



角行程电子式电动执行器

一、概述

3601R 系列角行全程电子式电动执行器是以 220V 交流单相电源作为驱动电源，接受来自调节器的 DG4-20mA 或者 DC1-5V 控制信号进行运转的全电子执行机构。电子式控制单元被设计成匣子形状，并用树脂浇成模块，驱动电机采用 AC 可逆电动机；阀位反馈采用高性导电塑料电位器，是具有高分辨能力、高可靠性的高科技产品。

该执行器被采用为调节阀执行机构时，具备了调节本身所需求的各种动作变换功能，以及阀开度信号功能（DC4-20mA 或 1-5V）和手动功能。



二、主要技术参数

控制信号：DC4-20mA、DC-5V（外部配线较远时避免采用 DC1-5V）

操作方式：用切换开关更换正、反动作

分辨率：< 0.4%

调整范围：零点 ± 25% 转角 20%-100%

允许环境温度：普-10- + 60

允许振动：1.5g 以下（g 为重力加速度）

三、型号规格表

类别	型号	额定输出力矩N.m	全行程动作时间s/90°	转角
通用型(S)	3601RSA-02	20	8.5	0~90°
	3601RSA-05	50	17	
	3601RSB-10	100	18	
	3601RSB-20	200	36	
	3601RSC-30	300	36	
	3601RSC-50	500	42	
	3601RSC-60	600	48	
	3601RSD-100	1000	30	
	3601RSD-150	1500	42	
防爆型(X)	3601RXA. B. C. D	同上	同上	