

S6081-(10~30)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：10Nm、15Nm
- 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-XXDX/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：10Nm、15Nm



◆ 技术参数

项 目	S6081-10DN (F)/24V	S6081-15DN (F)/24V	S6081-10DN (F)/230V	S6081-15DN (F)/230V
扭 矩 (Nm)	10Nm	15Nm	10Nm	15Nm
止转力 (Nm)	> 10Nm	> 15Nm	> 10Nm	> 15Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	3m ²	2m ²	3m ²
运行时间 (sec)	70~85s	75~90s	70~85s	75~90s
额定电压 (V)	AC/DC 24V; 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)	24V, 3.9W; 230V, 4.8W			
停止状态功耗 (W)	24V, 0.4W; 230V, 1.2W			
变压器容量 (VA)	10			
重 量 (Kg)	1.1Kg			
控制信号	2点、3点开关型			
旋转角度	0~90° (最大93°)			
旋转方向	可选择			
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, 当外接线缆时可达到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	 12.6-20mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块5			
标 配	无线缆, 需要可配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：10Nm、15Nm
- 额定电压：AC/DC 24V和AC 230V
- 控制方式：0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型

◆ 订货代码

S6081-XXAX/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A（Analogue）模拟型

输出扭矩：10Nm、15Nm



◆ 技术参数

项 目	S6081-10AN (F)/24V	S6081-15AN (F)/24V	S6081-10AN (F)/230V	S6081-15AN (F)/230V
扭 矩 (Nm)	10Nm	15Nm	10Nm	15Nm
止转力 (Nm)	> 10Nm	> 15Nm	> 10Nm	> 15Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	3m ²	2m ²	3m ²
运行时间 (sec)	70~85s	75~90s	70~85s	75~90s
额定电压 (V)	AC/DC/24V; AC 230V 50/60Hz			
电源适用范围 (V)	AC/DV 21.6-26.4V; AC 207-253V			
运行状态功耗 (W)	4.8W			
停止状态功耗 (W)	1W			
变压器容量 (VA)	10			
重 量 (Kg)	1.1Kg			
控制信号	0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型		0…10V模拟型	
旋转角度	0~90° (最大93°)			
旋转方向	可选择			
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	 12.6-20mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块5			
标 配	无线缆, 需要可配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：20Nm、25Nm
- 额定电压：AC/DC 24V；AC 230V
- 控制方式：2点、3点开关型


◆ 订货代码

S6081-XXDX/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：20Nm、25Nm



◆ 技术参数

项 目	S6081-20DN (F)/24V	S6081-25DN (F)/24V	S6081-20DN (F)/230V	S6081-25DN (F)/230V
扭 矩 (Nm)	20Nm	25Nm	20Nm	25Nm
止转力 (Nm)	> 20Nm	> 25Nm	> 20Nm	> 25Nm
风板面积 (m ²)	4m ²	5m ²	4m ²	5m ²
运行时间 (sec)	110~150s	120~160s	110~150s	120~160s
额定电压 (V)	AC/DC 24V; 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)	24V, 3.9W; 230V, 4.8W			
停止状态功耗 (W)	24V, 0.4W; 230V, 1.2W			
变压器容量 (VA)	10			
重 量 (Kg)	1.1Kg			
控制信号	2点、3点开关型			
旋转角度	0~90° (最大93°)			
旋转方向	可选择			
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, 当外接线缆时可达到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	 12.6-20mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块5			
标 配	无线缆, 需要可配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：20Nm、25Nm
- 额定电压：AC/DC 24V和AC 230V
- 控制方式：0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型

