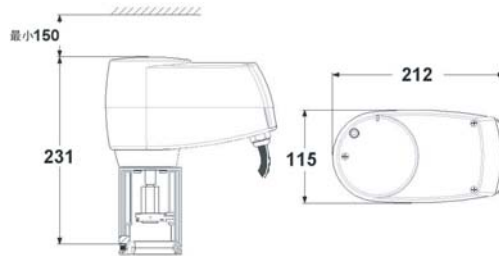


VA7810 系列行程自校准、推力自校准式电动阀门执行器 阀门及电动执行器



VA7810



尺寸 (mm)

概述

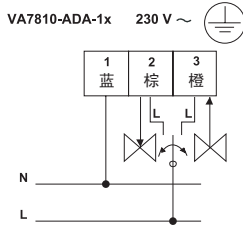
VA7810 系列非弹簧复位电动执行器，具有 1000N 推力，适用于 HVAC 应用中的阀门，可提供浮点控制（3 线控制）或比例控制。

所有型号具有手动操作功能并提供 7 mm 至 25 mm 行程能力。比例控制型具有自校准功能。该系列执行器适合于江森自控的 VG7000 和 VGS8... 螺纹连接的阀门，以及 VG9000 和 VG8000 法兰连接的阀门。

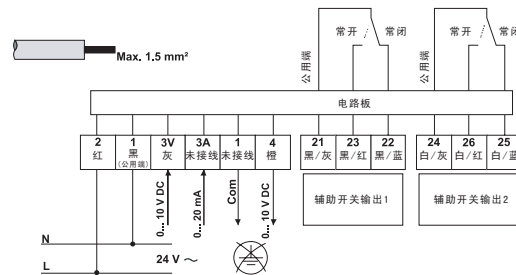
所有阀门应按照指定的最大关闭力额定值（参见相关阀门产品技术资料）进行配置。阀门及执行器可分开订购，或以阀门 / 执行器组合在生产厂预装配方式订购。

特点

- 比例控制式执行器具有自校准功能
- 推力自校准, 保证关闭时的最大推力
- 所有型号均可手动操作
- 独特的侧开口底座便于横向安排
- IP54 防护等级
- 带 1.5 m 线缆
- LED 状态指示灯
- 可选带辅助开关或 2 kΩ 反馈电位器的型号
- 控制信号故障时, 可选择阀杆运行至预先设置的位置
- 带阀杆行程位置指示



浮点控制型接线图



VA-7810-GGC-1x比例控制型接线图

VA-7810 螺纹连接式电动阀门执行器选型表

供电电源 (50/60Hz)	作用/控制	控制信号	推力	行程 (mm)	50 Hz 时, 行程时间 (s)	其它性能	阀门类型	型号
230 V AC	浮点控制	时间调节定位 (PAT)	1000 N	7 - 25	6s/mm ± 10%	2 个辅助开关 2kΩ 反馈电位器	VG7000	VA7810-ADA-11
24 V AC								VA7810-AGA-11
24 V AC	比例控制	0(2)..10 V DC 或 0(4)..20 mA	1000 N	7 - 25	6s/mm ± 10%, 可选 3s/mm ± 10%	2 个辅助开关	VG7000	VA7810-AGC-11
								VA7810-AGH-11
								VA7810-GGA-11
								VA7810-GGC-11

VA-7810 夹式连接电动阀门执行器选型表

供电电源 (50/60Hz)	作用/控制	控制信号	推力	行程 (mm)	50 Hz 时, 行程时间 (s)	其它性能	阀门类型	型号
230 V AC	浮点控制	时间调节定位 (PAT)	1000 N	7 - 25	6s/mm ± 10%	2 个辅助开关 2kΩ 反馈电位器	VGS800W1N/ VG9000/VG8000	VA7810-ADA-12
24 V AC								VA7810-AGA-12
24 V AC	比例控制	0(2)..10 V DC 或 0(4)..20 mA	1000 N	7 - 25	6s/mm ± 10%, 可选 3s/mm ± 10%	2 个辅助开关	VGS800W1N/ VG9000/VG8000	VA7810-AGC-12
								VA7810-AGH-12
								VA7810-GGA-12
								VA7810-GGC-12