



AILY

官网: www.ailyauto.com

电动二通球阀, 电动立三通球阀, 电动定时球阀, 电动三位置球阀
电动调节球阀, 电动内外丝球阀, 电动外丝球阀, 电动塑料球阀...

EQ2B系列电动微型球阀



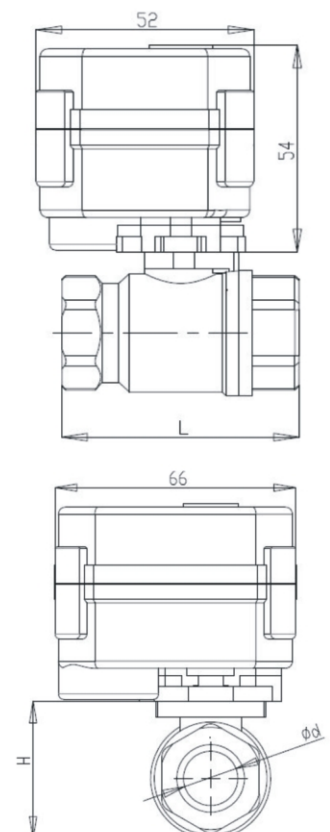
★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	两通型、立式三通
2	适用压力	0~10bar
3	阀体材质	铜、铜镀镍、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	水、气体、液体等无杂质无粘稠介质
5	动作时间	8S; 特殊要求可达2-3S
6	公称通径	DN08~DN32 (DN32缩径到25mm)
7	介质温度	-9~90℃
8	连接方式	G螺纹 (双内丝、内外丝、双外丝)
9	电源电压	DC3~6V、DC9~24V; AC220V、AC85~265V
10	功率功耗	3W; 工作电流最大150mA
11	控制方式	开关型、定时/倒计时型 (AC220V/DC9~24V)
12	防护等级	IP65
13	环境温度	-5~40℃
14	特殊配置	带现场阀位指示、带信号反馈

★外形尺寸参数

单位: mm

阀体材质	结构形式	公称通径	连接方式	控制方式	流通直径 d	阀体长度 L	阀体高度 H	整体重量 KG
铜材质	两通内丝	DN08	G3/8"	七种接线方式 *1 *2 *3 *4 *5X *6 *7	8	46	31	0.30
		DN15	G1/2"		15	57	38	0.36
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.45
		DN25	G1"		23.5	72	49	0.54
		DN32	G1-1/4"		25	86	60	0.75
	立式三通	DN15	G1/2"		12	63	49	0.36
		DN20	G3/4"		15	66	53	0.42
	内外丝	DN15	G1/2"		15	63	38	0.36
		DN20	G3/4"		15	66	38	0.40
		DN32	G1-1/4"		20	76	50	0.62
	双外丝	DN15	G1/2"		15	68	38	0.35
不锈钢	两通内丝	DN08	G3/8"		08	46	31	0.30
		DN15	G1/2"		15	55	38	0.37
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.44
		DN25	G1"		25	72	49	0.55





AILY

官网: www.ailyauto.com

电动二通球阀, 电动立三通球阀, 电动定时球阀, 电动三位置球阀
电动调节球阀, 电动内外丝球阀, 电动外丝球阀, 电动塑料球阀...

EQ2C系列电动微型球阀



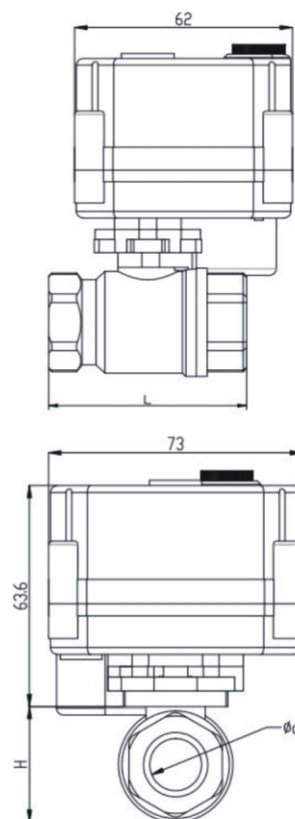
★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	两通型、立式三通
2	适用压力	0~10bar
3	阀体材质	铜、铜镀镍、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	水、气体、液体等无杂质无粘稠介质
5	动作时间	8S
6	公称通径	DN08~DN32 (DN32缩径到25mm)
7	介质温度	-9~90℃
8	连接方式	G螺纹 (双内丝、内外丝、双外丝)
9	电源电压	DC3~6V、DC9~24V; AC220V、AC85~265V
10	功率功耗	2W; 工作电流最大80mA
11	控制方式	开关型
12	防护等级	IP65
13	环境温度	-5~40℃
14	特殊配置	带现场阀位指示、带手动、带信号反馈、无线开关控制 (200米以内)

