

型号: JL900-Q2/C4/F/16/P/50/Z/W2



设计特点

- 全通径设计、响应迅速、零泄漏
- 防火防静电结构、硅溶胶精密铸造、安全可靠
- 符合ISO5211标准高平台设计、超长使用寿命
- 双向密封、双向承压、自动补偿、自洁功能
- 阀芯采用L型和T型、满足不同工况下使用要求

型号表示方法

JL	-900	-Q2	-C4	-F	-16	-P	-50	-Z	-	-W2	-	-
巨良品牌	电动	三通阀	法兰	聚四氟乙烯	公称压力	不锈钢304	公称通径	标准开关型	防爆等级	-20~150°C	附件选型	附件选型

其它型号外重要参数

技术参数

公称通径	DN15~200mm
公称压力	1.6~2.5Mpa (如需其他压力标准, 订货时请注明)
阀体材质	碳钢 (C)、不锈钢304 (P)、不锈钢316 (R)
密封材质	聚四氟乙烯 (F)、对位聚苯 (PPL)
介质温度	W2:-20~150°C W3:-20~250°C
连接方式	法兰
气动执行器	JLAT系列、JLAW系列、进口执行器系列
作用方式	双作用、单作用常闭、单作用常开
电动执行器	JLA系列、JLB系列、进口执行器系列
控制方式	标准开关型、整体调节型、整体开关型、总线型

●备注: 1. 阀体采用铸造工艺, 形式分为浮动式、固定式。  
2. 其它特殊密封材质或特殊温度亦可根据客户要求设计选型。

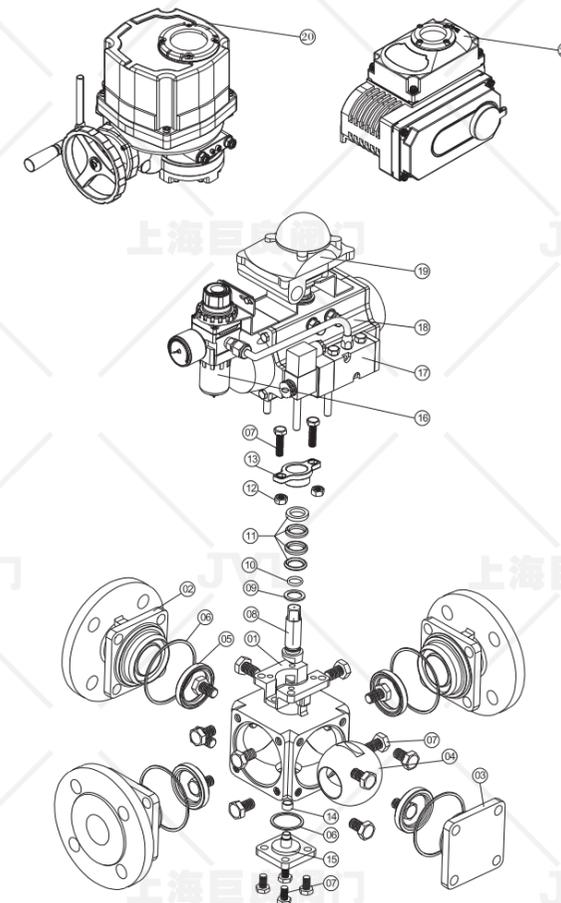
主要零件材质表

序号	零件名称	序号	零件名称
1	阀体	12	螺母
2	阀盖	13	填料压盖
3	平盖	14	耐磨套
4	球体	15	固定座
5	阀座	16	过滤减压阀
6	阀体密封垫	17	电磁阀
7	螺栓	18	气动执行器
8	阀杆	19	限位开关
9	止推垫片	20	防爆电动执行器
10	O型圈	21	电动执行器
11	V型填料		

●备注: 主要零部件及密封圈的材质根据实际工况或客户要求设计选型

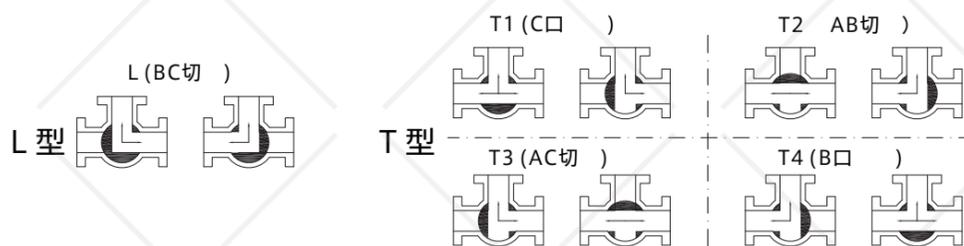
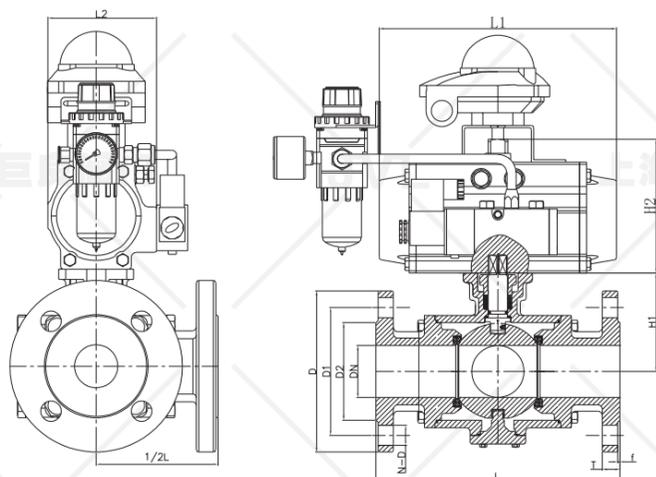
技术规范

