

专为暖通系统内的风门控制而设计

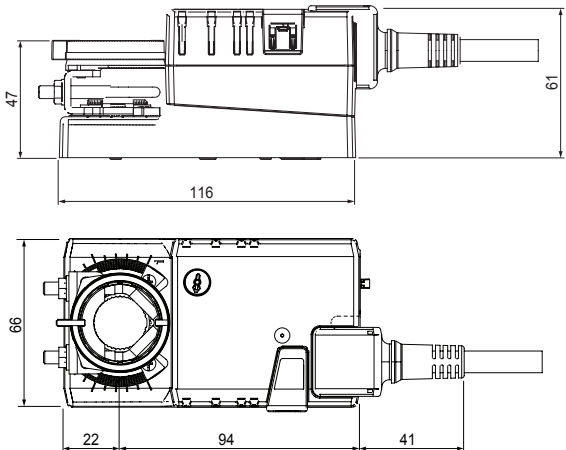
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	1W @ 额定电压 / 0.2W @ 保持
	变压器容量	1.5VA
通用参数	连接方式	电缆 1m, 3x0.75mm²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
工作条件	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	环境温度	-30...+50°C
	非运行环境温度	-40...+80°C
尺寸规格/重量	湿度	5...95%相对湿度, 无结露
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.5kg

尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	●I◆
	min. 37	6 ... 20

专为暖通系统内的风门控制而设计

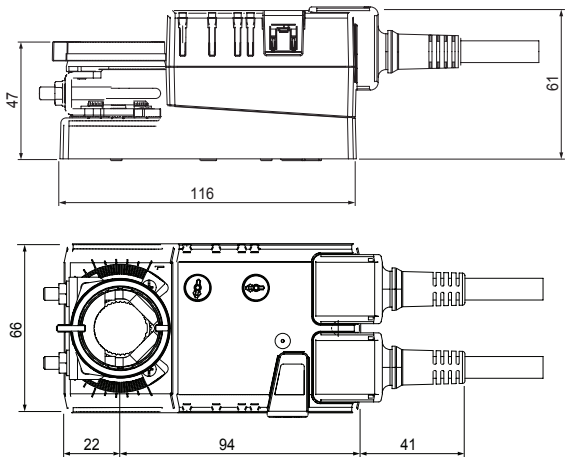
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	1W @ 额定电压 / 0.2W @ 保持
	变压器容量	1.5VA
	辅助开关	1 SPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 可调节
通用参数	连接方式	-电机 -辅助开关
		电缆 1m, 3x0.75mm ² 电缆 1m, 3x0.75mm ²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
工作条件	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
尺寸规格/重量	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.5kg

尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	6 ... 20
	min. 37	

专为暖通系统内的风门控制而设计

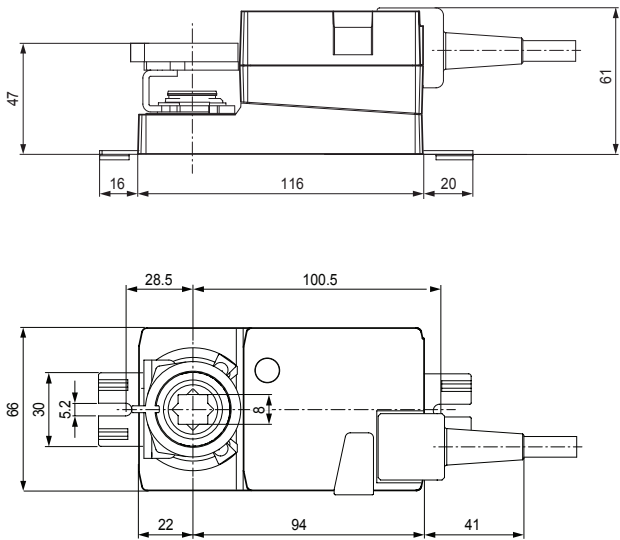
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	1W @ 额定电压 / 0.2W @ 保持
	变压器容量	1.5VA
	辅助开关 (-S)	1 SPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 可调节
	连接方式	电缆 1m, 3x0.75mm²
通用参数	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
工作条件	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
尺寸规格/重量	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.5kg

尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	■ I
	≥20	8

专为暖通系统内的风门控制而设计

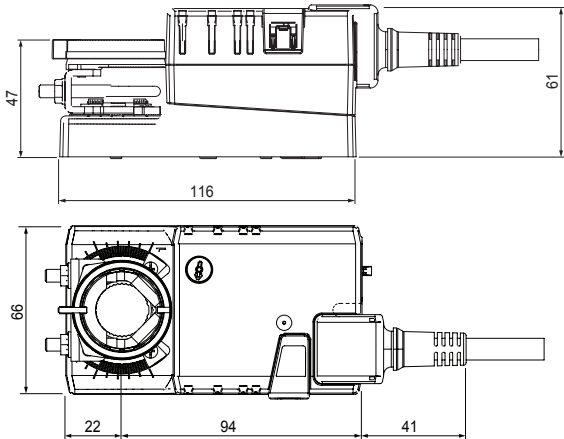
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制信号: DC (0)2...10V
- 位置反馈信号: DC 2...10V



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	1W @ 额定电压 / 0.4W @ 保持
	变压器容量	2VA
	连接电缆	电缆 1m, 4x0.75mm ²
通用参数	扭矩	5Nm @ 额定电压
	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%
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
工作条件	防触电保护等级	III (安全低压)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
尺寸规格/重量	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.5kg

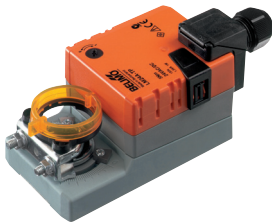
尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	● I ◆
	min. 37	6 ... 20

专为暖通系统内的风门控制而设计

- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制方式: 开关型或三态型

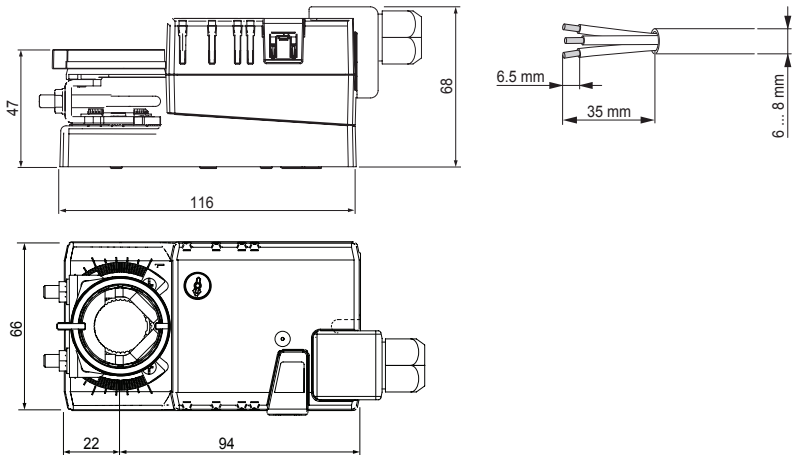


技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC/DC 19.2...28.8V
	功耗	1W @ 额定电压 / 0.2W @ 保持
	变压器容量	1.5VA
通用参数	辅助开关 (-S)	1 SPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 可调节
	连接方式	接线端子, 最多3x1.5mm²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
工作条件	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
尺寸规格/重量	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.5kg

尺寸规格 [mm]

风门轴	长度			
	>37	6 ... 20	>6	<20



专为暖通系统内的风门控制而设计

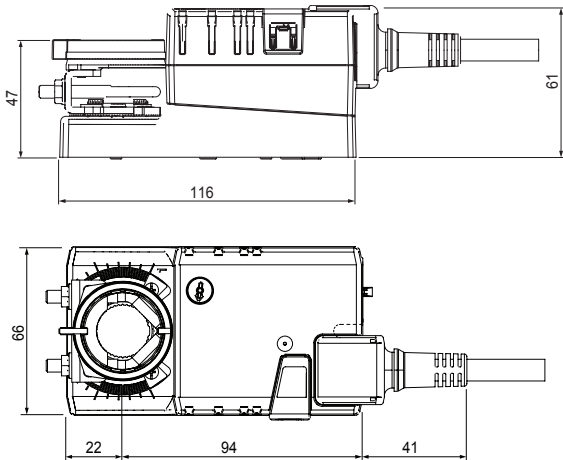
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC 100...240V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC 85...265V
	功耗	1.5W @ 额定电压 / 0.5W @ 保持
	变压器容量	3.5VA
	连接方式	电缆 1m, 3x0.75mm ²
通用参数	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
工作条件	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC 低压指令	CE遵循2004/108/EC CE遵循2006/95/EC
尺寸规格/重量	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
	维护	免维护
尺寸规格/重量	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.55kg

尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	● I ◆
	min. 37	6 ... 20

专为暖通系统内的风门控制而设计

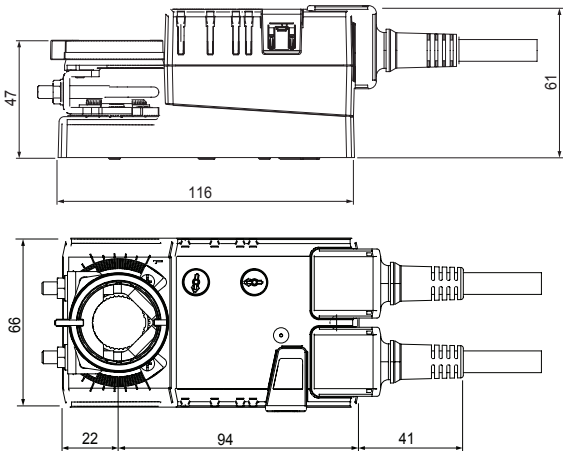
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC 100...240V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC 85...265V
	功耗	1.5W @ 额定电压 / 0.5W @ 保持
通用参数	变压器容量	3.5VA
	辅助开关	1 SPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V, 可调节
	连接方式	电缆 1m, 3x0.75mm²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
工作条件	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC 低压指令	CE遵循2004/108/EC CE遵循2006/95/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	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
尺寸规格/重量	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.55kg

尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	● I ◆
	min. 37	6 ... 20

专为暖通系统内的风门控制而设计

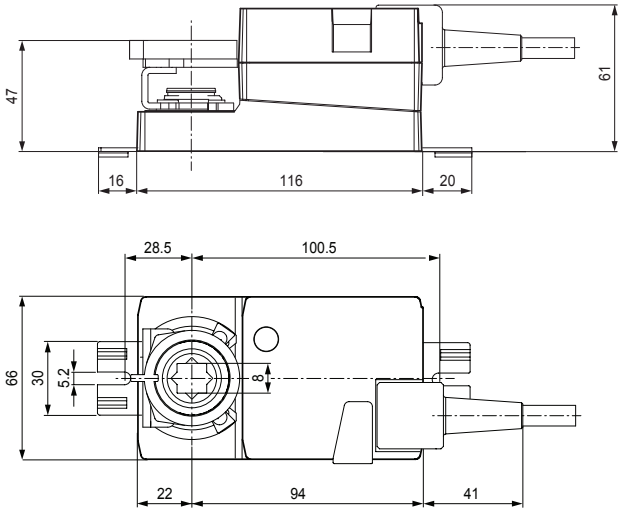
- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC 100...240V
- 控制方式: 开关型或三态型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC 85...265V
	功耗	1.5W @ 额定电压 / 0.5W @ 保持
	变压器容量	3.5VA
	连接方式	电缆 1m, 3x0.75mm ²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
通用参数	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
工作条件	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	低压指令	CE遵循2006/95/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	环境温度	-30...+50°C
尺寸规格/重量	非运行环境温度	-40...+80°C
	湿度	5...95%相对湿度, 无结露
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	风门轴伸出长度	最小37mm
	风门轴	-LM230A(-S) 6...20mm -LM230A-F 8x8mm
重量		0.55kg

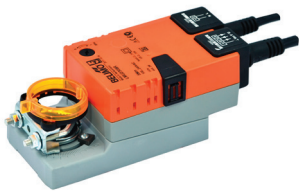
尺寸规格 [mm]