★外形尺寸参数

单位: mm

阀体材质	结构形式	公称通径	连接方式	控制方式	流通直径 d	阀体长度 L	阀体高度 H	整体重量 KG
铜材质	两通内丝	DN08	G3/8"	五种接线方式 *1 *2 *4 *5 *7	8	46	31	0.36
		DN15	G1/2"		15	57	38	0.43
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.52
		DN25	G1"		23.5	72	49	0.60
		DN32	G1-1/4"		25	86	60	0.82
	立式三通	DN15	G1/2"		12	63	49	0.43
		DN20	G3/4"		15	66	53	0.50
	内外丝	DN15	G1/2"		15	63	38	0.43
		DN20	G3/4"		15	66	38	0.46
		DN32	G1-1/4"		20	76	50	0.62
不锈钢	双外丝	DN15	G1/2"		15	68	38	0.43
	两通内丝	DN08	G3/8"		08	46	31	0.36
		DN15	G1/2"		15	55	38	0.44
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.50
		DN25	G1"		25	72	49	0.62





AILY

官网: www.ailyauto.com

电动二通球阀, 电动立三通球阀, 电动定时球阀, 电动三位置球阀
电动调节球阀, 电动内外丝球阀, 电动外丝球阀, 电动塑料球阀...

EQ2D系列电动微型球阀



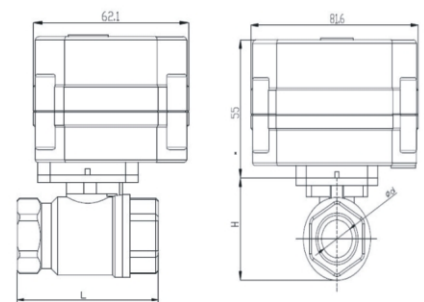
★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	两通型、立式三通、卧式三通
2	适用压力	0~10bar
3	阀体材质	CPVC、铜、铜镀镍、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	水、气体、液体等无杂质无粘稠介质
5	动作时间	8S
6	公称通径	DN08~DN32 (DN32缩径到25mm)
7	介质温度	-9~90℃
8	连接方式	G螺纹 (双内丝、内外丝、双外丝)
9	电源电压	DC3~6V、DC9~24V; AC220V、AC85~265V
10	功率功耗	5W; 工作电流最大150mA
11	控制方式	开关型、三位置定位型
12	防护等级	IP65
13	环境温度	-5~40℃
14	特殊配置	带现场阀位指示、多种信号反馈接线方式

