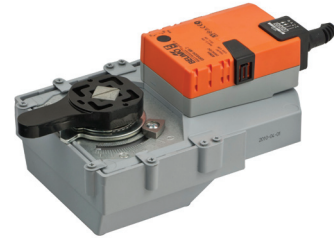


- 通用角行程执行器: 适用于DN100...125蝶阀
- 扭矩: 40Nm
- 调节型执行器: GR24A-SR-5/-7 (AC/DC 24V)
- 开关型执行器: GR24A-5/-7 (AC/DC 24V)
GR230A-5/-7 (AC/DC 100...240V)



技术参数

基本技术参数	扭矩	最小 40Nm @ 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)	
	噪音等级	~45dB(A)	
	位置指示	机械式	
	运行时间	~150s	
	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	
	GR24A-SR-5/-7	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: 4.5W 保持: 1.5W
变压器容量		6.5VA	
连接电缆		1m, 4x0.75mm ²	
控制信号 Y		DC (0)2...10V @ 输入阻性 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)	
GR24A-5/-7		重量	2.5kg
		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: 4.5W 保持: 2W
		变压器容量	7VA
		连接电缆	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	1.9kg	
	GR230A-5/-7	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
额定电压范围		AC 85...265V	
功耗		运行: 4W 保持: 2W	
变压器容量		7VA	
连接电缆		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		1.9kg	

产品特点

工作原理

GR24A-SR-5/-7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。

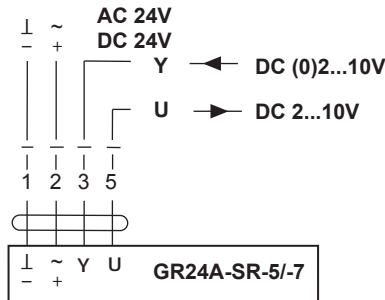
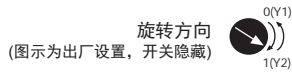
接线说明

GR24A-SR-5/-7

调节控制

注意:

- 通过安全隔离的变压器连接!
- 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。

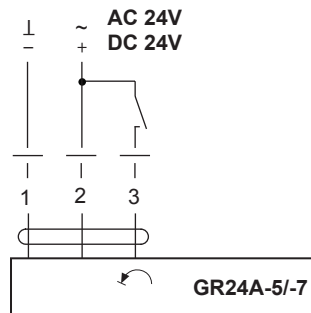
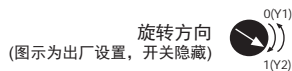


GR24A-5/-7

开关控制

注意:

- 通过安全隔离的变压器连接!
- 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。



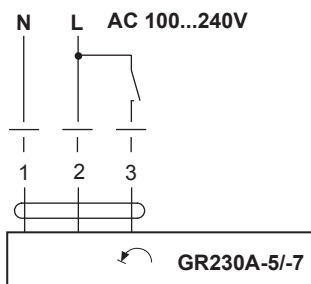
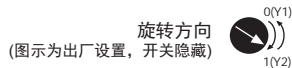
GR230A-5/-7

开关控制

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



尺寸规格 [mm]

GR24A-5/-7
GR230A-5/-7
GR24A-SR-5/-7

