



## 角行程电动执行器

### 一、概述

电动执行机构在自动调节系统中，根据调节仪表信号的变化，操纵改变调节机构（阀门）位移的一种仪表。DKJ型角行程电动执行机构可以与变送器、调节器等仪表配套使用，它以电源为动力，接受4-20mADC或0-10mADC信号，将此转换成与输入信号相对应的转角位移，自动地操纵风门挡板、蝶阀、球阀等调节机构，完成自动调节任务，或者配用电动操作器实现远方手动控制。该仪表可广泛应用于发电厂、钢铁厂、化工、轻工等工业部门的调节系统中。

该仪表有连续调节、远方手动控制和就地手操作三种控制方式。

该仪表适用于无腐蚀性气体、环境温度为-25 - +70，相对湿度为95%的场所。



### 二、主要技术参数

输入信号：Q-10mADC、4-20 mADC

输出轴转矩：见下表

输入电阻：220（型）、250（型）

输入通道：3个（相互电隔离）

基本误差：±2.5%

回差：±1.5%

死区：3%

电源电压：220V、AC、50Hz

输出轴转角范围：0-70、0-90

使用环境条件：（1）环境温度：伺服放大器-25-50、执行机构-25 - +70

（2）相对湿度：伺服放大器10%-70%、执行机构95%

### 三、型号规格表

型号、规格	输出信号 (mA、DC)	行程开关 带☆不带△	输出轴转矩 (N·m)	输出轴每转 时间(S)	重量(kg)		
ZKJ-210	0~10	△	100	100±20%	31		
ZKJ-210X	0~10	☆					
ZKJ-210C	4~20	△					
ZKJ-210C-X	4~20	☆					
ZKJ-310	0~10	△	250		100±20%	48	
ZKJ-310X	0~10	☆					
ZKJ-310C	4~20	△					
ZKJ-310C-X	4~20	☆					
ZKJ-410	0~10	△	600			100±20%	86
ZKJ-410X	0~10	☆					
ZKJ-410C	4~20	△					
ZKJ-410C-X	4~20	☆					
ZKJ-510	0~10	△	1600	100±20%			145
ZKJ-510-X	0~10	☆					
ZKJ-510-C	4~20	△					
ZKJ-510C-X	4~20	☆					