



## EJ9C系列电动截止阀

### ★产品介绍

- 结构紧凑、设计合理、阀门刚性好, 通道流畅, 流阻系数小
- 适用范围广, 口径从小到几毫米, 大到几米, 从高真空至高压力都可应用
- 在开闭过程中密封面的摩擦力比闸阀小, 耐磨, 寿命较长
- 执行器: 输出力矩大、常规带手轮装置、IP67户外型
- 可定制总线控制, 支持Profibus、Modbus、HART等通讯协议
- 广泛使用于航天、军工、核能工业、船舶、石化、电力、医药设备、消防设备、机械制造、压力设备、环保设备、水处理、纺织等行业

### ★产品性能优点

- 01、单向流通, 常规低进高出, PN63bar以上高进低出
- 02、介质的粘度及清洁度没有限制
- 03、无水锤冲击
- 04、开关功能
- 05、采用阀门专用三相异步电机, 启动转矩大
- 06、有阀位位置指示及同时兼有源、无源、阻值信号输出
- 07、只需电源便可控制
- 08、有应急手动装置
- 09、初次安装和调试时, 必须手动把阀门开到约一半的位置, 以免电机相序接反导致阀门或电装损坏
- 10、输出力矩50~10000N.m



### ★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	截止形式
2	适用压力	0~16、25、40、64、100...420bar
3	阀体材质	碳钢、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	气体、无冻液体、物料、油类等
5	连接方式	法兰、焊接、螺纹等
6	公称口径	DN06~DN300
7	介质温度	碳钢: -29~350℃、-29~150℃...
		不锈钢: -40~150℃、-40~450℃...
8	密封材料	硬密封、聚四氟乙烯PTFE、...
9	电源电压	常规: AC380V 特需: AC415V/AC220V/AC110V... DC24V/DC12V/DC36V...
10	控制方式	开关型(有源输出、无源输出)
11	安装方式	水平管道竖直向上安装
12	电气接口	普通型: M20×1.5防水电缆接头; 防爆型: G3/4" 防爆电缆接头
13	环境温度	常规型: -30~70℃; 特殊定制
14	附件功能	现场阀位显示、手动装置、过热保护、自动补偿等功能
15	特殊选配	现场控制(液晶显示)、防爆型、远程手操器、无线遥控、热故障信号输出等
14	工作制式	常规: 单行程连续工作≤10分钟

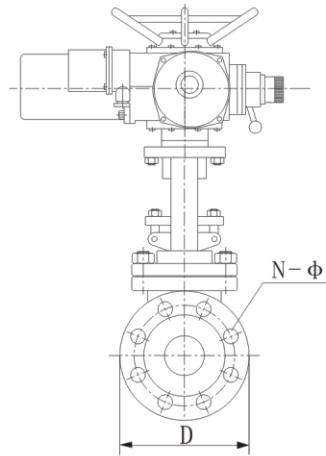
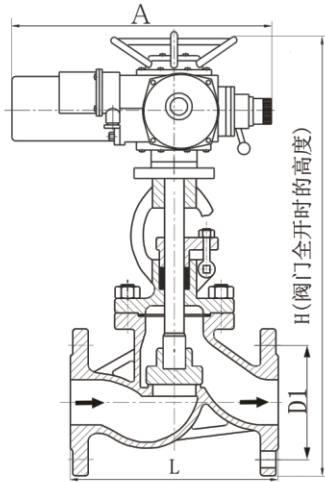


# AILY

官网: [www.ailyauto.com](http://www.ailyauto.com)

电动开关截止阀, 电动波纹管式截止阀, 电动截止阀带手动, 电动截止阀带信号反馈  
 电动直通式截止阀, 电动角式截止阀, 防爆电动截止阀, 电动法兰、焊接截止阀……