◆ 订货代码

S6081-XXAX/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A（Analogue）模拟型

输出扭矩：20Nm、25Nm



◆ 技术参数

项 目	S6081-20AN (F)/24V	S6081-25AN (F)/24V	S6081-20AN (F)/230V	S6081-25AN (F)/230V
扭 矩 (Nm)	20Nm	25Nm	20Nm	25Nm
止转力 (Nm)	> 20Nm	> 25Nm	> 20Nm	> 25Nm
风板面积 (m ²)	4m ²	5m ²	4m ²	5m ²
运行时间 (sec)	110~150s	120~160s	110~150s	120~160s
额定电压 (V)	AC/DC/24V; AC 230V 50/60Hz			
电源适用范围 (V)	AC/DV 21.6-26.4V; AC 207-253V			
运行状态功耗 (W)	4.8W			
停止状态功耗 (W)	1W			
变压器容量 (VA)	10			
重 量 (Kg)	1.1Kg			
控制信号	0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型		0…10V模拟型	
旋转角度	0~90° (最大93°)			
旋转方向	可选择			
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, 当外接线缆时可达到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	 12.6-20mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块5			
标 配	无线缆, 需要可配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：30Nm
- 额定电压：AC/DC 24V和AC 230V
- 控制方式：2点、3点开关型；0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型


◆ 订货代码

S6081-XXXX/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；A（Analogue）模拟型
- 输出扭矩：30Nm

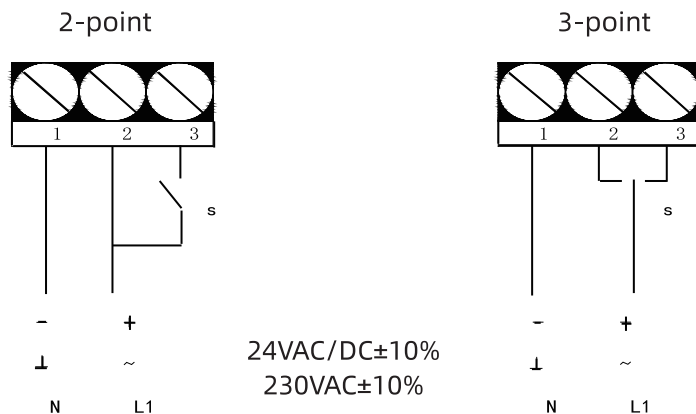


◆ 技术参数

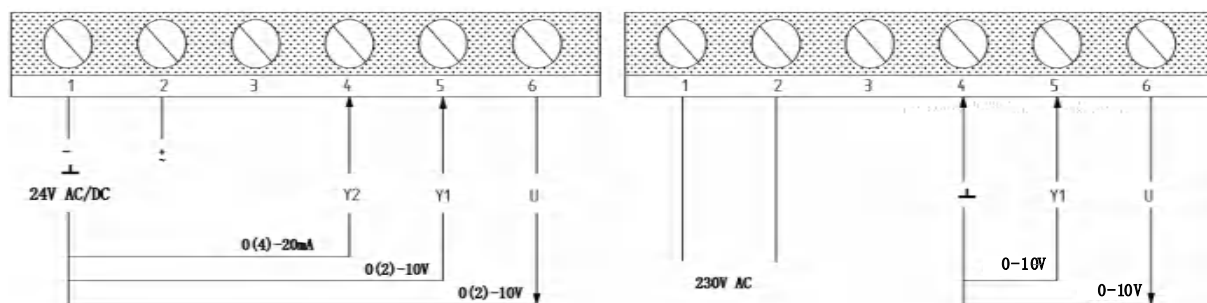
项 目	S6081-30DN(F)/24V	S6081-30DN(F)/230V	S6081-30AN(F)/24V
扭 矩 (Nm)	30Nm		30Nm
止转力 (Nm)	> 30Nm		> 30Nm
风板面积 (m ²)	6m ²		6m ²
运行时间 (sec)	90~110s		190~210s
额定电压 (V)	AC/DC 24V; AC 230V 50/60Hz		AC/DC/24V
电源适用范围 (V)	AC/DC 21.6-26.4V; AC 207-253V		AC/DV 21.6-26.4V
运行状态功耗 (W)	24V, 4.0W; 230V,5.5W		2.5W
停止状态功耗 (W)	24V, 0.5W; 230V,1.0W		0.3W
变压器容量 (VA)	10		
重 量 (Kg)	1.1Kg		
控制信号	2点、3点开关型		0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型
旋转角度	0~90° (最大93°)		
旋转方向	可选择		
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	III
防护等级	IP44, 当外接线缆时可达到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	 12.6-20mm; 如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块5		
标 配	无线缆, 需要可配1m线缆		
标 准	通过CE、EAC认证		

