-3000-7126		-				-	-	
RA-3003-7126		X				X	-	
RA-3103-7126		X				X	X	
RA-3000-7127	230 VAC	3线控制	1800N	25mm	4.16s/mm	-	-	-
RA-3003-7127						X	X	-
RA-3103-7127		X				X	X	
RA-3041-7226		X				-	-	
RA-3141-7226		X				-	X	
RA-3000-7226	24 VAC	0...10V,控制	3000N	42mm	4.4s/mm	-	-	-
RA-3003-7226						X	X	-
RA-3103-7226		X				X	X	
RA-3000-7227		-				-	-	
RA-3003-7227		X				X	-	
RA-3103-7227	230 VAC	3线控制	3000N	42mm	4.4s/mm	X	X	X
RA-3041-7326						X	-	-
RA-3141-7326		X				-	X	
RA-3000-7326		-				-	-	
RA-3003-7326		X				X	-	
RA-3103-7326	24 VAC	0...10V,控制	3000N	42mm	4.4s/mm	X	-	X
RA-3000-7327						-	-	-
RA-3003-7327		X				X	-	
RA-3103-7327		X				X	X	
RA-3000-7327		230 VAC				3线控制	3000N	42mm
RA-3103-7327	X		X	X				

RA-3100-8026快速运行电动阀门执行器

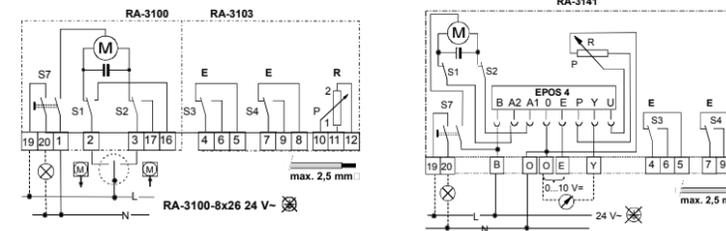


RA-3100 电动执行器，配VG8000N 阀门



	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

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...10V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1200N名义推力，13mm行程，适用于DN15至DN40的阀门。RA-31xx-8226具有1700N名义推力，25mm或42mm行程，适用于DN50至DN 50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2kΩ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...10V或0...20mA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...10V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

RA-3100电动阀门执行器接线图

型号	供电电源 (50/60Hz)	DN	作用力	行程	50Hz时, 运行速度	作用/控制	2个辅助开关	电位器 2KΩ	内置式电子定位器 0...10V
RA-3100-8126	24 VAC ±10% 50 Hz	15...40	1200 N	13 mm	1.8s/mm	3 线或 0...10V控制	-	-	-
RA-3103-8126							X	X	-
RA-3141-8126							X	-	X
RA-3100-8226	24 VAC ±10% 50/60 Hz	50...80	1700 N	25 mm	0.7s/mm	3 线或 0...10V控制	-	-	-
RA-3103-8226							X	X	-
RA-3141-8226							X	-	X