

# POLYGYR® 阀门执行器

Valve Actuator



SKD62

工作电压 AC 24V，控制信号 DC 0...10V，标称行程 20 mm，采用电动 - 液压执行机构，可以配备辅助开关或行程逆变器，标准配置带弹簧复位。

## 用途

适用于操作供热、通风和空调设备上标称行程为 20mm 的西门子楼宇科技 VV...和 VX...系列二通或三通座阀。

阀门类型	技术参数表
二通阀	4320...4382
三通阀	4420...4482

详细情况见“功能”一节的说明。

## 产品汇总

执行器（标准配置带弹簧复位）	
参考型号	SKD62
附属装置	
AC 24 V 辅助开关	ASC1.6*)
行程限位器	ASZ62.6*)
*)一次只能安装一个这样的辅助单元。	
附件	
20mm 标准行程逆变器	ASK50*)
转轴加热元件 AC 24 V, 20W	ASZ6.5*)
*)一次只能安装一个这样的辅助单元。	

## 订货方法

订货时，请明确说明所需的产品名称和型号。例如：SKD62 执行器和 ASZ62.6

发货时，阀门、执行器、辅助单元和转轴加热元件将分别包装发运。

## 技术参数

工作电压	AC 24V ± 20%
频率	50Hz, 60Hz
功耗	18VA
控制信号 (Y) 电压	DC 0...10V 最大 0.1mA
控制输入 (R) 电阻 电压	0...1000Ω (QAF21) 0...1.6V (QAF61)
控制输出 (U) 电压 电流	DC 0...10V 最大 0.5mA
全行程时间 (控制操作) 打开 关闭	30s 15s
弹簧复位符合 DIN 32730	
弹簧复位时间 关闭 标称行程	15s 20mm
ASC1.6 辅助开关接点容量	24V A.C, 10mA...4A (电阻), 2A (电感)
机壳保护标准	(IEC 529): IP54
电缆入口衬套	Pg11 (4x)
允许环境温度 运行和储藏温度 运输温度	-15...+50°C -30...+65°C
允许环境湿度	DIN 40040: D 级
重量	3.4kg
允许电缆长度	见技术资料表 3401 (基本系统参数)
标称扭力 打开 关闭	0%...100% 行程 800N...600N 600N...800N
ASZ 转轴加热元件 工作电压 加热输出	AC 24V 20W

## 功能

当流体温度超过 140°C 时，必须使用 SKB62... 执行器（见技术参数表 4566）。

SKD62 执行器可以配备如下单元：

- 辅助开关，用于设备元件的开关
- 行程限位器，防止阀门的全开或全关
- 转轴加热器，防止液体温度在 0°C 以下时造成转轴卡死

SKD62 执行器还适用于如下应用：

- 操作在关闭方向上不同于西门子楼宇科技产品的阀门。此时需要使用 ASK50 行程逆变器。该设备主要用于 ESCO、AEMSTRONG、LUMATIC、DEFENSOR 等厂商生产的蒸汽加湿阀（详细情况请与这些阀门的生产厂商取得联系）。