

FlowCon SM 致动器

FlowCon 电致动器



规格

FlowCon SM.0.0.0.3 (标准)

电源电压：	交流 22-26 伏, 50/60Hz 或直流 22-26 伏
类型：	电致动器, 双向同步电机
功耗：	2.0VA 待机 / 5.0VA 运行 / 最大 12VA
控制信号：	模拟直流 0(2)-10 伏或 0(4)-20 毫安 和数字 3 点浮动或双位置型
解析度：	1:1000 (0-10 伏模拟) 和 1:800 (2-10 伏模拟)
反馈：	线性信号 自动 (等于模拟控制信号), 直流 0-10 伏, 直流 2-10 伏或 4-20 毫安
控制模式：	线性流量, 等百分比, 线性旋转或线性信号
故障保护功能：	保持原位
手动超控：	是
位置指示器：	无
工作操作时间：	SM.1-5: 190 秒 (从阀门关闭至完全开启) SM.6: 317 秒 (从阀门关闭至完全开启)
环境温度：	-10°C 至 +50°C / +14°F 至 +122°F
额定湿度：	5..95% rH, 无凝结
防护等级：	IP54 (包括上下颠倒安装)
CE 符合性：	EN 60730, II 类
外壳材料：	UL94 V0 级塑料
编程：	用按钮和显示屏对界面的所有设置进行编程
电缆：	固定式, 5 条 x 0.75 平方毫米, 无卤电缆, 1 米 固定式, 5 条 x AWG18, 无卤电缆, 3 英尺
校准：	启动时自动校准
阀门-致动器的连接：	卡扣式连接
BACnet：	无

FlowCon SM.0.0.0.4

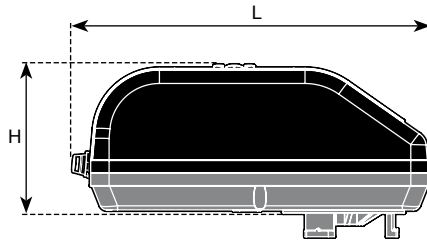
电源电压：	交流 22-26 伏, 50/60Hz 或直流 22-26 伏
类型：	电致动器, 双向同步电机
功耗：	3.5VA 待机 / 5.0VA 运行 / 最大 12VA
控制信号：	模拟直流 0(2)-10 伏或 0(4)-20 毫安和数字 3 点浮动或双位置型
解析度：	1:1000 (0-10 伏模拟) 和 1:800 (2-10 伏模拟)
反馈：	线性信号
控制模式：	自动 (等于模拟控制信号), 直流 0-10 伏, 直流 2-10 伏或 4-20 毫安
故障保护功能：	线性流量, 等百分比, 线性旋转或线性信号
手动超控：	可在执行器上选择设置“打开”或者“关闭”
位置指示器：	是
工作操作时间：	无
环境温度：	SM.1-5: 190 秒 (从阀门关闭至完全开启)
额定湿度：	SM.6: 317 秒 (从阀门关闭至完全开启)
防护等级：	-10°C 至 +50°C / +14°F 至 +122°F
CE 符合性：	5..95% rH, 无凝结
外壳材料：	IP54 (包括上下颠倒安装)
编程：	EN 60730, II 类
电缆：	UL94 V0 级塑料
校准：	用按钮和显示屏对界面的所有设置进行编程
阀门-致动器的连接：	固定式, 5 条 x 0.75 平方毫米, 无卤电缆, 1 米
BACnet：	固定式, 5 条 x AWG18, 无卤电缆, 3 英尺
	启动时自动校准
	卡扣式连接
	无

FlowCon SM.0.0.0.6

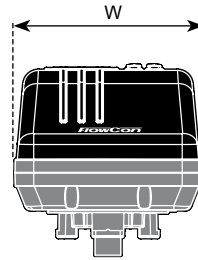
电源电压：	交流 22-26 伏, 50/60Hz 或直流 22-26 伏
类型：	电致动器, 双向同步电机
功耗：	3.5VA 待机 / 5.0VA 运行 / 最大 12VA
控制信号：	模拟直流 0(2)-10 伏或 0(4)-20 毫安和数字 3 点浮动或双位置型
解析度：	1:1000 (0-10 伏模拟) 和 1:800 (2-10 伏模拟)
反馈：	线性信号
控制模式：	自动 (等于模拟控制信号), 直流 0-10 伏, 直流 2-10 伏或 4-20 毫安
故障保护功能：	线性流量, 等百分比, 线性旋转或线性信号
手动超控：	可在执行器上选择设置“打开”或者“关闭”
位置指示器：	是
工作操作时间：	无
环境温度：	SM.1-5: 190 秒 (从阀门关闭至完全开启)
额定湿度：	SM.6: 317 秒 (从阀门关闭至完全开启)
防护等级：	-10°C 至 +50°C / +14°F 至 +122°F
CE 符合性：	5..95% rH, 无凝结
外壳材料：	IP54 (包括上下颠倒安装)
编程：	EN 60730, II 类
电缆, 2 组：	UL94 V0 级塑料
- 组 1：	可以用按钮和显示屏或通过 BACnet 对界面的所有设置进行编程
- 组 2：	固定式, 5 条 x 0.75 平方毫米, 无卤电缆, 1 米
校准：	固定式, 5 条 x AWG18, 无卤电缆, 3 英尺
阀门-致动器的连接：	固定式, 3 条 x 0.75 平方毫米, 无卤电缆, 1 米
协议：	固定式, 3 条 x AWG18, 无卤电缆, 3 英尺
接口：	启动时自动校准
装置配置：	卡扣式连接
支持的波特率：	BACnet MS/TP
支持的服务 (BIBBS)：	EIA-485 / RS-485
与会者：	BACnet 专用控制器(B-ASC) 型服务器
	9600, 19200, 38400 和 76800
	DS-RP-B, DS-WP-B, DM-DDB-B, DM-DOB-B 和 DM-DCC-B
	推荐最多 32 个, 最大可有 127 个与会者

