

电动丝扣球阀

一、产品概述

电动三片式球阀由角行程电动执行机构和内螺纹球阀组合而成，其组合可添加高平台或由执行器直接连接阀体。采用智能电子式执行器可用介质调节或快速启闭，仪表执行器在电流信号或电压信号的输入输出，可实现对工艺管路中流体介质的比例调节或二位开关控制，从而达到对流体介质的流量、压力、温度、液位等参数的自动化控制。台臣三片式球阀是一种（球体）绕垂直于通道轴旋转 90° 的阀门。球阀属于直通阀门，全开状态介质与密封面无接触，适合介质含颗粒、带腐蚀性流体使用，其寿命长、密封面和介质摩擦磨损率低。

电动三片式螺纹球阀体积小，电动三片式球阀是由三部分阀壳组成，由四只较长螺栓从两端夹住中间阀体与阀球而成。其优点是维修拆卸时不用拆卸管路螺纹，而直接拆卸四只螺栓，阀体中间部分既可取出。工作原理也是通过气动执行器 90 度的旋转来带动球体的旋转以达到介质的流通与阻断。执行器与阀体的直接连接减少了发生故障的机率。适用于轻机械体积小空间窄的场合。

二、产品特点

- 1、因为是全电子的制作，具有机内自动反馈指示等，其功能强、性能可靠、连接简单，很容易操作。
- 2、电动三片式球阀的阻力很小，是所有电动三片式球阀中阻力最小的了，主要用 AC220V 的电压作为动力，接受 AC220V 的电流就可以控制运转了。
- 3、由于阻力很小，所以不容易沉积一些介质，，可以进行管线式的通球，特别适用于要求零泄漏率的场合，它的密封性非常的好。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		10~100
公称压力 PN(MPa)		1.0、1.6、2.5
执行器配型		KLA1 系列、KLB2 系列、KLB3 系列
控制方式		开关型（电开 电关）、调节型
电源压力		AC220V、AC380V、DC24V
公 称 压 力 Ps(MPa)	强度试验	1.5~3.75
	密封试验	1.1~2.75
主 要 零 件	阀体	WCB、304、 316、316L
	阀芯	2Cr13、0Cr19Ni9、0Cr17Ni12Mo2
	密封圈	PTFE
适用工况	适用介质	水、蒸汽、强腐蚀性介质等
连接形式		螺纹、对焊

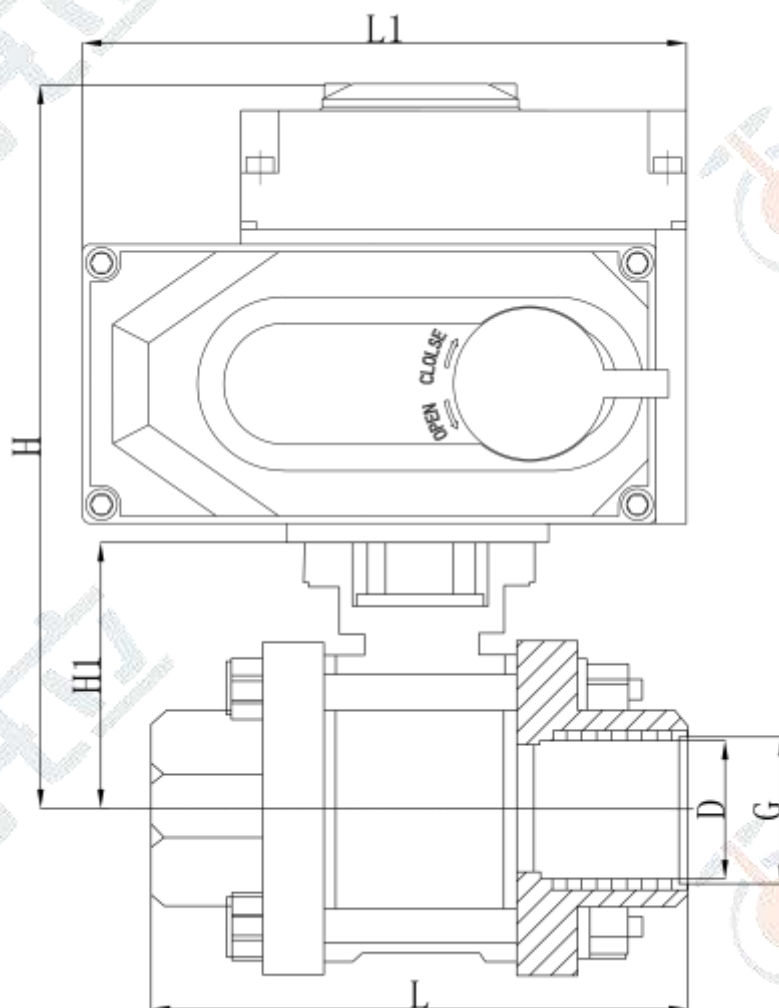
电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com

四、产品连接尺寸



公称通径 mm	D	L (mm)	H	管螺纹	L1	H1
				G		
10	10	60	57	3/8"	123	35
15	15	75	68	1/2"	123	35
20	20	80	70	3/4"	123	39
25	25	90	80	1"	123	50.5
32	32	110	85	1 1/4"	160	55.5
40	38	125	100	1 1/2"	160	66
50	50	144	110	2"	189	68.1
65	64	186	130	2 1/2"	189	93.5
80	78	206	150	3"	189	104
100	98	240	170	4"	266	112

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com