

S6081-05系列常规型风阀执行器

该风阀执行器专为暖通系统内的风门控制而设计。

◆ 特点

- 扭 矩：5Nm
- 额定电压：AC/DC 24V和AC 230V
- 控制方式：2点、3点开关型

◆ 订货代码

S6081-05D X / X

供电电压值（包括AC/DC 24V和AC 230V）


辅助开关F：代表有2个辅助开关；N：代表无辅助开关

控制类型D（Digital）开关型

输出扭矩：5Nm



◆ 技术参数

项 目	S6081-05DN(F)/24V	S6081-05DN(F)/230V
扭 矩 (Nm)	5Nm	
止转力 (Nm)	> 5Nm	
风板面积 (m ²)	1m ²	
运行时间 (sec)	40~60s	
额定电压 (V)	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 230V 50/60Hz
电源适用范围 (V)	AC/DC 21.6-26.4V	AC 207-253V
运行状态功耗 (W)	2.5W	4.0W
停止状态功耗 (W)	0.85W	
变压器容量 (VA)	7	
重 量 (Kg)	1.0Kg	
控制信号	2点、3点开关型	
旋转角度	0~90° (最大93°)	
旋转方向	L/R开关选择	
位置信号	可带2个辅助开关	
寿 命	不少于70000次	
噪 音	45dB	
电气级别	III	II
防护等级	IP44, 当外接线缆时可达IP54	
工作环境温度	-30~+50°C	
环境湿度	5-95%RH	
储运温度	-40~+80°C	
风门轴尺寸	 10-16mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块1	
标 配	无线缆, 需要可带1m线缆	
标 准	通过CE、EAC认证	

该风阀执行器专为暖通系统内的风门控制而设计。

◆ 特点

- 扭 矩：5Nm
- 额定电压：AC/DC 24V和AC 230V
- 控制方式：0…10V或4…20mA模拟型

◆ 订货代码

S6081-05AN/X

- 供电电压值（包括AC/DC 24V和AC 230V）
- 辅助开关N：代表无辅助开关
- 控制类型A（Analogue）模拟型
- 输出扭矩：5Nm

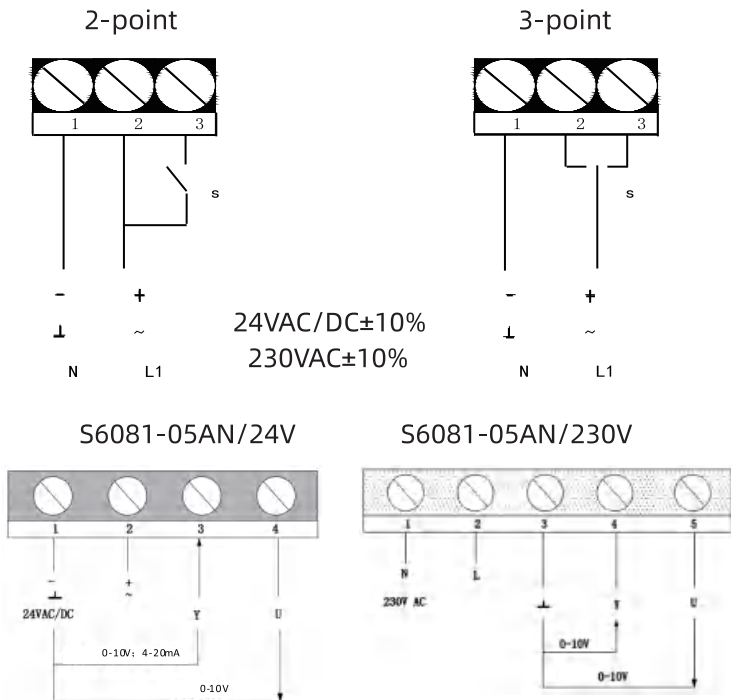


◆ 技术参数

项 目	S6081-05AN/24V	S6081-05AN/230V
扭 矩 (Nm)	5Nm	
止转力 (Nm)	> 5Nm	
风板面积 (m ²)	1m ²	
运行时间 (sec)	40~60s	
额定电压 (V)	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 230V 50/60Hz
电源适用范围 (V)	AC/DC 21.6-26.4V	AC 85-265V
运行状态功耗 (W)	2.5W	
停止状态功耗 (W)	0.85W	
变压器容量 (VA)	7	
重 量 (Kg)	1.0Kg	
控制信号	0~10V或4~20mA	0~10V
旋转角度	0~90° (最大93°)	
旋转方向	L/R开关选择	
位置信号	电位计	
寿 命	不少于70000次	
噪 音	45dB	
电气级别	III	II
防护等级	IP44, 当外接线缆时可达IP54	
工作环境温度	-30~+50°C	
环境湿度	5-95%RH	
储运温度	-40~+80°C	
风门轴尺寸	 10-16mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块1	
标 配	仅S6081-05AN/230V带1m线缆	
标 准	通过CE、EAC认证	

◆ 接线说明

S6081-05DN(F)24V和S6081-05DN(F)230V接线图

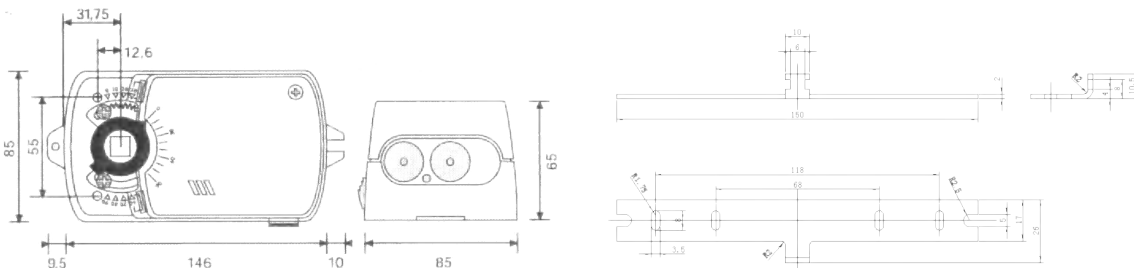


◆ 辅助开关说明

该风阀执行器可带有两个辅助开关，可以在0-90°范围内自由设置角度（工厂设定a为10°和b为80°）。当执行器转动到设定角度时输出一个开关信号。（A型无辅助开关）



◆ 外形及安装尺寸 单位 (mm)



- 1、必须由受过相关培训或有相关工作经验的人员进行安装，安装过程中注意不要带电操作，且按规程安装执行器。
- 2、该装置中有电气和电子配件，因此在产品报废后禁止按照普通垃圾进行处理，处理方式应遵守当地政府的的规定和要求。