

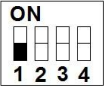
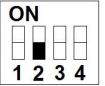
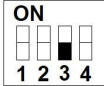
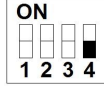
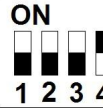
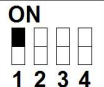
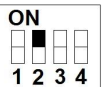
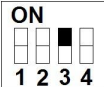
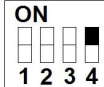
## 产品概述

用于驱动楼宇自控系统（HVAC）风门执行器，简化传统BA系统的复杂网络架构，降低项目施工布线成本及后期维护成本。输出扭矩为10Nm，供电电压为AC/DC24V。控制方式为0(2)-10V模拟量控制或0(4)-20mA模拟量控制，反馈方式为0(2)-10V模拟量或0(4)-20mA模拟量。广泛应用于建筑物联网、楼宇自控、节能改造领域。

## 技术参数

技术参数		
电气参数	额定电压	AC24V 50/60Hz DC24V
	额定电压范围	AC/DC19.2...28.8V
	功耗	运行状态5W，待机状态0.5W
	导线规格	0.5mm <sup>2</sup>
	端子规格	最大2.0mm <sup>2</sup>
功能参数	扭矩	10Nm
	适配风门面积	1.5m <sup>2</sup>
	旋转方向	可通过拨码开关选择
	手动操作	具备
	旋转角度	最大95°
	运行时间	45S (95°)
	噪音水平	45dB
工作环境	位置指示	机械指示
	电气等级	Ⅲ（安全低压）
	防护等级	IP54
	工作环境温度	-20...+50℃
	储藏环境温度	-30...+80℃
尺寸重量	最大环境湿度	95%RH，不结露
	尺寸	详见尺寸图
	风门轴长度	>50mm
	风门轴规格	10...20mm圆轴 10X10...16X16方轴
	重量	1.2-1.3 Kg

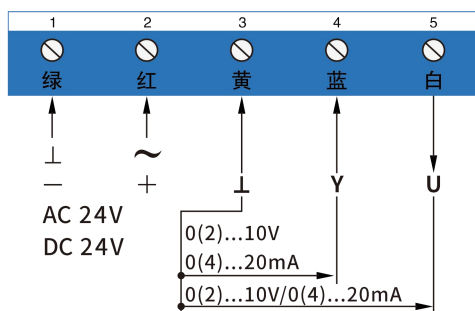
## 拨码开关设置

拨码开关设置				
拨码开关第1位设置 (设置反馈信号方式)	拨码开关第2位设置 (设置输入信号的起 点)	拨码开关第3位设置 (设置输入信号方 式)	拨码开关第4位设置 (设置执行器转动方 向)	拨码开关 出厂设置
				
OFF位置: 电压信号 0 (2) ...10V反馈	OFF位置: 电压 0...10V或电流 0..20mA输入	OFF位置: 电压信号 0 (2) ...10V输入	OFF位置, 随信号增 大, 执行器逆时针转动	输入信 号: 0...10V 反馈信 号: 0...10V
				执行器随 信号增大 顺时针转 动
ON位置: 电流信号 (0 (4) ...20mA反 馈)	ON位置: 电压 2...10V或电流 4..20mA输入	ON位置: 电流信号 0 (4) ...20mA输入	ON位置, 随信号增大, 执行器顺时针转动	

## 接线图

接线图

执行器接线图

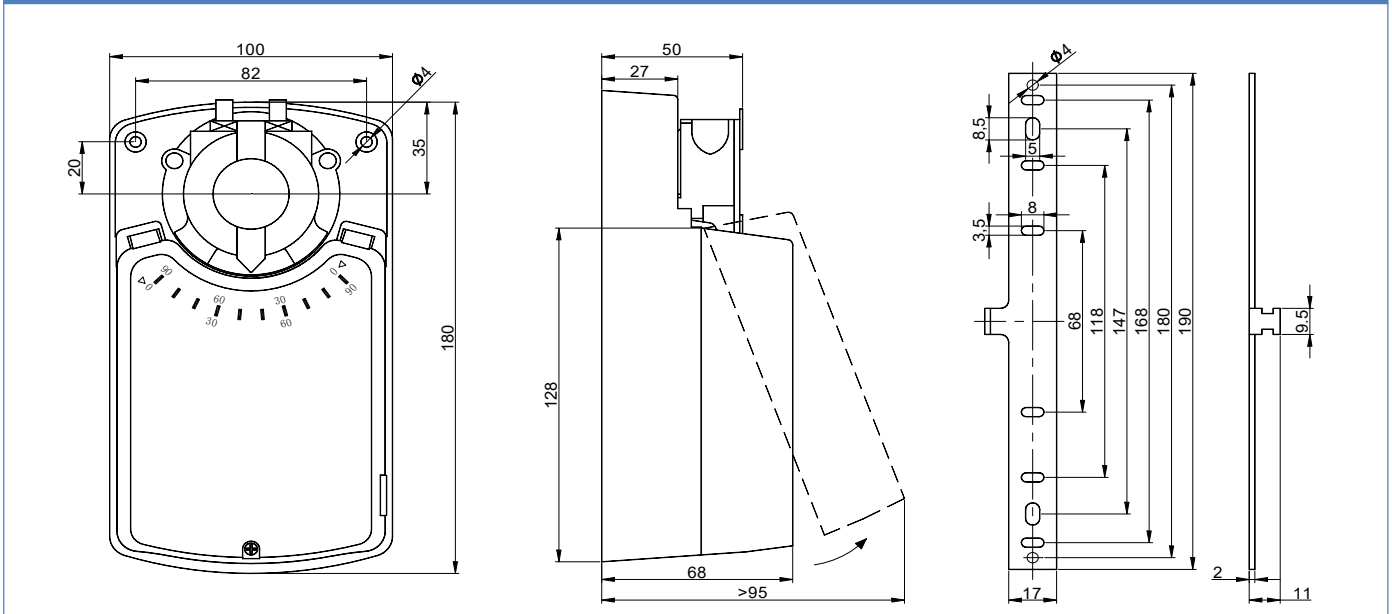


电压0(2)...10V输入阻抗  $\geq 200K\Omega$

电流0(4)...20mA输入阻抗 = 500 $\Omega$

## 外观尺寸

尺寸图 (mm)



## 注意事项

## 注意事项

1. 不得将本风门执行器应用于指定应用范围之外的应用，特别是不能用于飞行器上。
2. 非专业安装人员请勿打开执行器外壳，严禁带电接线。
3. 本风门执行器包含电子元件，不得作为普通家庭垃圾处理，并需按照所在地的相关法令法规处理。

本文所含信息如有变更，不予另行通知。本公司保有未经通知即可变更与修改本文件内容之权利

产品安装图