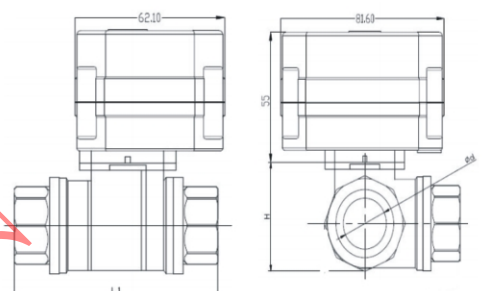
★外形尺寸参数

单位: mm

阀体材质	结构形式	公称通径	连接方式	控制方式	流通直径 d	阀体长度 L	阀体高度 H	整体重量 KG
铜材质	两通内丝	DN08	G3/8"	十二种接线方式 *1 *2 *3 *4 *5 *6 *8 *1X *2X *3X *4X *5X	8	46	31	0.40
		DN15	G1/2"		15	57	38	0.48
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.56
		DN25	G1"		23.5	72	49	0.65
		DN32	G1-1/4"		25	86	60	0.87
	立式三通	DN15	G1/2"		12	63	49	0.48
		DN20	G3/4"		15	66	53	0.54
	内外丝	DN15	G1/2"		15	63	38	0.48
		DN20	G3/4"		15	66	38	0.51
	双外丝	DN32	G1-1/4"		20	76	50	0.74
		DN15	G1/2"		15	68	38	0.43
CPVC	两通内丝	DN15	G1/2"		15	60	47	0.36
		DN20	G3/4"		20	72	51	0.39
不锈钢	两通内丝	DN08	G3/8"		08	46	31	0.41
		DN15	G1/2"		15	55	38	0.49
		DN20	G3/4"		20	71	45	0.55
		DN25	G1"		25	72	49	0.66
铜材质	卧式三通	DN08	G3/8"		06	53	25	0.41
		DN15	G1/2"		12	72	39	0.74
		DN20	G3/4"		15	86	45	0.80



两通式



三通式



AILY

官网: www.ailyauto.com

电动二通球阀, 电动立三通球阀, 电动定时球阀, 电动三位置球阀
电动调节球阀, 电动内外丝球阀, 电动外丝球阀, 电动塑料球阀...

EQ2E系列电动微型球阀



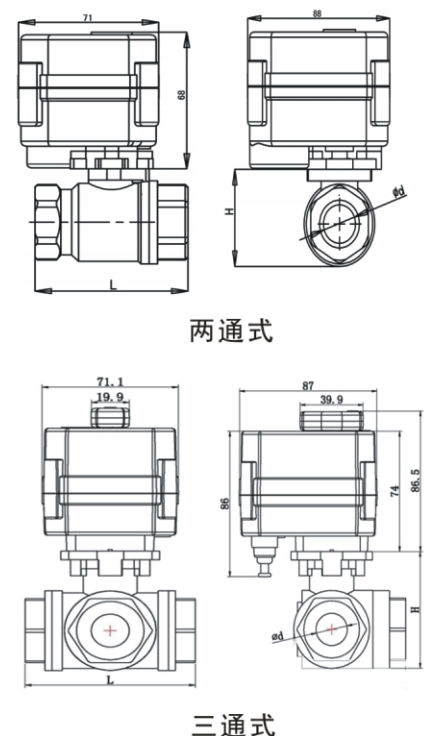
★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	两通型、卧式三通型
2	适用压力	0~10bar
3	阀体材质	UPVC、铜、铜镀镍、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	水、气体、液体等无杂质无粘稠介质
5	动作时间	12S
6	公称通径	DN15~DN50 (三通DN15~DN32); DN08可定制
7	介质温度	-9~90℃
8	连接方式	G螺纹、ZG螺纹、NPT螺纹等
9	电源电压	DC3~6V、DC9~24V; AC220V、AC85~265V
10	功率功耗	22W, 最大工作电流150mA
11	控制方式	开关型、调节型 (电压DC12V/DC24V; 控制信号4~20mA, DC)
12	防护等级	IP65
13	环境温度	-5~40℃
14	特殊配置	带手动、带信号反馈

★外形尺寸参数

单位: mm

阀体材质	结构形式	公称通径	连接方式	控制方式	流通直径 d	阀体长度 L	阀体高度 H	整体重量 KG
UPVC	两通内丝	DN15	G1/2"	十种接线方式 *1 *2 *4 *6 *1X *2X *3X *4X *5X *1S	15	121	50	0.80
		DN20	G3/4"		20	135	62	0.94
		DN25	G1"		25	150	69	1.05
		DN32	G1-1/4"		32	165	82	1.26
		DN40	G1-1/2"		40	181	99	1.55
不锈钢		DN50	G2"		50	206	122	2.23
		DN15	G1/2"		15	62	55	0.80
		DN20	G3/4"		20	71	63	0.87
		DN25	G1"		25	81	78	0.97
		DN32	G1-1/4"		32	93	84	1.44
铜	卧式三通	DN40	G1-1/2"		40	102	91	1.72
		DN50	G2"		50	118	107	2.16
		DN15	G1/2"		15	61	46	0.86
		DN20	G3/4"		20	67	54	1.00
		DN25	G1"		25	90	57	1.26
不锈钢		DN32	G1-1/4"		32	96	68	1.55
		DN15	G1/2"		15	80	54	1.04
		DN20	G3/4"		20	82	59	1.25
		DN25	G1"		25	87	71	1.46
			DN32		G1-1/4"	32	115	89