## ★法兰截止阀外形尺寸图



单位: mm

公称直径	PN16bar (JB/T79标准)						
	L	H	A	D	D1	N-φ	执行器配置
50	230	645	495	160	125	4-φ18	C100
65	290	690	495	180	145	4-φ18	C100
80	310	715	495	195	160	8-φ18	C150
100	350	770	495	215	180	8-φ18	C200
125	400	780	495	245	210	8-φ18	C200
150	480	875	495	280	240	8-φ23	C200
200	600	967	495	335	295	12-φ23	C300
250	730	1409	495	405	355	12-φ26	C300
300	850	1588	671	460	410	12-φ26	C600
	PN25bar (JB/T79标准)						
50	230	645	495	160	125	4-φ18	C100
65	290	690	495	180	145	8-φ18	C100
80	310	715	495	195	160	8-φ18	C150
100	350	770	495	230	190	8-φ23	C200
125	400	780	495	270	220	8-φ26	C200
150	480	875	495	300	250	8-φ26	C200
200	600	967	495	360	310	12-φ26	C300
250	730	1409	495	425	370	12-φ30	C300
300	850	1588	671	485	430	16-φ30	C600
	PN40bar (JB/T79标准)						
50	230	691	495	160	125	4-φ18	C100
65	290	711	495	180	145	8-φ18	C100
80	310	775	495	195	160	8-φ18	C150
100	350	871	495	230	190	8-φ22	C200
125	400	948	495	270	220	8-φ26	C200
150	480	1028	495	300	250	8-φ26	C200
200	600	1325	495	375	320	12-φ30	C300
250	730	1400	671	445	385	12-φ34	C450
300	850	1653	671	510	450	16-φ34	C600
	PN63bar (JB/T79标准)						
50	300	790	495	175	135	4-φ22	C100
65	340	840	495	200	160	8-φ22	C100
80	380	890	495	210	170	8-φ22	C150
100	430	1020	495	250	200	8-φ26	C200
125	500	1100	495	295	240	8-φ30	C300
150	550	1290	671	340	280	8-φ33	C450
200	650	1475	671	405	345	12-φ36	C600



## ★电动执行器控制接线图 (具体以产品上的端子接线图以标签为准)

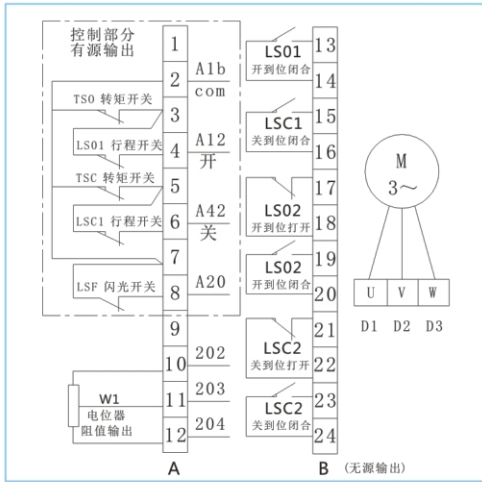


图1 开关型接线图

图1 端子与电气符号含义

- 1、TSC: 关方向过力矩信号
- 2、TSO: 开方向过力矩信号
- 3、W1: 电位器[阻值输出]
- 4、M: 电机
- 5、端子2、4、6: 控制电源、有源输出
- 6、端子3、5: 开/关方向过力矩信号
- 7、端子7-8: 闪光开关(接灯后闪光)
- 8、端子10-12: 阻值输出
- 9、端子13-14: 开方向常开触点
- 10、端子15-16: 关方向常开触点
- 11、端子17-18: 开方向常闭触点
- 12、端子19-20: 关方向常闭触点
- 13、端子21-22: 关方向常开触点
- 14、端子23-24: 关方向常开触点

