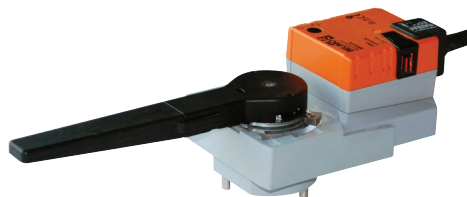


- 通用角行程执行器：适用于DN50...80 蝶阀
- 扭矩：20Nm
- 调节型执行器：SR24A-SR-5 (AC/DC 24V)
- 开关/三态控制执行器：SR24A(-S)-5 (AC/DC 24V)
SR230A(-S)-5 (AC 100...240V)



技术参数

基本技术参数	扭矩	最小 20Nm @ 额定电压
	旋转角度	90°
	旋转方向	出厂设置 ↻ 关闭 (选择开关隐藏在黑色标贴下)
	噪音水平	~45dB(A)
	位置指示	机械式
	运行时间	90s
	运行方式	类型 1 (EN 60730-1)
	运行环境温度	-30...+50°C
	非运行环境温度	-40...+80°C
	湿度	5...95% 相对湿度, 无结露
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE 按照 2004/108/EC
	低压指令	CE 按照 2006/95/EC
	维护	免维护
SR24A-SR-5	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V
	功耗	运行: 2.5W 保持: 0.4W
	变压器容量	5VA
	连接电缆	1m, 4x0.75mm ²
	控制信号 Y	DC (0)2...10V @ 输入阻抗 100kΩ
	位置反馈信号 U	DC 2...10V @ 最大 1mA
	位置精确度	±5%
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 此时按住手动钮不放可进行手动操作
	防触电保护等级	III (安全低压)
SR24A(-S)-5	重量	1.1kg
	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	运行: 2W 保持: 0.2W
	变压器容量	4VA
	辅助开关 (-S)	1xSPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V 0...100% 可调
	连接电缆	电机: 1m, 3x0.75mm ² S: 1m, 3x0.75mm ²
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 此时按住手动钮不放可进行手动操作
	防触电保护等级	III (安全低压)
	重量	1.1kg
SR230A(-S)-5	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC 85...265V
	功耗	运行: 2.5W 保持: 0.4W
	变压器容量	6VA
	辅助开关 (-S)	1xSPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V 0...100% 可调
	连接电缆	电机: 1m, 3x0.75mm ² S: 1m, 3x0.75mm ²
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 此时按住手动钮不放可进行手动操作
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	重量	1.1kg

产品特点

工作原理	SR24A-SR-5由一个标准信号DC(0)2...10V控制，并运行至该信号指定的位置。反馈信号可提供0...100%的阀门位置指示，也可作为一个主从控制的信号提供给其他执行器。
可调节旋转角度	旋转角度可通过机械限位调整。
性能高度可靠	执行器具有全行程自动过载保护功能，无需限位开关，运行至终点自行停止。
信号灵活	SR...-S-5的内置辅助开关可在0...100%范围内调节。

接线说明

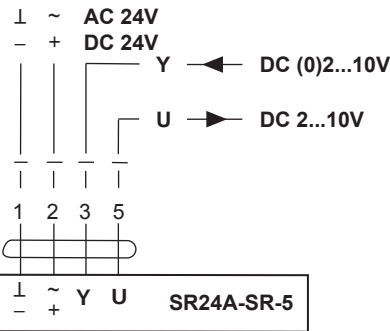
SR24A-SR-5

调节控制

- 注意:
- 通过安全隔离变压器连接!
 - 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。



旋转方向
(图示为出厂设置，开关隐藏)



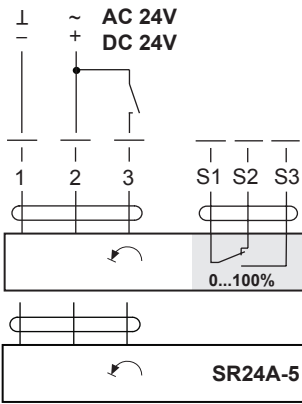
SR24A(-S)-5

开关控制

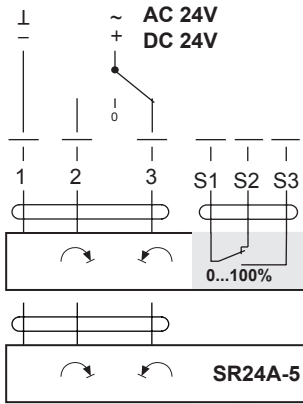
- 注意:
- 通过安全隔离变压器连接!
 - 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。



