

专为楼宇设备中HVAC系统及实验室中风门的高效控制而设计

- 扭矩: 40Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制方式: 开关型

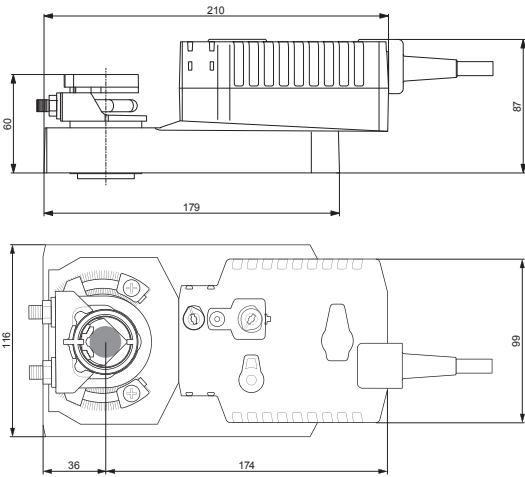
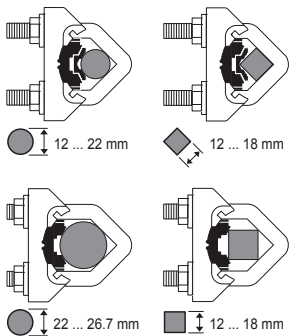


技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V
	耗电功率	12W @ 额定电压 / 3W @ 保持
	变压器容量	21VA
通用参数	连接电缆	电缆 1m, 2x0.75mm²
	扭矩	40Nm @ 额定电压
	失电位置(POP)	0...100%可调节
	桥路时间 (PF)	2s
	位置精确度	±5%
	旋转方向	-电机 -失电复位 可选项  通过旋钮选择 0 ... 100%
	手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	-标准 150s -失电复位 35s @ 0...50°C
	噪音等级	-标准 最大52dB(A) @ 150s 运行时间 -失电复位 最大61dB(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 非运行环境温度	-30...+50°C -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) 重量	210x116x87mm 1.8kg

尺寸规格 [mm]

风门轴	长度			
	≥52	12 ... 26.7	>12	<25.5
	≥20	12 ... 26.7	>12	<25.5



专为楼宇设备中HVAC系统及实验室中风门的高效控制而设计

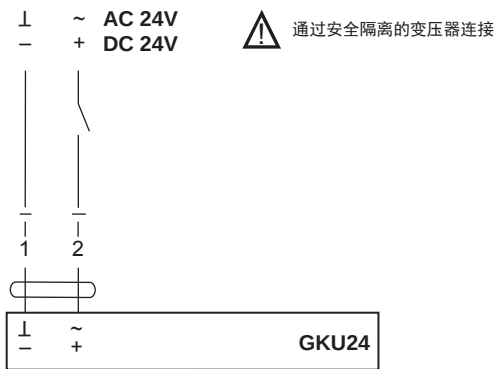
- 扭矩: 40Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制信号: DC (0)2...10V
- 反馈信号: DC 2...10V



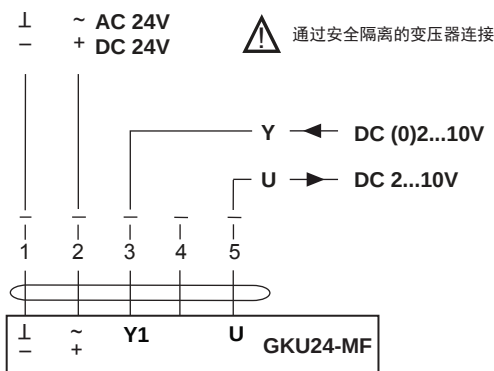
技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V			
	额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V			
	耗电功率	12W @ 额定电压 / 3W @ 保持			
	变压器容量	21VA (最大电流 20A @ 5ms)			
通用参数	连接电缆	电缆 1m, 5x0.75mm²			
	扭矩	40Nm @ 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 (0)2...10V @ 最大0.5mA			
	失电位置(POP)	0...100%可调节			
	桥路时间 (PF)	1...10s 可调节 (出厂设置 2s)			
	位置精确度	±5%			
	旋转方向	-电机 -失电复位 -Y=0V	可选项  /  通过旋钮选择 0 ... 100% 旋钮位置 1  或 0 		
	手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁			
	旋转角度	最大95°, 机械可调			
	运行时间	-标准 -失电复位	90...150s 可调节 (出厂设置 150s/90°) 35s @ 0...50°C		
	可自行调整运行范围和测量信号U来达到运转角度位置	按下“自适应”按钮, 手动触发自适应功能			
	工作条件	手动控制	MAX (最大位置) MIN (最小位置) ZS (中间位置, 仅 AC适用)	= 100% = 0% = 50%	MAX = (MIN + 32%)...100% MIN = 0%...(MAX – 32%) ZS = MIN...MAX
噪音等级		-标准 -失电复位	最大53dB(A) @ 90s 运行时间 最大52dB(A) @ 150s 运行时间 最大61dB(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			
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)	210x116x87mm (与GKU24的尺寸规格相同)		
		重量	1.8kg		

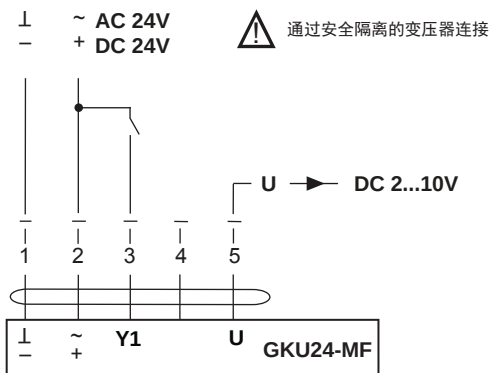
接线图: 开关型执行器



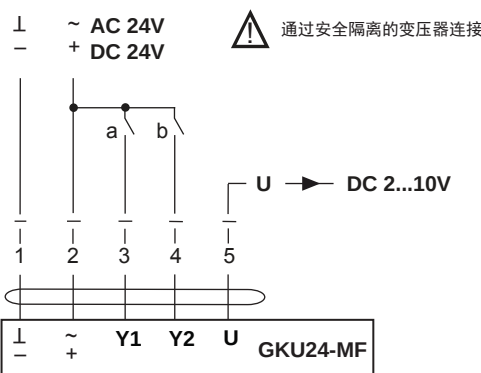
接线图: -MF



开关控制



三态浮点控制



转向开关		h	
a (Y1)	b (Y2)		
		停	停
		停	停
		停	停
		停	停