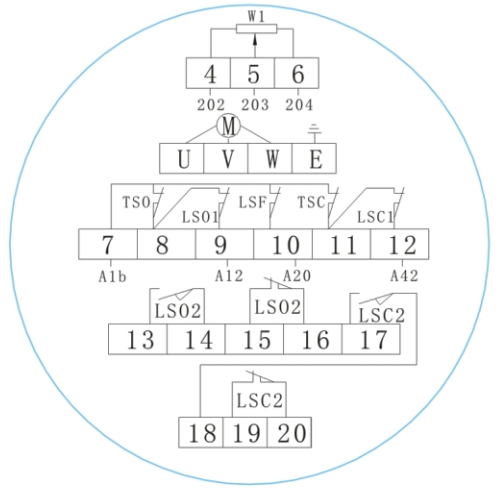


图2 隔爆型接线图

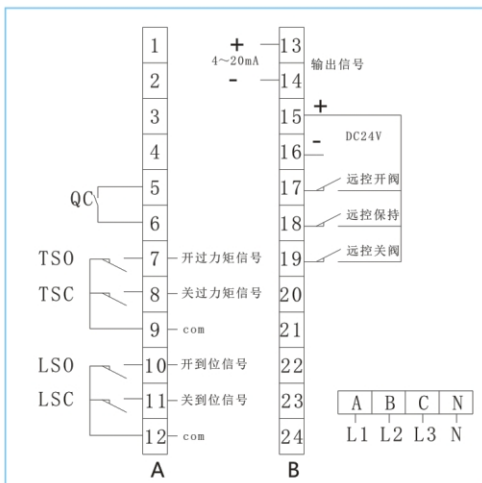


图3 整体型接线图

图3 端子与电气符号含义

- 1、TSC: 关方向过力矩信号
- 2、TSO: 开方向过力矩信号
- 3、M: 电机
- 4、L1/L2/L3: 无相序驱动电源
- 5、QC: 现场/远程控制状态反馈
- 6、端子5-6: 现场/远程控制状态反馈
- 7、端子7-9: 开/关方向过力矩信号
- 8、端子10-12: 开/关方向常开触点
- 9、端子13-14: 4~20mA输出
- 10、端子15-16: DC24V电源
- 11、端子17-19: 远程控制

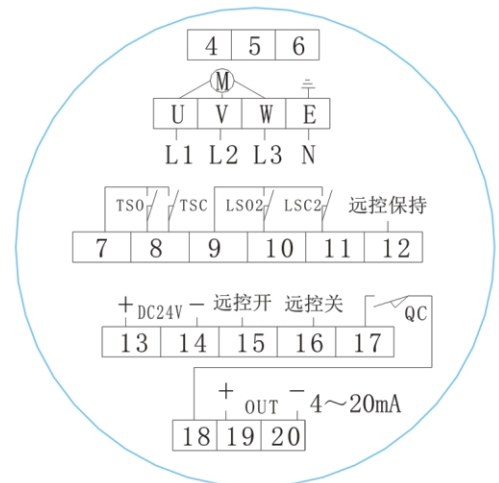


图4 整体隔爆型接线图

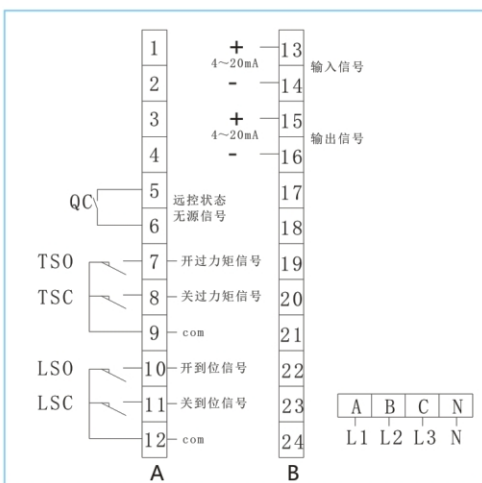


图5 整体调节型接线图

图5 端子与电气符号含义

- 1、TSC: 关方向过力矩信号
- 2、TSO: 开方向过力矩信号
- 3、QC: 现场/远程控制状态反馈
- 4、M: 电机
- 5、L1/L2/L3: 无相序驱动电源
- 6、端子5-6: 现场/远程控制状态反馈
- 7、端子7-9: 开/关方向过力矩信号
- 8、端子10-12: 开/关方向常开触点
- 9、端子13-14: 4~20mA输入
- 10、端子15-16: 4~20mA输出

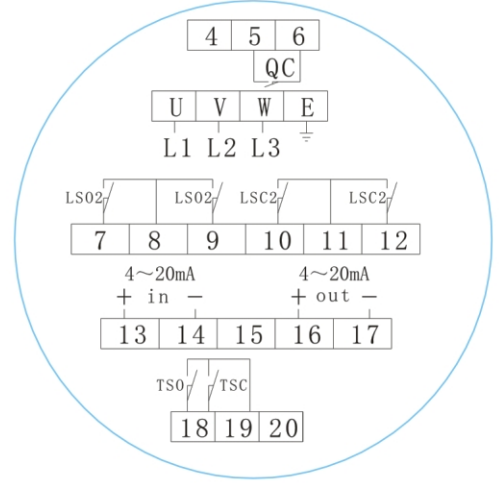


图6 整体调节隔爆型接线图