

# DKJ、SKJ-410角行程电动执行器

产品名称	DKJ、SKJ-410角行程电动执行器
公司名称	扬州科易德阀门控制设备有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	品牌:Keyeder 型号:DKJ410
公司地址	扬州渡江南路299号
联系电话	0514-87317010 13179799166

## 产品详情

### DKJ、SKJ-410角行程电动执行器

SKJ型系列电动执行器是新一代的机电一体化产品，由单片微处理器和外围芯片组成控制单元，接受标准信号，经CPU运算处理后，直接带动调节阀位移的执行机构。执行机构各安装尺寸及力矩达到原标准型号一致，用户不需另外设计尺寸。广泛应用于发电、冶金、石油、化工、轻工等。

### 特点

仅需配上输入信号线及单相交流电源，即可控制运转。无需配伺服放大器

调节无需开盖，通过操作面板就可以实现，操作简单易懂

采用4位高亮度LED数码管，可以准确而又清晰显示运行状态及报警信息

控制过程中设有断信号设定功能

位置发送器采用齿轮式传动，确保限位可靠准确

电路采用环氧树脂封装的模块结构并经高低温老化，确保稳定可靠

### 型号编制说明

SKJ-210

SK：机电一体化型J：角行程210：输出力矩

## 技术参数

项目名称		SKJ标准型
控制机构	输入信号	4 ~ 20mAdc ; 0 ~ 10VDC ; 1 ~ 5VDC ; 低电平开关量
	反馈信号	4 ~ 20mAdc
	死区	0.4% ~ 3%
	基本误差	± 2.5%
	回差	41.5%
	限位	开侧，闭侧
	开度检测	精密导电塑料电位器
动力	动力	220V , 50Hz
	驱动电机	伺服电机
附属机构	加热器	选择件
	手动机构	手轮
安装条件	环境温度	无加热器—25~C-+70~C
	相对湿度	<95%
	环境气体	无腐蚀性气体

	接线口	十四线插头
	防护等级	

## 型号与规格

型号	出轴转矩 Nm	额定转角	全行程时间 S	额定电流 A	质量 Kg
SKJ-210	100	90 °	100 ± 20%	0.5	31
SKJ-310	250	90 °	100 ± 20%	0.65	48
SKJ-410	600	90 °	100 ± 20%	1.5	85
SKJ-510	1600	90 °	100 ± 20%	2.5	125
SKJ-610	4000	90 °	100 ± 20%	4.5	130
SKJ-710	6000	90 °	100 ± 20%	8	145

## DKJ、SKJ-410角行程电动执行器

DKJ型角行程电动执行机构是DDZ- 、 型系列仪表中的执行单元，与DDZ- 、

型控制单元仪表配套使用.它以交流电源为动力，接受统一的标准信号4 ~ 20mA,dc

(或0 ~ 10mA,dc)，输入信号和位置发送器的反馈信号，通过伺服放大器的比较后，

输出开关信号，驱动电机，经过机械减速，将输入信号转换成相对应的输出轴转角位

移：自动地操纵风门挡板，蝶阀，球阀等装置，完成系统的自动调节任务：它广泛应

用于电站、冶金、石油、化工、机械、轻工、纺织、食品和医药等工业部门的调节系

统中.

## 特点

位置发送器采用齿轮式传动，确保限位可靠准确

采用带角度指示的精密导电塑料电位器调试方便，易懂

电路采用环氧树脂封装的模块结构并经高低温老化，确保稳定可靠

电机采用带过载保护的户外型伺服电机

### 型号编制说明

DKJ-210(CX)

DK：普通型 J：角行程 210：输出力矩

C：有“C”表示反馈信号4~20mA，无“C”表示反馈信号0~10mA

X：有“X”表示带电气限位，无“X”表示不带电气限位

### 技术参数

项目名称		DKJ系列
控制机构	输入信号	无
	反馈信号	0~10mA 4~20mA
	死区	0.4%~3%
	基本误差	±2.5%
	回差	1.5%
	限位	开侧，闭侧
	开度检测	精密导电塑料电位器
动力	动力	220V，50Hz
	驱动电	伺服电机

机

附属机构	加热器	选择件
	手动机构	手轮
安装条件	环境温度	无加热器-25 ~ +70
	相对湿度	<95%
	环境气体	无腐蚀性气体
	接线口	十四线插头
	防护等级	

型号与规格

型号	出轴转矩(N m)	额定转角	全行程时间(S )	额定电流(A)	质量(Kg)
DKJ-210	100	90 °	100 ± 20	0 . 5	31
DKJ-310	250	90 °	100 ± 20	0 . 65	48
DKJ-410	600	90 °	100 ± 20	1 . 5	86
DKJ-510	160 0	90 °	100 ± 20	2 . 5	125
DKJ-610	400	90 °	100 ± 20	4 . 5	125

0

DKJ-710                  600                  90 °                  100 ± 20                  8                  145  
0

单位：mm 表 10

型号	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	H4	L	1	2	3	键
DKJ—210	220	245	130	158	86	35	100	270	233	128	20	360	12	25	14	8x7
DKJ—310	260	300	100	130	115	50	120	307	260	135	20	445	13	35	16	10x8
DKJ—410	320	365	130	162	142	60	150	380	322	170	30	565	14	40	18	12x8
DKJ—510	390	424	180	212	121	80	170	440	379	196	35	640	14	58	20	18x11
DKJ—610	430	476	200	240	140	100	170	495	435	225	35	690	14	60	30	18x11
DKJ—710	510	560	270	320	165	110	215	630	544	304	50	810	22	86	30	24x14

### 订货须知

订货时请用户提供以下资料：

电动执行器名称，型号，行程

如需要配置伺服放大器，操作器和球形铰链应另注明

本产品适配伺服放大器型号如下：ZPE—2030 ZPE—3101