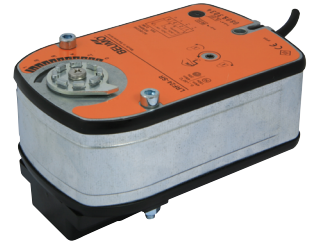


- 机械式自复位角行程执行器： 适用于二通球阀 **DN25**  
适用于三通球阀 **DN25...32**
- 扭矩：**4Nm**
- 调节型执行器：**LRF24-SR (AC/DC 24V)**
- 三态型执行器：**LF24-3\* (AC/DC 24V)**
- 开关型执行器：**LRF24(-S) (AC/DC 24V)**  
**LRF230(-S) (AC 230V)**


**技术参数**

<b>基本技术参数</b>	扭矩	4Nm	
	旋转角度	90°	
	旋转方向	电机：通过L/R开关选择 弹簧复位：通过L/R安装选择	
	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：~150s (LRF24-SR); 40...75s (LF24-3, LRF24(-S), LRF230-S) 弹簧复位：~20s (-5...+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	
	维护	免维护	
	连接件	包含在LRF.. 执行器中	
	<b>LRF24-SR</b>	额定电压范围	AC 19.2...28.8V, 50/60Hz / DC 21.6...28.8V
		功耗	运行：2.5W 保持：1W
		变压器容量	5VA
		连接电缆	1m, 4x0.75mm <sup>2</sup>
		控制信号Y	DC (0)2...10V @ 输入阻性100kΩ
		位置反馈信号 U	DC 2...10V
		防触电保护等级	III (安全低压)
重量		1.4kg	
<b>LF24-3*</b>		额定电压范围	AC 19.2...28.8V, 50/60Hz / DC 21.6...28.8V
		功耗	运行：2.5W 保持：1W
	变压器容量	5VA	
	连接电缆	4m, 3x0.75mm <sup>2</sup>	
	防触电保护等级	III (安全低压)	
	重量	1.4kg	
<b>LRF24(-S)</b>	额定电压范围	AC 19.2...28.8V, 50/60Hz / DC 21.6...28.8V	
	功耗	运行：5W 保持：2.5W	
	变压器容量	7VA	
	连接电缆	电机：1m, 2x0.75mm <sup>2</sup> S：1m, 6x0.75mm <sup>2</sup>	
	防触电保护等级	III (安全低压)	
	辅助开关 (LRF24-S)	2XSPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 固定于10°↙, 85°↘	
	重量	1.4kg	
<b>LRF230(-S)</b>	额定电压范围	AC 198...264V, 50/60Hz	
	功耗	运行：5W 保持：3W	
	变压器容量	7VA	
	连接电缆	电机：1m, 2x0.75mm <sup>2</sup> S：1m, 6x0.75mm <sup>2</sup>	
	防触电保护等级	II (完全绝缘)	
	辅助开关 (LRF230-S)	2XSPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 固定于10°↙, 85°↘	
	低压指令	CE 遵循 2006/95/EC	
	重量	1.4kg	

\*与阀门安装需额外选购连接件WLF。

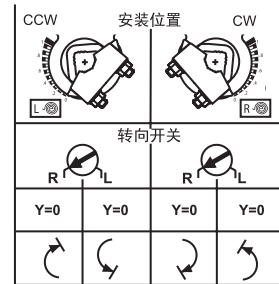
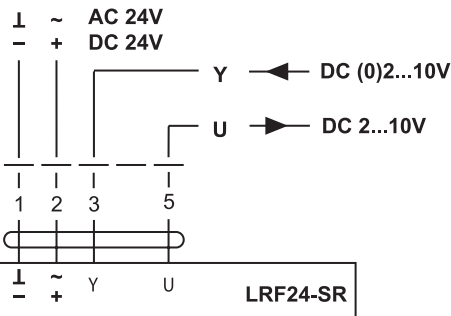
产品特点

- 安装简便      仅需一个螺栓便可直接安装在球阀上。
- 手动操作      LRF.. 执行器具有手动操作功能
- 性能高度可靠      执行器具有全行程电子过载保护功能，无需限位开关，运行至终点自行停止。

接线图

LRF24-SR

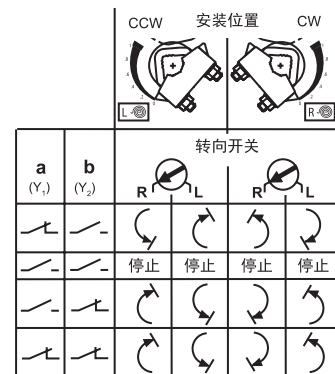
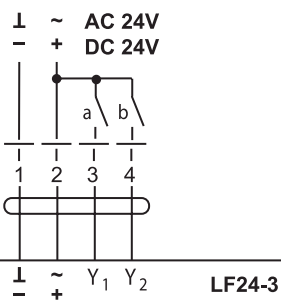
调节控制



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。

LF24-3\*

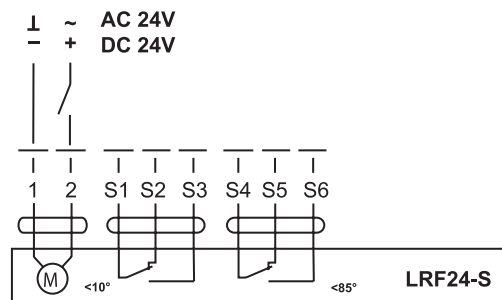
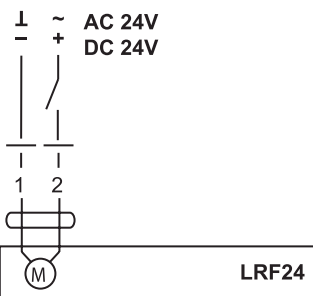
三态控制



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。

LRF24(-S)

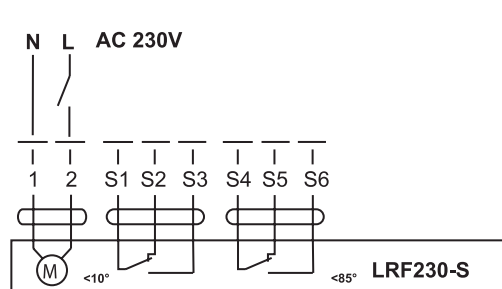
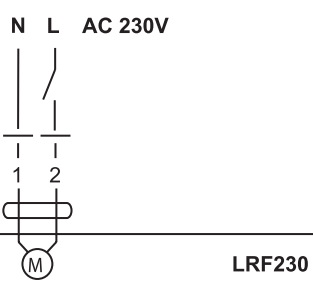
开关控制



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。

LRF230(-S)

开关控制



注意：  
· 高压危险！  
· 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。

尺寸规格 [mm]

L(R)F..

