

DKZ、SKZ-410直行程电动执行器

产品名称	DKZ、SKZ-410直行程电动执行器
公司名称	扬州科易德阀门控制设备有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:Keyeder 型号:DKZ410
公司地址	扬州渡江南路299号
联系电话	0514-87317010 13179799166

产品详情

dkz、skz-410直行程电动执行器

dkz(skz)型电动直行程电动执行机构以单相交流电源为动力，当与伺服放大器

配合时，接受统一的标准信号4ma—20madc(或0—10madc)，将此信号转换成相对应的机械直线位移，操纵简单，双座调节阀，套筒阀等，执行过程系统的调节任务：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 dkz-310(cxh) dk：普通型

z：直行程 310：输出力 h：有“h”为户外型；无“h”为标准型(选择项)

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	dkz标准型(不带h)	dkz户外型(带h)
控制机构	无	
输入信号		
反馈信号	0—10madc 4—20madc	
死区	0.4%—3%	0.4%—3%

	基本误差	$\pm 2.5\%$	$\pm 2.5\%$
	回差	1.5%	1.5%
	限位	开侧，闭侧	开侧，闭侧
	开度检测	精密导电塑料电位器	精密导电塑料电位器
动力	动力	220v, 50hz	220v, 50hz
	驱动电机	伺服电机	伺服电机
附属机构	加热器	选择件	选择件
	手动机构	手轮	手轮
安装条件	环境温度	无加热器—25 ~ +70	无加热器—25 ~ +70
	相对湿度	<95%	<95%
	环境气体	无腐蚀性气体	无腐蚀性气体
	接线口	十四线插头	接线柱
	防护等级		ip65

型号与规格

表2

型号	额定负载 (n)	额定行程 (mm)	全行程时间 (s)	额定电流 (a)	质量 (kg)
dkz-310 dkz-310h	4000	10	8	0.65	50

		16	125		
		25	20		
		30	24		
dkz-410 dkz-410h	6400	18	16	0 . 65	50
		30	24		
		40	32		
		60	50		
dkz-510 dkz-510h	16000	30	16	1 . 5	95
		50	30		
		60	40		
		100	60		
dkz-610 dkz-610h	25000	30	16	2 . 5	110
		50	30		
		60	40		
		100	60		

dkz、skz-410直行程电动执行器

skz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

skz-310(h)

sk：机电一体化型 z：直行程 310：输出力

h：有“h”为户外型；无“h”为标准型(选择项)

技术参数

项目名称	skz标准型(不带h)	skz户外型(带h)
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	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 ~ +70		
	相对湿度	<95%		
	环境气体	无腐蚀性气体		
	接线口	十四线插头	接线柱	
	防护等级	ip65		

型号与规格

型号	额定负载 (n)	额定行程 (mm)	全行程时间 (s)	额定电流 (a)	质量 (kg)
skz-310	4000	10	8	0.65	50

		16	12.5		
		25	20		
		30	24		
skz410	6400	18	16	0.65	50
		30	24		
		40	32		
		60	50		
skz-510	16000	30	16	1.5	95
		50	30		
		60	40		
		100	60		
	25000	30	16	2.5	110
skz-610		50	30		
		60	40		
		100	60		

dkz、skz-410直行程电动执行器

安装尺寸

skz与dkz的安装尺寸完全相同，请参见dkz(zkz)型系列电动执行器

的表3，表4

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

其它特殊要求(如防护等级要求)

行程可以根据用户特殊设计，输出轴用开合螺母连接时请用户说明