

Product Release Letter



Date : April 26, 2016
From : Control Sales Team, China Distribution
To : Distribution List
Ref : PRL1616

New M(VA)9310 Series Electric Non Spring Return Actuators

M9310 / VA9310

This document is subject to change without notice

我们很高兴地宣布，M(VA)9310 系列新一代直耦式电动非弹簧复位执行器已经完成并可以订货。该产品的设计和制造可以应对市场上所有竞争对手产品的竞争。新 M(VA)9310 系列执行器可以支持很大范围内暖通空调的应用，它结构紧凑，提供 10Nm 的扭矩，它是目前市场上唯一的具有输入信号自动识别功能的产品，因此调试非常简单。

M9310 和 VA9310 系列执行器可以替代之前江森自控的 M9106、M9108、M9109、VA9104 和 VA9109 系列电动非弹簧复位执行器并提供更多有价值的应用。这一系列产品新的特点的引进将大大提升现场服务的生产率。



M9310 执行器
用于风口



VA9310 执行器
用于球阀

降低安装成本

- 仅用一根螺丝固定就可以直接安装于VG1000系列球阀上。
- 通过自动信号检测就能实行简单的安装。有了这一独有的特点，无需让计算机或其它设备，仅需简单地联接执行器即可。
- 自动校准功能可以使执行器自动识别可旋转范围从而优化输入信号。
- 单一螺丝固定夹具装置可适用于很大范围的连杆尺寸。
- 所有执行器都有工厂预装的1.2米的电缆。

拓展应用范围

- 直接安装于球阀减少安装空间。
- IP54的防护等级可应用于更大范围的环境条件而无需增加额外的保护。
- 紧凑的结构可以使执行器安装于条件受局限的空间。
- 10Nm的扭矩超过了目前所有将被替代的产品如M9106、M9108、和M9109执行器的扭矩。
- 所有型号可使用24V交流电压和24V直流电压。
- 对于风门连杆很短的应用来讲，风门耦合器可以安装在执行器的底部。
- 可选的高温组件可以使阀门应用于低压蒸汽，并为冷冻水和热水的应用留下足够的保温空间。
- 可选的1/2英寸的NPSM 导管适配器适合市场所要求。

延长资产寿命

- 电位器套件使客户在应用中延长了产品的寿命。

应用灵活性

- 所有执行器很容易在风门应用和阀门应用中转换。
- M9310和VA9310执行器安装有所改良。
- 通过外部辅助开关套件和电位器套件对以前的控制器兼容。

一体式的产品供给降低了经销商的库存

- 10Nm的扭矩覆盖了目前M9106、M9108和M9109执行器所有的相同的应用。
- 通过自动信号检测功能，仅需一个执行器就可以根据控制器输出的开/关、浮点和模拟信号进行操作。
- 外部辅助开关套件和电位器套件，对于这些附加的特点无需更多单独的产品型号。
- 和M(VA)9104、M(VA)9203以及M(VA)9208系列执行器使用相同的防护罩。

可靠性

- 无刷电机集成软启停功能降低了磨损、噪音和功率消耗。
- 运行时间不受电压、负载状况和环境温度的影响。
- 100,000次全行程和250万次复位测试。