风门轴	长度	■ I
	≥20	8

专为暖通系统内的风门控制而设计

- 扭矩: 5Nm
- 额定电压: AC 100...240V
- 控制信号: DC (0)2...10V
- 位置反馈信号: DC 2...10V

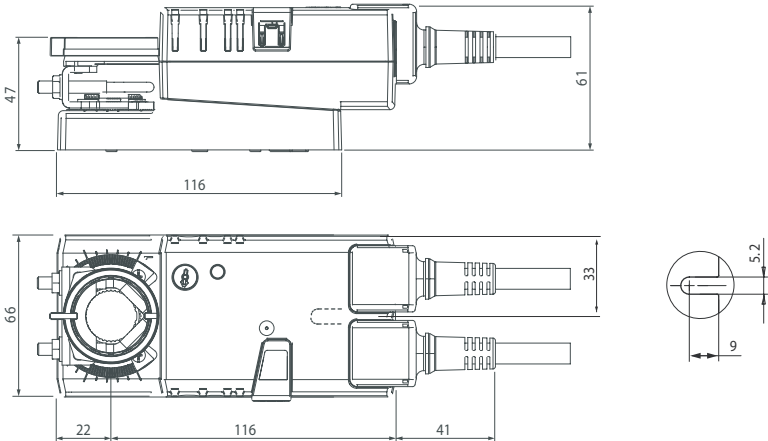


技术参数

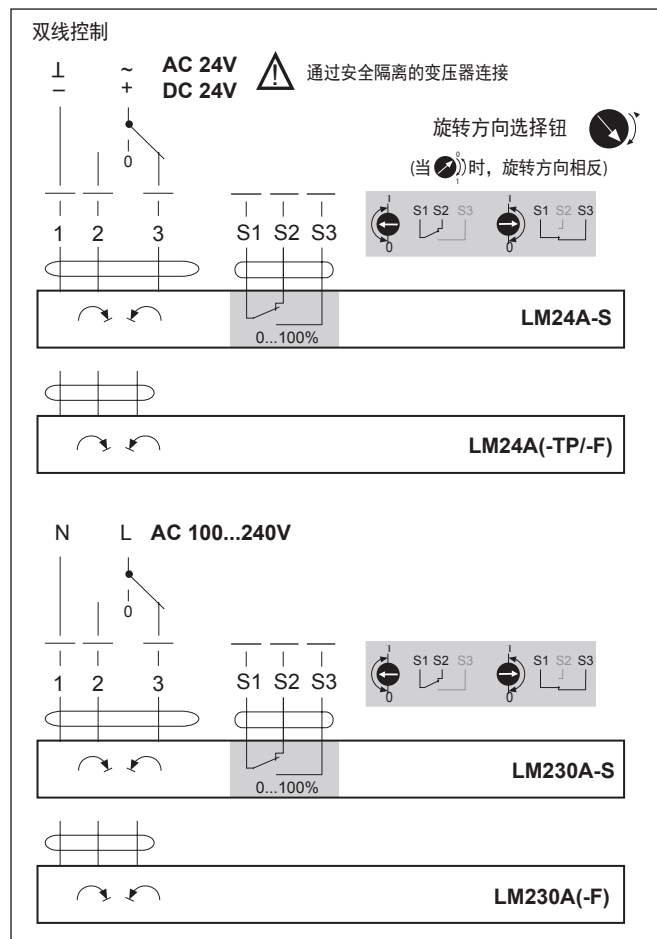
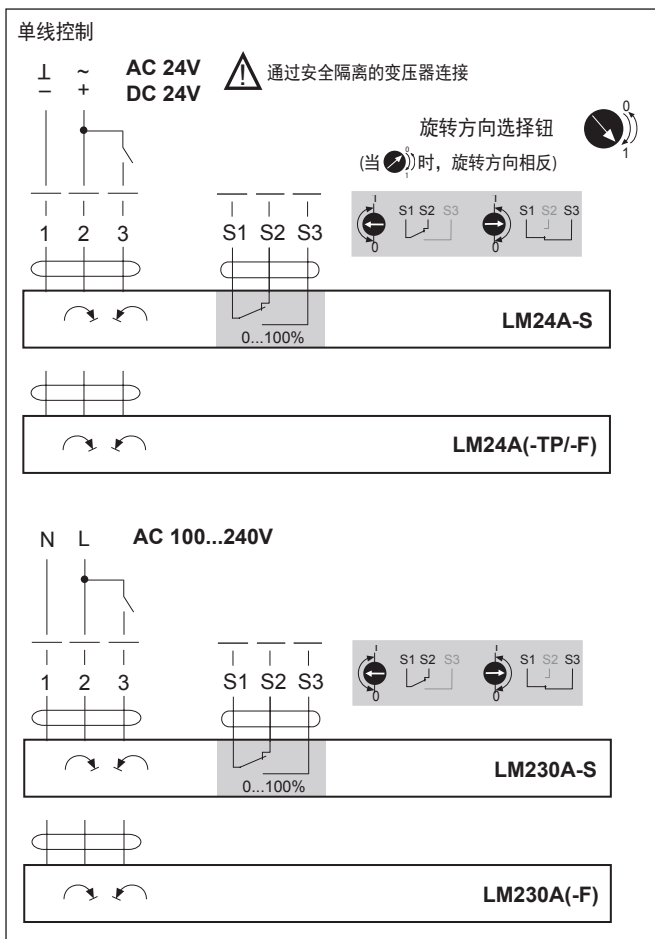
电气参数	额定电压	AC 100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC 85...265V
	功耗	2W @ 额定电压 / 1W @ 保持
	变压器容量	4VA
通用参数	连接方式	-电源 -信号
		电缆 1m, 2x0.75mm ² 电缆 1m, 4x0.75mm ²
	扭矩	5Nm @ 额定电压
	控制信号 Y	DC (0)2...10V @ 输入阻性100kΩ
工作条件	位置反馈信号 U	DC 2...10V @ 最大1mA
	位置精确度	±5%
	旋转方向	通过旋钮选择
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁, 即可手动转动风轴
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	150s
	噪音等级	最大35dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC 低压指令	CE遵循2004/108/EC CE遵循2006/95/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14 认证
尺寸规格/重量	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
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	0.7kg

