

# 电动软密封法兰蝶阀

## 一、产品概述

电动蝶阀是由蝶阀与电动执行器机构配套，分开关型（可提供有源或无源反馈信号）或者调节型输入控制信号（4~20mA 或 0~10VDC）及单相电源即可控制运转，电动蝶阀具有功能强、体积小、轻便，性能可靠、配套简单、流通能力大、电动蝶阀特别适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。目前该电动调节蝶阀广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、教学和科研设备、电力等行业的工业自动控制系统中。

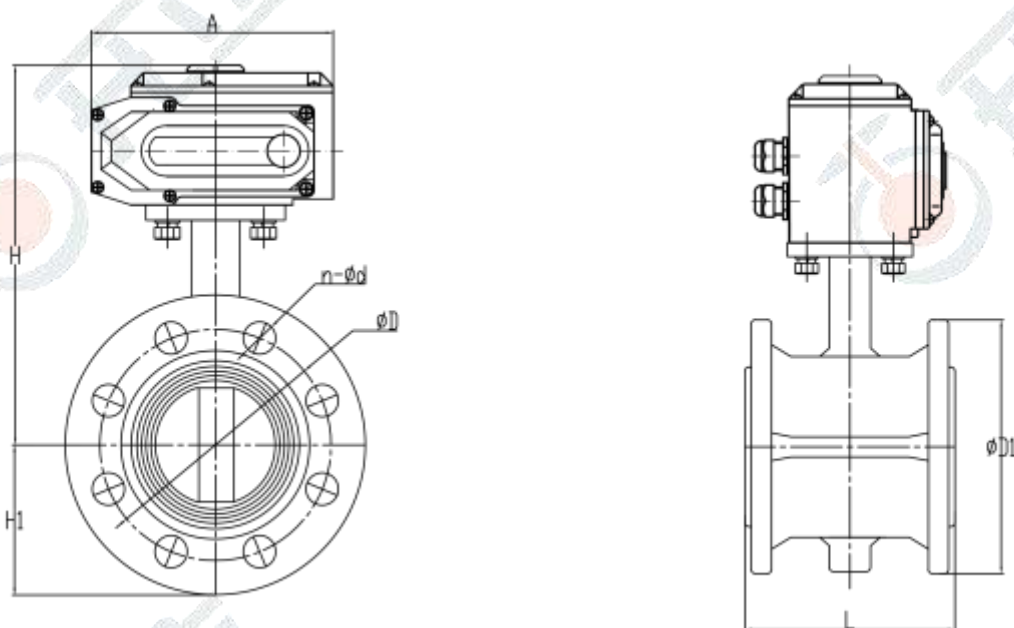
## 二、产品特点

- 1、壳体：壳体为硬质铝合金，经阳极氧化处理和聚酯粉末涂层，耐腐蚀性强，防护等级为 IP67。
- 2、电机：全封闭式鼠笼式电机，体积小，扭距大，惯性力小，绝缘等级为 F 级，内置热保护开关，可防止损坏电机。
- 3、手动结构：手轮的设计保证安全可靠、省力、体积小。不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。
- 4、指示器：指示器安装在中心轴上，采用凸出镜设计，不积水，观察方便。
- 5、干燥器：可防止由于温度和天气变化导致执行器内部水分凝结，保持内部电气元件的干燥。
- 6、限位开关：机械、电子双重限位。旋转螺钉即可调整机械限位，安全可靠；凸轮机构来控制电子限位开关，调整机构调整简单，定位精确。
- 7、扭距开关：可提供过载保护，防止损坏电机。
- 8、自锁：采用精密的双蜗轮蜗杆机构，传输高效，扭距大，效率高，噪音低（最大 50 分贝），防止反转，传动部分稳定可靠，无需再加油。

## 三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		32~1200
公称压力 PN(MPa)		1.0~1.6
执行器配型		KLA1 系列、KLA2 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	1.5~2.4
	密封试验	1.1~1.76
主要零件	阀体	铝体、HT200、QT450、WCB、CF8、CF8M、CF3M
	阀板	球铁镀镍、球铁镀尼龙、CF8、CF8M、CF3M、2507、1.4469、1.4529 等
	密封圈	EPDM、NBR、PTFE、氟橡胶等
连接形式		对夹式、法兰式

## 四、产品连接尺寸



规格 DN	安装尺寸（法兰）									
	$\Phi D$		$n-\Phi d$		$H_1$	$H$	$L$	$\Phi D_1$		$\Phi D_1$
	PN10	PN16	PN10	PN16				PN10	PN16	
50	125	125	4-18	4-18	82	165	165	165	165	160
65	145	145	4-18	4-18	91	185	185	185	185	160
80	160	160	8-18	8-18	98	200	200	200	200	160
100	180	180	8-18	8-18	108	220	220	220	220	189
125	210	210	8-18	8-18	123	250	250	250	250	189
150	240	240	8-22	8-22	140	285	285	285	285	266
200	295	295	8-22	12-23	169	340	340	340	340	266
250	350	355	12-23	12-26	202	395	395	395	405	266
300	400	410	12-23	12-26	223	445	445	445	460	266
350	460	470	16-23	16-26	253	505	505	505	520	266
400	515	525	16-26	16-30	283	565	565	565	580	268

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