

Y20系列风阀执行器



产品概述

- 用于楼宇自控系统(HVAC)及其他各类通风系统
- 输出扭矩：20 Nm
- 供电电压：AC100...240V、AC/DC24V
- 控制方式：
 - 开关控制：2点控制/3点控制
 - 模拟量控制：
 - 控制信号：0(2)-10V 0(4)-20mA¹
 - 反馈信号：0(2)-10V 0(4)-20mA²
- 辅助开关型³

注：1、2：可通过内部拨码开关切换信号类型

3：选装

型号概述

Y20M24	AC/DC24V	开关控制/2点控制/3点控制
Y20M24-S	AC/DC24V	开关控制/2点控制/3点控制 带辅助开关
Y20M24-MF	AC/DC24V AC/DC24V	控制方式0(4)-20mA 反馈方式0(4)-20mA 控制方式0(2)-10V 反馈方式0(2)-10V
Y20M230	AC100...240V	开关控制/2点控制/3点控制
Y20M230-S	AC100...240V	开关控制/2点控制/3点控制 带辅助开关
Y20M230-MF	AC100...240V AC100...240V	控制方式0(4)-20mA 反馈方式0(4)-20mA 控制方式0(2)-10V 反馈方式0(2)-10V

YMER风阀执行器

参数&尺寸 (mm)

技术参数					
	产品型号	Y20M24(-S)	Y20M24-MF	Y20M230(-S)	Y20M230-MF
电气参数	额定电压	AC/DC24V		AC100...240V	
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W			
	端子规格	最大0.5mm²			
功能参数	扭矩	20Nm			
	适配风门面积	2.5m²			
	旋转方向	手动调节换向开关切换			
	旋转角度	最大95°			
	运行时间	30s~55s			
	噪音水平	45dB			
	位置指示	机械指示			
工作环境	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℃			
	最大环境湿度	95%RH，不结露			
尺寸	风门轴长度	> 50mm			
	风门轴规格	10...20mm圆轴 10x10...16x16方轴			