设计依据	GB		API	
	设计标准	GB/T 12237	API 608	API 6D
法兰连接	HG/T 20592	ASME B16.5	JIS B2220	
壁厚标准	HG/T 26640			
试验、检验标准	GB/T 26480		API 598	



# 三通法兰球阀

THREE-WAY FLANGED BALL VALVE



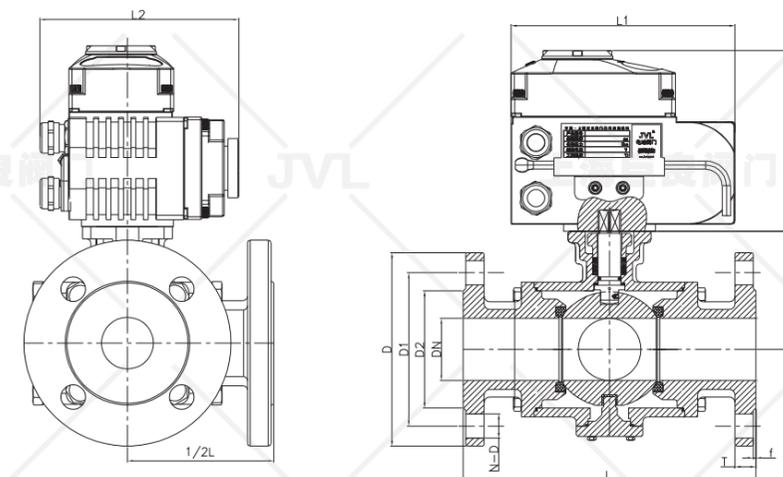
▼ 气动外形尺寸表-PN16 (16bar)

公称口径 [DN]	外形尺寸					连接尺寸						执行器型号
	L	L1	L2	H1	H2	D	D1	D2	T	f	N-D	
15	155	172/185	85/95	65	90/100	95	65	45	16	2	4-14	JLATD63/JLATE75
20	165	185/215	95/105	65	100/110	105	75	58	18	2	4-14	JLATD75/JLATE83
25	181	185/215	95/105	68	100/110	115	85	68	18	2	4-14	JLATD75/JLATE83
32	190	215/265	105/110	79	110/120	140	100	78	18	2	4-18	JLATD83/JLATE92
40	212	265/270	110/125	85	120/142	150	110	88	18	2	4-18	JLATD92/JLATE105
50	232	270/310	125/142	93	142/158	165	125	102	18	2	4-18	JLATD105/JLATE125
65	290	310/400	142/160	121	158/178	185	145	122	18	2	8-18	JLATD125/JLATE140
80	310	310/400	142/160	153	158/178	200	160	138	20	2	8-18	JLATD125/JLATE140
100	350	400/465	160/178	171	178/200	220	180	158	20	2	8-18	JLATD140/JLATE160

●备注：根据不同的阀门扭矩，不同的气源压力及不同的实际工况，选择相匹配的执行器其相关外形尺寸也随之变化

▼ 附件选型

电磁阀	电磁阀有二位三通、二位五通、单电控、双电控，订货时注明
过滤减压阀	对气源进行稳压、过滤
限位开关	远程反馈开关信号
手操机构	可实现手动开、关阀门
定位器	输入模拟量信号(4-20mA或者0-10V)，调节阀门开度
备注	以上附件不是标准配件，如需配置请订货时注明，电磁阀和限位开关有分防爆和非防爆，如需防爆还要注明防爆等级



▼ 电动外形尺寸表-PN16(16bar)

公称口径 [DN]	外形尺寸					连接尺寸						执行器型号
	L	L1	L2	H1	H2	D	D1	D2	T	f	N-D	
15	155	165/320	150/220	65	135/270	95	65	45	16	2	4-14	JLA05/JLB10
20	165	165/320	150/220	65	135/270	105	75	58	18	2	4-14	JLA05/JLB10
25	181	165/320	150/220	68	135/270	115	85	68	18	2	4-14	JLA05/JLB10
32	190	165/320	150/220	79	135/270	140	100	78	18	2	4-18	JLA05/JLB10
40	212	190/320	170/220	85	140/270	150	110	88	18	2	4-18	JLA10/JLB15
50	232	270/355	220/250	93	170/275	165	125	102	18	2	4-18	JLA20/JLB20
65	290	270/355	220/250	121	170/275	185	145	122	18	2	8-18	JLA20/JLB20
80	310	270/375	220/290	153	170/315	200	160	138	20	2	8-18	JLA20/JLB30
100	350	270/375	220/290	171	170/315	220	180	158	20	2	8-18	JLA60/JLB40

●备注：根据不同的阀门扭矩，不同的电压及不同的实际工况，选择相匹配的执行器其相关外形尺寸也随之变化

▼ 控制方式选型

标准开关型	有源开关量控制、无源开关量反馈
整体开关型	无源开关量控制、无源开关量反馈
整体调节型	模拟量 (4-20mA) 控制、模拟量 (4-20mA) 反馈
RS485总线型	支持RS485通信
备注	其他类型的控制信号及反馈信号可根据用户要求定制