尺寸规格 [mm]

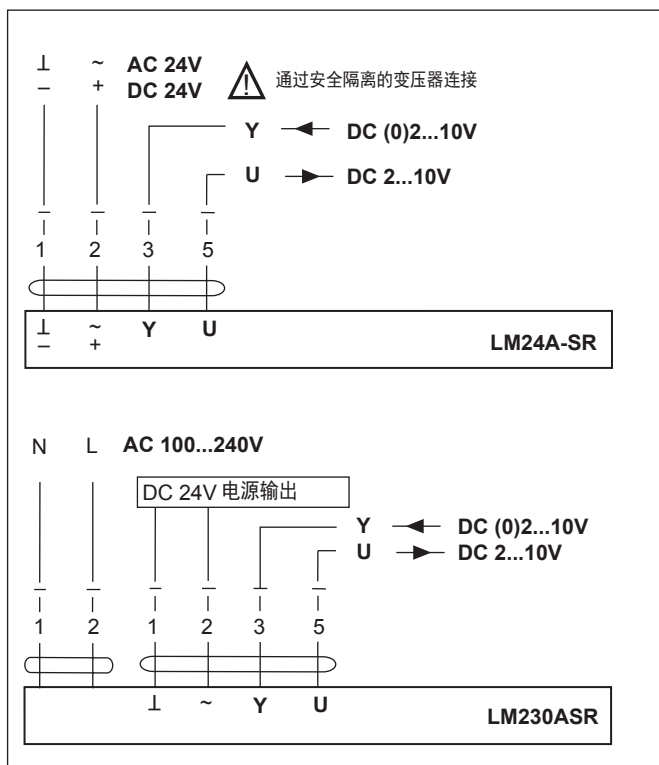
风门轴	长度	●I◇
	min. 37	6 ... 20



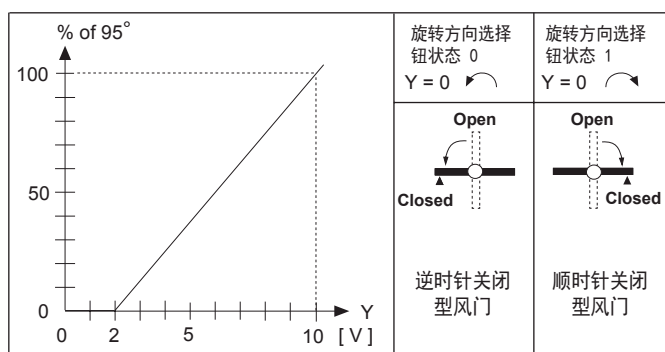
接线图：开关型执行器，可并行连接多个执行器，但必须注意功耗



接线图：调节型执行器，可并行连接多个执行器，但必须注意功耗



转角 - 电压信号图



旋转方向选择钮