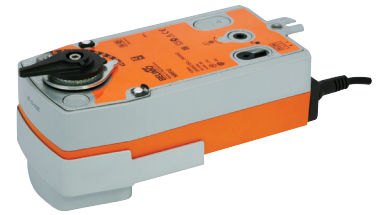


- 机械式自复位角行程执行器： 适用于二通球阀 **DN65...80**  
适用于三通球阀 **DN50**
- 扭矩：**20Nm**
- 调节型执行器：**SRF24A-SR(-5) (AC/DC 24V)**
- 开关型执行器：**SRFA(-5), SRFA-S2(-5) (AC 24 ...240V)**  
**(DC 24 ...125V)**


**技术参数**

<b>SRF24A-SR(-5)</b>	基本技术参数	扭矩	20Nm
		旋转角度	90°
		旋转方向	弹簧复位：断开NC，球阀关闭(A-AB=0%)
		噪音等级	电机：最大45dB(A) 弹簧复位：最大62dB(A)
		位置指示	机械式指示
		运行时间	电机：~90s (SRF24A-SR-5); ~75s (SRFA-S2-5, SRFA-5) 弹簧复位：≤20s @ -20...+50°C/≤60s @ -30°C
		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 遵循 2004/108/EC
		低压指令	CE 遵循 2006/95/EC
		维护	免维护
		额定电压	AC/DC 24V, 50/60Hz
		额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V
		功耗	运行：5.5W 保持：3W
		变压器容量	8.5VA
		连接电缆	1m, 4x0.75mm <sup>2</sup>
		控制信号Y	DC (0)2...10V @ 输入阻抗100kΩ
		位置反馈信号 U	DC 2...10V @ 最大输出0.5mA
	位置精确度	±5%	
	防触电保护等级	III (安全低压)	
<b>SRFA(-5)</b>	重量	2.0kg	
	额定电压	AC 24...240V / DC 24...125V, 50/60Hz	
	额定电压范围	AC 19.2...264V / DC 21.6...137.5V	
	功耗	运行：7W 保持：3.5W	
	变压器容量	18VA	
<b>SRFA-S2(-5)</b>	连接电缆	1m, 2x0.75mm <sup>2</sup>	
	防触电保护等级	III (安全低压)	
	重量	2.0kg	
	额定电压	AC 24...240V / DC 24...125V, 50/60Hz	
	额定电压范围	AC 19.2...264V / DC 21.6...137.5V	
	功耗	运行：7W 保持：3.5W	
	变压器容量	18VA	
	辅助开关 (-S2)	2xSPDT, 1x10%/1x11%...90%	
	连接电缆	电机：1m, 2x0.75mm <sup>2</sup> S2：1m, 6x0.75mm <sup>2</sup>	
	防触电保护等级	II (完全绝缘)	
	重量	2.2kg	

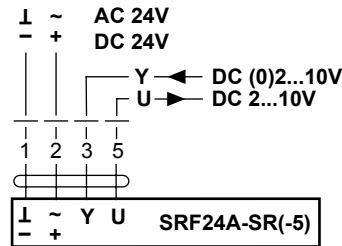
产品特点

- 安装简便      仅需一个螺栓便可直接安装在球阀上。
- 手动操作      通过手动开关进行手动操作
- 可调旋转角度      旋转角度可通过机械限位调整。
- 性能高度可靠      执行器具有全程自动过载保护功能，无需用限位开关，运行至终点自行停止。

接线图

SRF24A-SR(-5)

调节控制

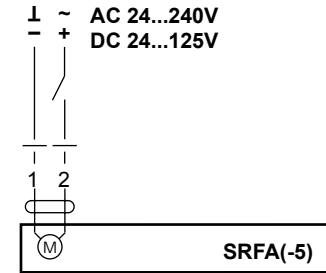


注意:

- 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。

SRFA(-5)

开关控制

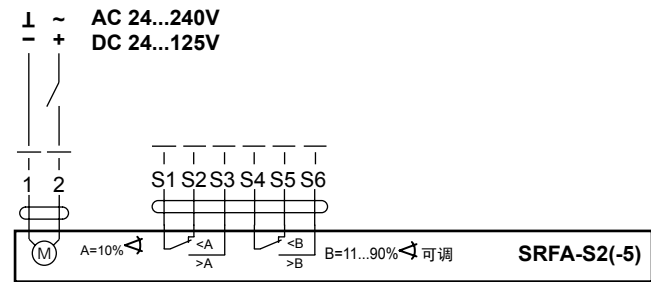


注意:

- 高压危险!
- 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。

SRFA-S2(-5)

开关控制



注意:

- 高压危险!
- 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。

尺寸规格 [mm]

SRFA..(-5)

