

# KHCB电动笼式套筒调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	KHCB电动笼式套筒调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 KHCB:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

KHCB电子式笼式套筒调节阀产品概述：KHCB电动笼式调节阀是压力平衡式调节阀，阀内件采用套筒导向的先导式阀芯，它主要利用流体的压力实现阀芯快速动作，操作力小。另外，密封型式采用单座密封，流量特性曲线精度高，符合IEC534-1标准。调节阀动态稳定性好、噪音低、防空化，适宜控制各种温度的高压差流体。配用电动执行机构，其结构紧凑，输出力大。本产品符合GB/T4213-92。

KHCB电子式笼式套筒调节阀技术参数和性能指标：

阀体	
型式	直通铸造球形阀
公称口径	100 ~ 300mm
公称压力	ANSI125、150、300、600JIS10、16、20、30、40KPN1.6、4.0、6.4MPa
连接型式	法兰连接：FF、RF、RJ、LG 法兰标准：JISB2201-1984或ANSIB16.5、JB/T79.1PN1.6MPa、JB/T79.2凹凸面焊接连接：对接焊BW
材料	ZG25ZG1Cr18Ni9TiZG0Cr17Ni12Mo2、1.25Cr0.5Mo5.0Cr0.5Mo或SCPH21SCPH61Ti
上阀盖	常温型（P）：-17 ~ +230 伸长型（E）：-45 ~ -17 +230 ~ +566 伸长型（E）：整体式（E2I）-100 ~ -45 焊接式（E2W）-196 ~ -100 注：工作温度不准超过各种材料的允许范围
压盖型式	螺栓压紧式
填料	V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料
阀内组件	
阀芯型	先导式阀芯

式	
材料	17-4PH、0Cr17Ni12Mo2和堆焊司太莱合金
执行机构	
型式	DKZ系列电动执行机构；361L系列电子式电动执行机构；SKZ系列电子式电动执行机构；PSL系列电子式电动执行机构
输入信号	DKZ执行机构：型0~10mA?DC（输入电阻200 $\Omega$ ）；型4~20mA?DC（输入电阻250 $\Omega$ ）361L执行机构：4~20mA?DC、1~5V?DC（输入电阻250 $\Omega$ ）SKZ执行机构：4~20mA?DC、1~5V?DCPSL执行机构：4~20mA?DC
电源电压	DKZ执行机构：220V，50Hz361L执行机构：220V，50HzSKZ执行机构：单相控制220V，50HzPSL执行机构：单相控制220V，50Hz；三相控制380V，50Hz
手动机构	DKZ执行机构：手轮361L执行机构：离合式SKZ执行机构：手轮PSL执行机构：手轮
阀作用型式	电关式或电开式
附件	定位器、手轮机构、阀位传送器等
性能	
泄漏量	符合标准ANSIB16.104级，小于额定Cv的0.01%
回差	配DKZ执行机构为1.5%；配361L执行机构为2%；配SKZ执行机构为1%；配PSL执行机构为1%
基本误差	配DKZ执行机构为 $\pm 2.5\%$ ；配361L执行机构为 $\pm 2\%$ ；配SKZ执行机构为 $\pm 1.5\%$ ；配PSL执行机构为 $\pm 1\%$ 注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料时
可调范围	50：1

#### KHCB电动笼式套筒调节阀外形尺寸：

公称通径DN (m)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
L	PN16/40	184	220	222	254	276	298	352	410	451	600
	PN64/100	210	251	251	286	311	337	394	457	508	650
D		225	225	225	225	255	255	255	310	310	310
R		177	177	177	177	177	177	177	226	226	226
H1	PN16/40	128	152	152	160	205	205	208	273	330	364
	PN64/100	140	160	160	180	210	210	220	290	340	370
H3	PN16/40	144	172	170	180	232	232	235	300	357	391
	PN64/100	156	180	180	200	237	237	247	317	367	397
H2		373	495	495	495	700	700	700	725	725	725
H4		459	459	459	459	520	520	520	570	570	570
H5	PN16/40	58	68	73	80	90	98	108	123	140	168
	PN64/100	68	75	83	88	100	105	125	148	170	203
重量 (kg)	PN16/40	12	15	17	18	34	46	54	76	79	100
	PN64/100	16	19	26	27	43	69	85	120	125	150