2. SW与CLOSE相连时, 阀关; 到位后内部自动断电, 阀门保持在关的状态



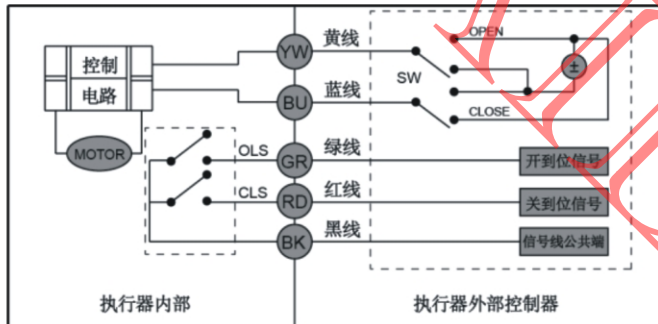
AILY

官网: www.ailyauto.com

电动二通球阀, 电动立三通球阀, 电动定时球阀, 电动三位置球阀
电动调节球阀, 电动内外丝球阀, 电动外丝球阀, 电动塑料球阀...

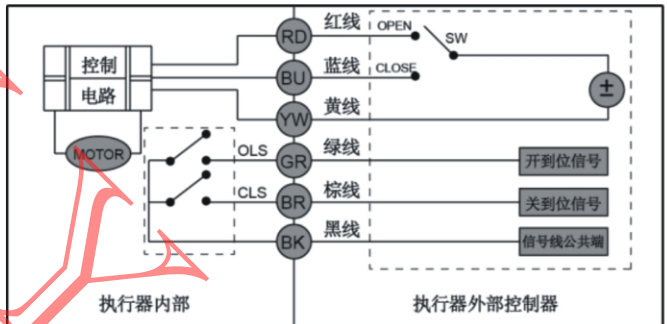
★接线方式（带信号反馈型/调节型）

代号: *1X (颠倒正负极) 电压: DC3-24V



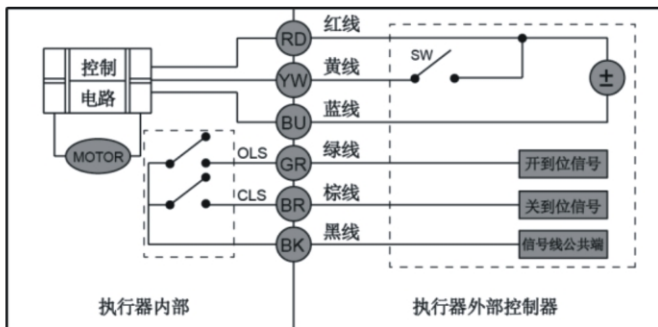
1. SW与OPEN相连, 阀开; 到位后内部自动断电, 阀门保持在开状态, 同时输出开到位信号
 2. SW与CLOSE相连, 阀关; 到位后内部自动断电, 阀门保持在关状态, 同时输出关到位信号
- 备注: 反馈带载能力: 电压 $\leq$ DC36V 电流 $\leq$ 0.5A

