

S6061-(08~32)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：8Nm、16Nm、24Nm、32Nm
- 额定电压：AC/DC 24V
- 控制方式：2点、3点开关型

◆ 订货代码

S6061-XXDX / X

供电电压值 (AC/DC 24V)

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: 8Nm、16Nm、24Nm、32Nm



◆ 技术参数

项 目	S6061-08DN (F)/24V	S6061-16DN (F)/24V	S6061-24DN (F)/24V	S6061-32DN (F)/24V
扭 矩 (Nm)	8Nm	16Nm	24Nm	32Nm
止转力 (Nm)	> 8Nm	> 16Nm	> 24Nm	> 32Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	4m ²	6m ²	6m ²
运行时间 (sec)	30-40s	72~88s	130~150s	90~110s
额定电压 (V)	AC/DC 24V 50/60Hz			
电源适用范围 (V)	AC/DC 21.6-26.4V			
运行状态功耗 (W)	3.9W			4.0W
停止状态功耗 (W)	0.4W			0.5W
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			
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、UL、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：8Nm、16Nm、24Nm、32Nm
- 额定电压：AC 230V
- 控制方式：2点、3点开关型

◆ 订货代码

S6061-XXDXX / X

供电电压值 (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：8Nm、16Nm、24Nm、32Nm



◆ 技术参数

项 目	S6061-08DN (F)/230V	S6061-16DN (F)/230V	S6061-24DN (F)/230V	S6061-32DN (F)/230V
扭 矩 (Nm)	8Nm	16Nm	24Nm	32Nm
止转力 (Nm)	> 8Nm	> 16Nm	> 24Nm	> 32Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	4m ²	6m ²	6m ²
运行时间 (sec)	30~40s	72~88s	130~150s	130~140s
额定电压 (V)	AC 230V 50/60Hz			
电源适用范围 (V)	AC 207-253V			
运行状态功耗 (W)	4.8W		5.5W	
停止状态功耗 (W)	1.2W		1.0W	
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	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			

S6061-(08~32)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：8Nm、16Nm、24Nm、32Nm
- 额定电压：AC/DC 24V
- 控制方式：0(2)…10V、0(4)…20mA模拟型

◆ 订货代码

S6061-XXAX/X

供电电压值 (AC/DC 24V)

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: 8Nm、16Nm、24Nm、32Nm



◆ 技术参数

项 目	S6061-08AN (F)/24V	S6061-16AN (F)/24V	S6061-24AN (F)/24V	S6061-32AN (F)/24V
扭 矩 (Nm)	8Nm	16Nm	24Nm	32Nm
止转力 (Nm)	> 8Nm	> 16Nm	> 24Nm	> 32Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	4m ²	6m ²	6m ²
运行时间 (sec)	30~40s	72~88s	130~150s	200~230s
额定电压 (V)	AC/DC 24V 50/60Hz			
电源适用范围 (V)	AC/DC 21.6-26.4V			
运行状态功耗 (W)	4.8W			2.5W
停止状态功耗 (W)	1.0W			0.3W
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			
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			
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、UL、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：8Nm、16Nm、24Nm
- 额定电压：AC 230V
- 控制方式：0(2)…10V模拟型