◆ 接线说明

S6081-(10~30)DN(F)/24V和S6081-(10~30)DN(F)/230V接线图

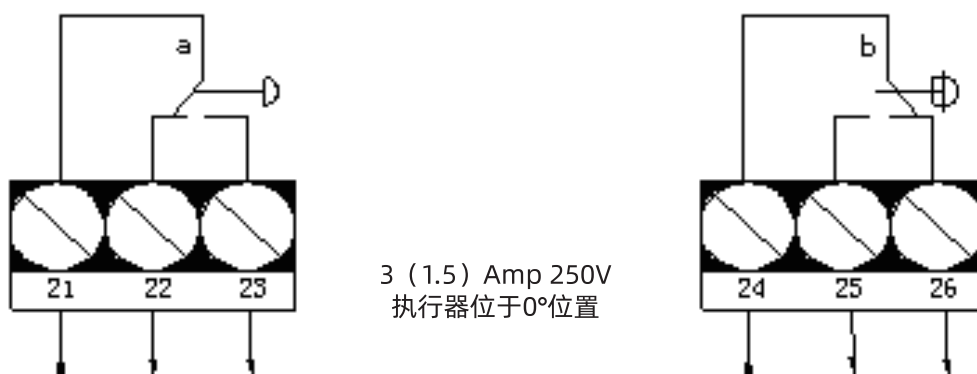


S6081-(10~30)AN(F)/24V和S6081-(10~25)AN(F)/230V接线图



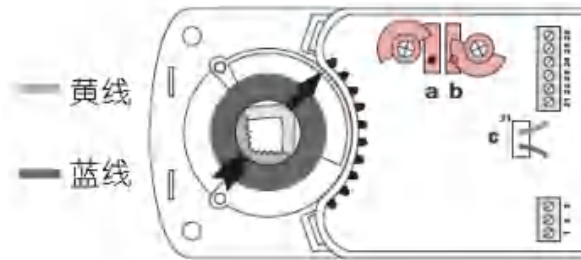
◆ 辅助开关说明

该风阀执行器带有两个辅助开关，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°）。用于在执行器转动到设定角度时输出一个开关信号。



◆ 辅助开关调节

辅助开关a在10°，辅助开关b在80°可以通过手动旋转齿轮以达到改变辅助开关的位置。

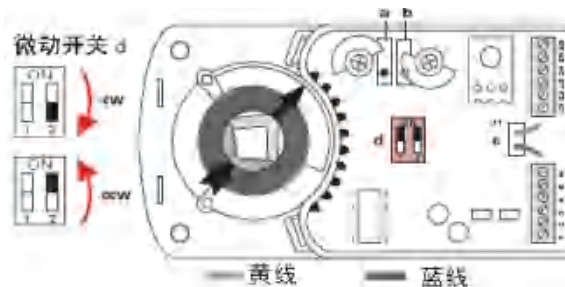


◆ S6081-XXD旋转方向的设置

旋转方向的改变根据插针方向的改变而改变。

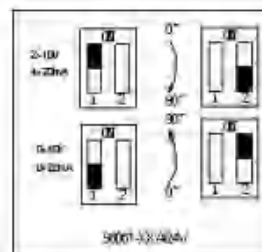


◆ S6081-XXA旋转方向的设置



◆ S6081-10~25A控制信号的设置及输入阻抗

控制信号Y1 DC0(2)…10V
 输入阻抗 Ri 100kΩ
 控制信号Y2 0(4)…20mA
 输入阻抗 Ri 500Ω
 位置信号U DC0(2)…10V
 负载阻抗 > 50kΩ



控制信号Y1 DC0(2)…10V
 输入阻抗 Ri 100kΩ
 位置信号U DC0(2)…10V
 负载阻抗 > 50kΩ