旋转方向
(图示为出厂设置，开关隐藏)



三态控制



辅助开关



接线说明

(接上一页)

SR230A(-S)-5

开关控制

三态控制

注意:

- 高压危险!
 - 可并行连接多个执行器。
 - 旋转方向开关遮盖。
- 出厂设置: 旋转方向 Y2



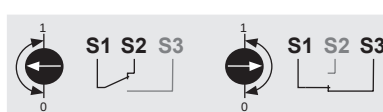
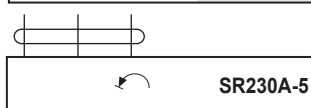
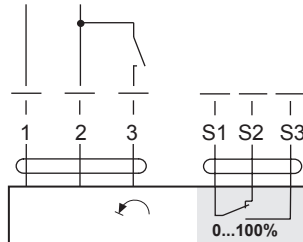
旋转方向
(图示为出厂设置, 开关隐藏)



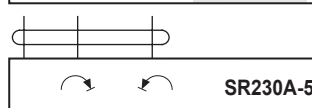
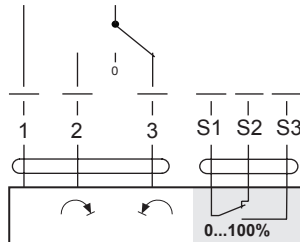
辅助开关



N L AC 100...240V



N L AC 100...240V

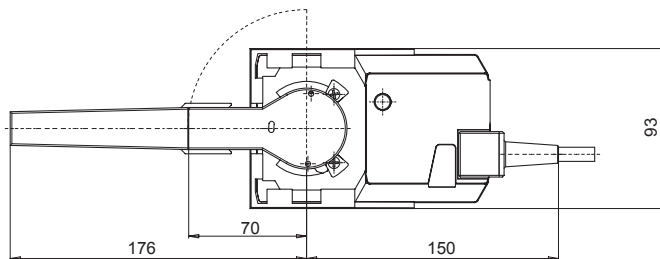
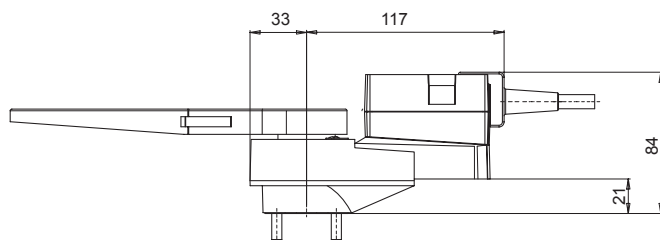


尺寸规格 [mm]

SR24A-5

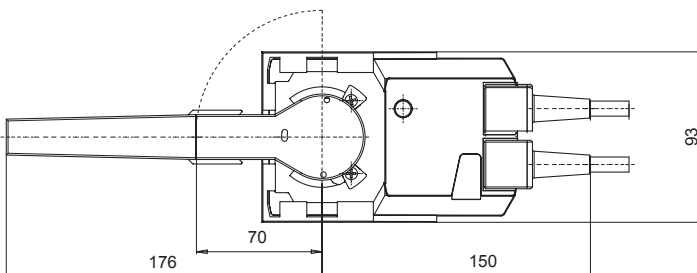
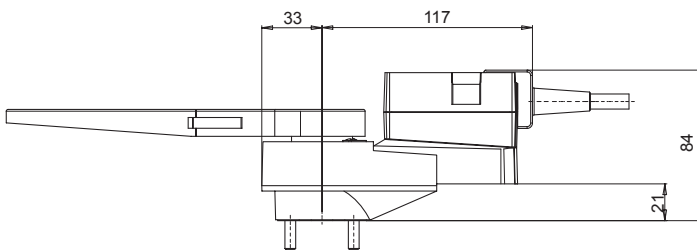
SR230A-5

SR24A-SR-5



SR24A-S-5

SR230A-S-5



两位数字显示位置 (手动扳手能收起到70mm)。
前端手柄可固定 (通过夹子)。