◆ 订货代码

S6061-XXAX/X

供电电压值 (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: 8Nm、16Nm、24Nm

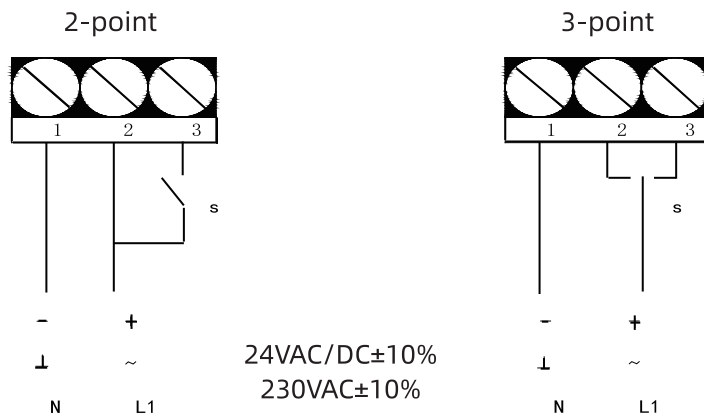


◆ 技术参数

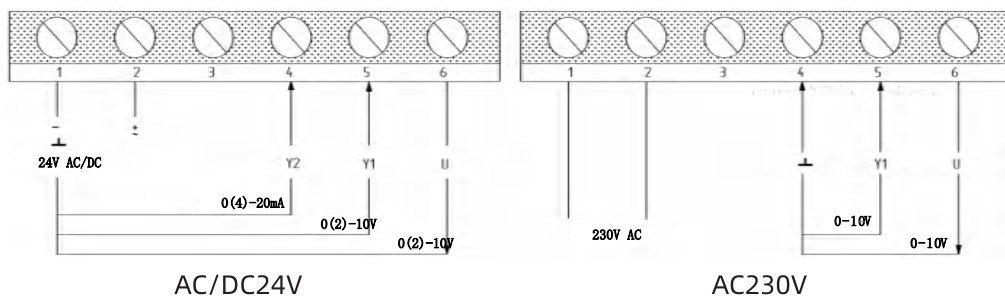
项 目	S6061-08AN(F)/230V	S6061-16AN(F)/230V	S6061-24AN(F)/230V
扭 矩 (Nm)	8Nm	16Nm	24Nm
止转力 (Nm)	> 8Nm	> 16Nm	> 24Nm
风板面积 (m ²)	2m ²	4m ²	6m ²
运行时间 (sec)	30~40s	72~88s	130~150s
额定电压 (V)	AC 230V 50/60Hz		
电源适用范围 (V)	AC 207-253V		
运行状态功耗 (W)	4.8W		
停止状态功耗 (W)	1W		
变压器容量 (VA)	10		
重 量 (Kg)	1.1Kg		
控制信号	0…10V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	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		

◆ 特点

S6061-(08~32)DN(F)/24V和S6061-(08~32)DN(F)/230V接线图

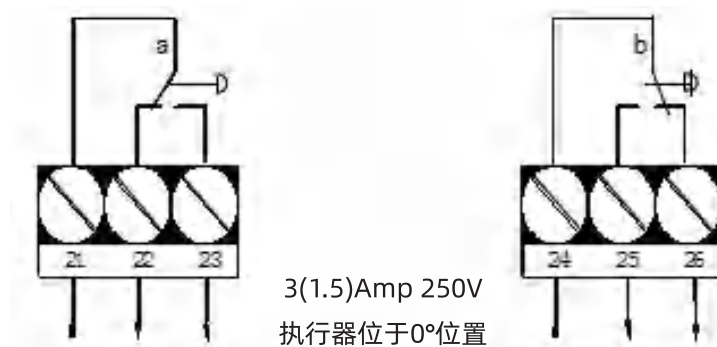


S6061-(08~32)AN(F)/24V和S6061-(08~24)AN(F)/230V接线图



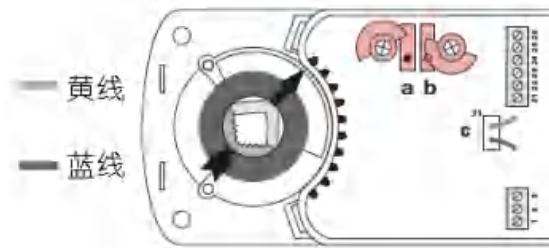
◆ 辅助开关说明

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。

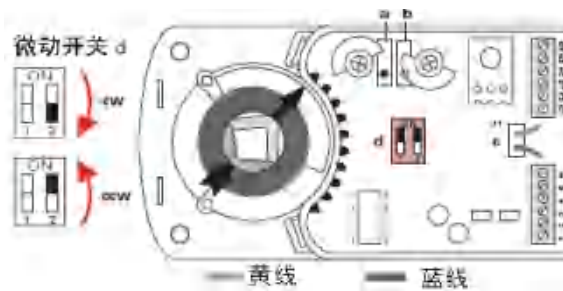


◆ S6061-XXD旋转方向的设置

旋转方向的改变根据插针方向的改变而改变。

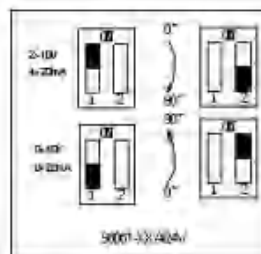


◆ S6061-XXA旋转方向的设置



◆ S6061-8~24A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

