

EA700 系列常规型快速风阀执行器



专为暖通系统内的风门控制而设计。

扭矩：

5Nm、10Nm、16Nm

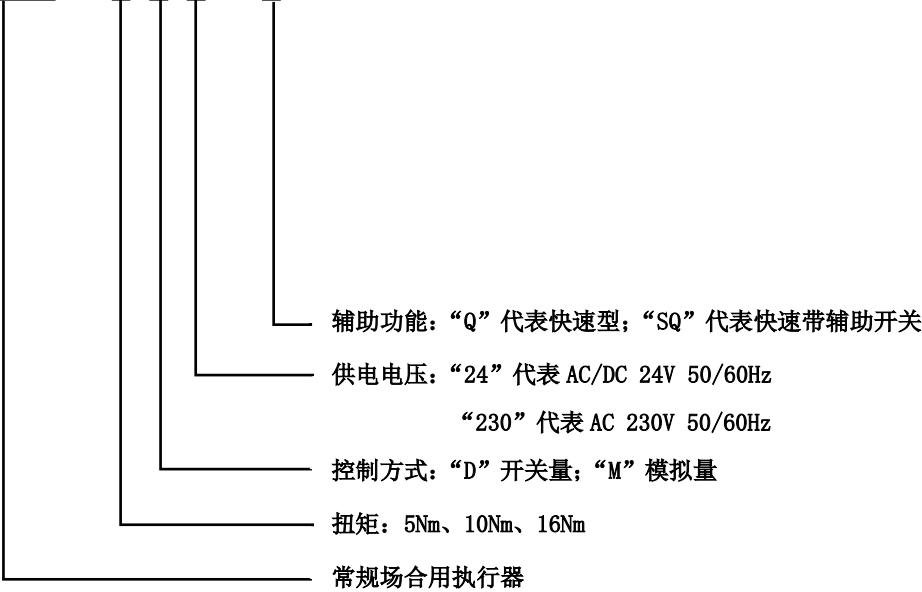
额定电压及控制方式：

AC/DC 24V 或 AC 230V 50/60Hz，2 点或 3 点开关型

AC/DC 24V 50/60Hz，0 (2) -10V 或 0 (4) -20mA 模拟型

产品代码说明：

EA700 - X X X - X



EA700 系列常规型快速风阀执行器

5Nm 型号选择表

型号	扭矩	运行时间	供电方式	辅助功能
EA700-5D24-Q	5Nm	2.5s-3.5s	AC/DC 24V	无
EA700-5D230-Q			AC 230V	
EA700-5M24-Q			AC/DC 24V	
EA700-5D24-SQ			AC/DC 24V	有
EA700-5D230-SQ			AC 230V	
EA700-5M24-SQ			AC/DC 24V	

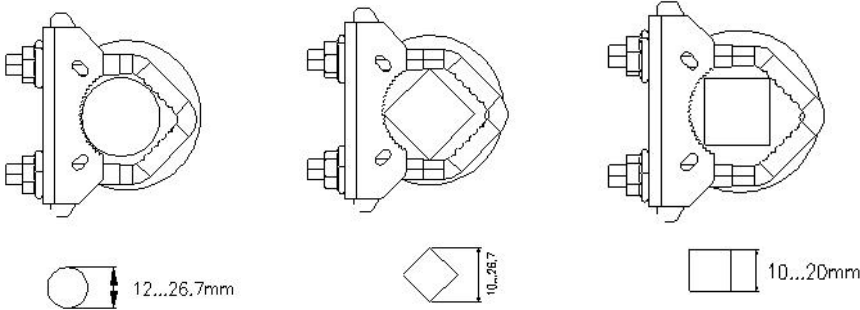


技术参数

项 目	EA700-5D24-Q	EA700-5D230-Q	EA700-5M24-Q
	EA700-5D24-SQ	EA700-5D230-SQ	EA700-5M24-SQ
电气参数			
额定电压	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 230V 50/60Hz	AC/DC 24V 50/60Hz
电源适用范围	AC/DC19.2-28.8V	AC 85-265V	AC/DC19.2-28.8V
运行状态功耗	15W		
停止状态功耗	2W		
线路规格	开关型：1m 线缆 3*0.75mm ² ；模拟型：1m 线缆 4*0.5mm ² ； 反馈信号：1m 线缆 6*0.5mm ²		
通用参数			
扭 矩	5Nm		
适配风门面积	1m ²		
运行时间	2.5s-3.5s		
控制信号	2 点、3 点		0(2)-10V 或 0(4)-20mA
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 30000 次		
噪 音	60dB		
工作环境			
电气级别	II/III		
防护等级	IP54		
工作环境温度	-30~+50℃		
环境湿度	5~95%RH		
储运温度	-40~+80℃		
规格尺寸/重量/其它			
风门轴尺寸	 12-26.7mm；如风阀轴尺寸较小时使用圆轴压块 3		
重 量	1.0Kg		
标 准	通过 CE、UKCA、RoHS 认证		