尺寸与重量 (额定)

致动器	L 毫米 (英寸)	W 毫米 (英寸)	H 毫米 (英寸)	重量 千克 (磅)
SM.0.0.0.3	194 (7.64)	102 (4.02)	81 (3.19)	1.23 (2.71)
SM.0.0.0.4				1.27 (2.80)
SM.0.0.0.6				1.30 (2.87)



FlowCon SM.0.0.0.3/4/6



FlowCon SM.0.0.0.3/4/6

型号选择

SM . 0 . 0 . 0 .

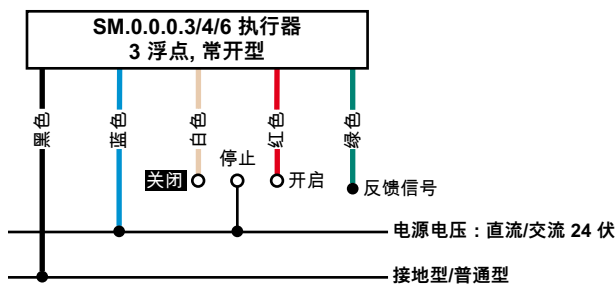
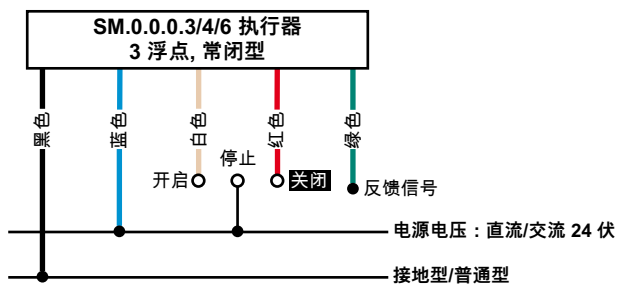
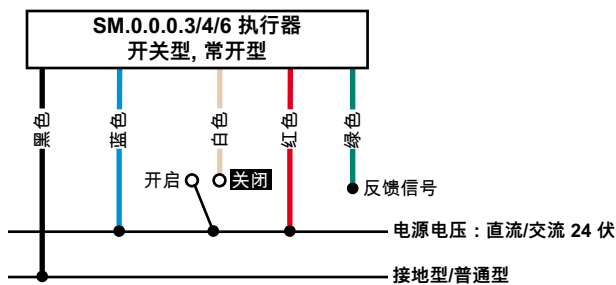
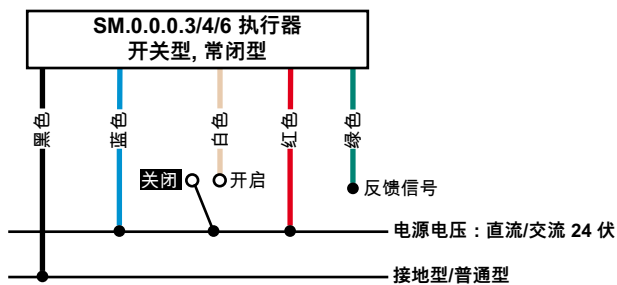
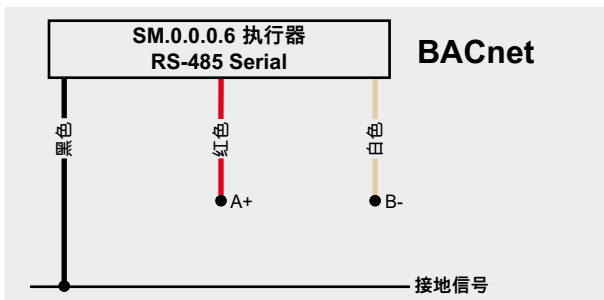
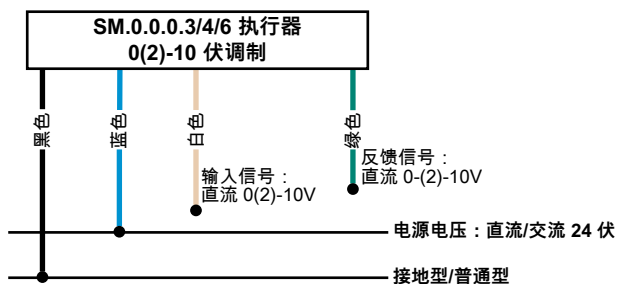
插入类型：

- 3** = 标准
- 4** = 标准和故障保护
- 6** = BACnet 和故障保护

例子：

SM.0.0.0.4 = FlowCon SM 具故障保护功能的标准致动器。

线路说明



注：对于所有设置：如果不需要反馈信号，则无需接上绿线。
对于需要调节功能，红线不需要接，可以剪断。

最新信息

如欲了解最新信息，请访问 www.flowcon.com

FlowCon International 对于任何印刷材料中可能出现的错误不承担任何责任。
保留一切权利。