代号: *2X (三线两控) 电压: AC3-24V/DC3-24V/AC220V



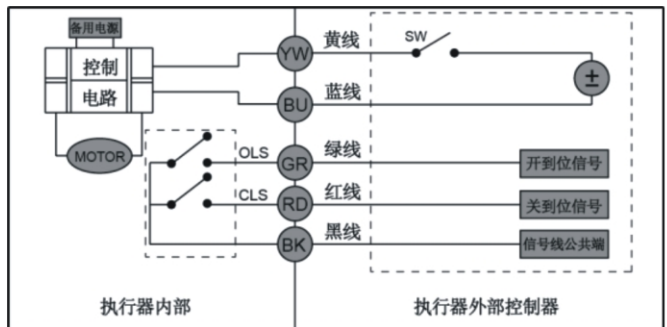
1. SW与OPEN相连, 阀开; 到位后内部自动断电, 阀门保持在开状态, 同时输出开到位信号
 2. SW与CLOSE相连, 阀关; 到位后内部自动断电, 阀门保持在关状态, 同时输出关到位信号
- 备注: 反馈带载能力: 电压 $\leq$ DC36V 电流 $\leq$ 0.5A

代号: *3X (三线一控) 电压: AC3-24V/DC3-24V/AC220V



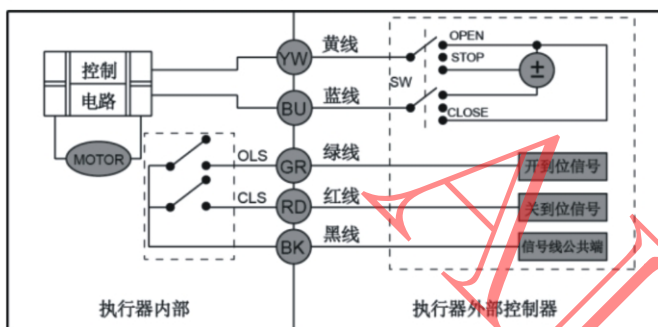
1. SW 闭合, 阀开; 到位后内部自动断电, 阀门保持在开状态, 同时输出开到位信号
 2. SW 断开, 阀关; 到位后内部自动断电, 阀门保持在关状态, 同时输出关到位信号
- 备注: 电源为直流电源时, 红线接正极, 蓝线接负极
反馈带载能力: 电压 $\leq$ DC36V 电流 $\leq$ 0.5A

代号: *4X (两线一控) 电压: AC3-24V/DC3-24V/AC220V



1. SW闭合时, 执行器正动作, 阀开, 到位后内部自动断电, 保持在阀开状态, 外部电源给内部备用电源充电, 执行器动作为回转性 (正反转); 同时输出开到位信号
 2. SW断开时, 执行器负动作, 阀关, 到位后内部自动断电, 保持在阀关状态, 执行器动作为回转性 (正反转)。同时输出关到位信号
- 备注: 反馈带载能力: 电压 $\leq$ DC36V 电流 $\leq$ 0.5A

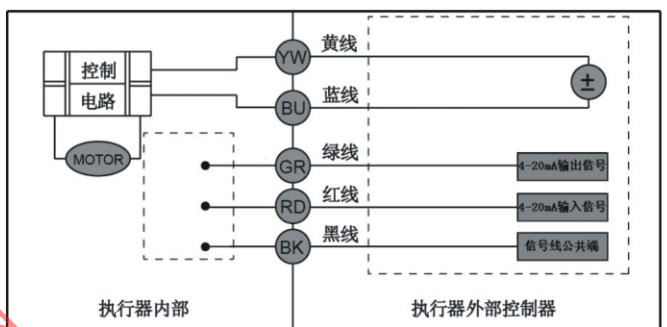
代号: *5X (五线带信号反馈) 电压: DC3-6V/12V/24V



1. SW与OPEN相连时, 阀开; 到位后绿线给出开到位信号OLS控制, 控制器检测到OLS, 将SW连向STOP, 阀门停止动作, 保持在开到位状态
2. SW与CLOSE相连时, 阀关; 到位后红线给出关到位信号CLS控制, 控制器检测到CLS, 将SW连向STOP, 阀门停止动作, 保持在关到位状态

代号: *1S (调节型)

电压: DC12V/DC24V 电流: $<200\text{mA}$



1. 调节型仅配置DN8~DN32口径球阀
 2. 输入4~20mA控制, 反馈4~20mA信号; 控制精度: 0.5%~1%
 3. 电动执行器有两种工作状态: 自动状态 (输入信号控制开关), 手动状态 (按键控制开关)
- 备注: 详细操作说明详见使用说明书