EA700 系列常规型快速风阀执行器

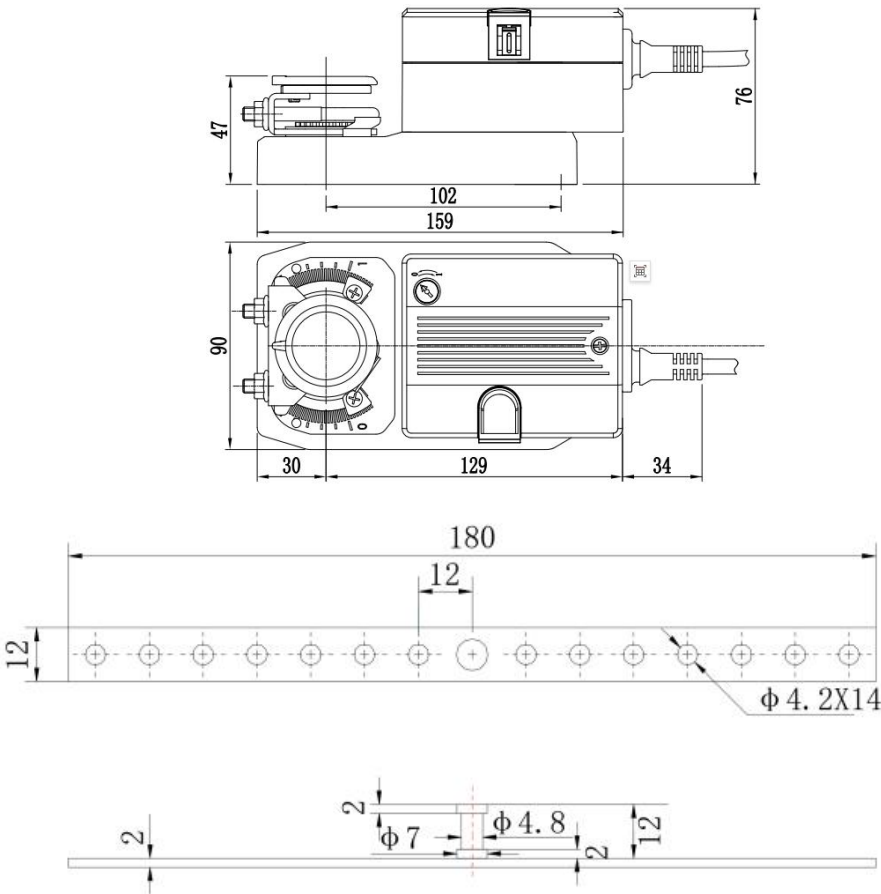
EA700-5/10/16 规格尺寸



单位：mm

风门轴	长度			
	≥ 42	12.....26.7	≥ 10	≤ 26.7

EA700-5/10/16 外形及安装尺寸 单位（mm）

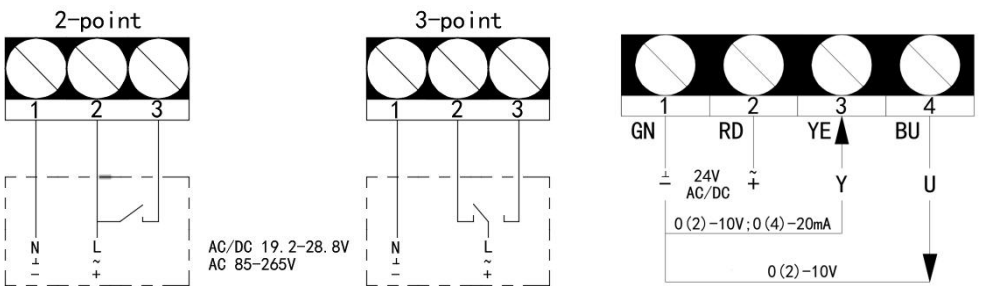


EA700 系列常规、静音和快速型风阀执行器

接线说明

D 型接线图

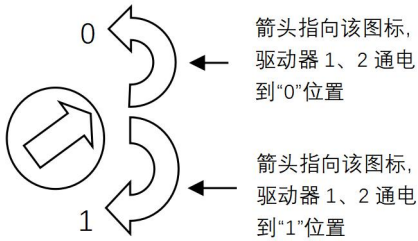
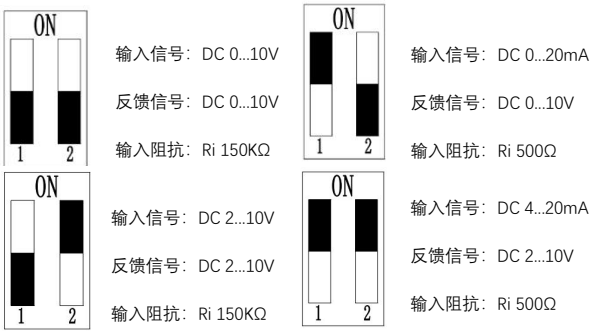
M 型接线图



M 型控制信号及输入阻抗选择

旋转方向的选择

根据现场需要可以调节线路板中 SW1 拨码开关的位置实现控制信号和反馈信号的转换，详见下图。



辅助开关说明

