

型号: JL600-D5/C4/W/1/P/800/E2/B/W5/B3/B7

设计特点

- 安全可靠、经济实惠、流量大、避免高温膨胀
- 双向流通、耐超高温、操作轻便、超长寿命
- 结构紧凑、重量轻、流阻小、任意安装
- 广泛用于化工、建材、电站、玻璃等行业中的通风、环保工程
- 气体管路中

型号表示方法

JL	-600	-D5	-C4	-W	-1	-P	-800	-E2	-B	-W5	-B3	-B7
巨良品牌	气动	通风蝶阀	法兰	挡环	公称压力	不锈钢304	公称口径	单作用 常闭调节型	Exd II BT4	-29~650℃	二位三通 防爆电磁阀	防爆限 位开关

其它型号外重要参数

技术参数

公称口径	DN100~2200mm (如需其他口径, 订货时请注明)
公称压力	0.1~0.6Mpa (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	挡环 (W)
介质温度	W 3:-20~250℃、W4:-29~425℃、W5:-29~650℃
连接方式	对夹、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: 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。

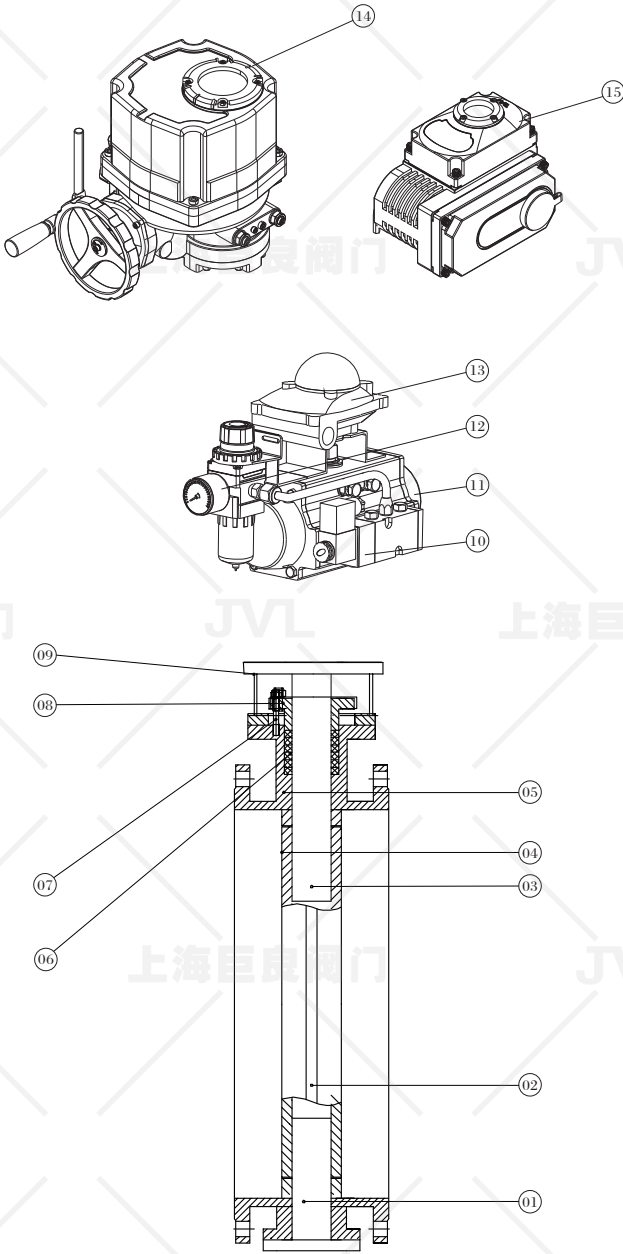
主要零件材质表

序号	零件名称	序号	零件名称
1	下阀轴	11	气动执行器
2	阀板	12	过滤减压阀
3	上阀轴	13	限位开关
4	销轴	14	防爆电动执行器
5	阀体	15	电动执行器
6	填料		
7	螺栓螺母		
8	填料压盖		
9	支架		
10	电磁阀		

●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

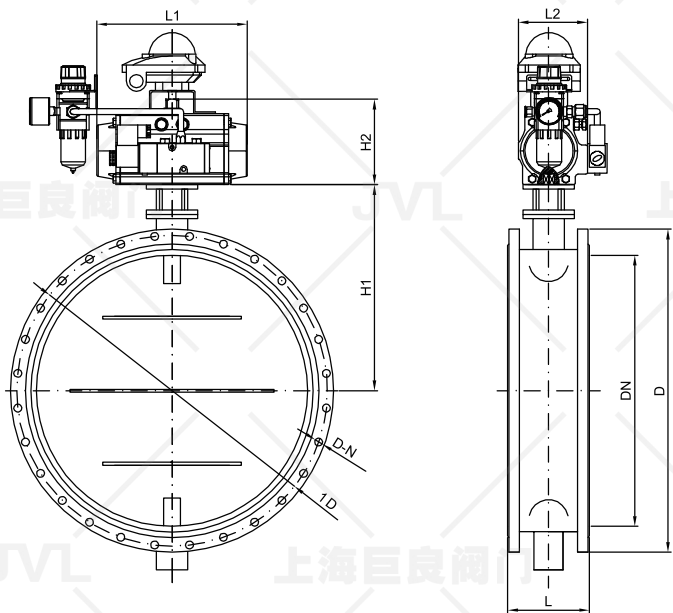
技术规范

设计依据	GB
设计标准	GB/T 12238
结构长度	GB/T 12221
法兰连接	GB/T 9115.1
试验、检验标准	GB/T 13927



通风蝶阀

VENTILATION BUTTERFLY VALVE



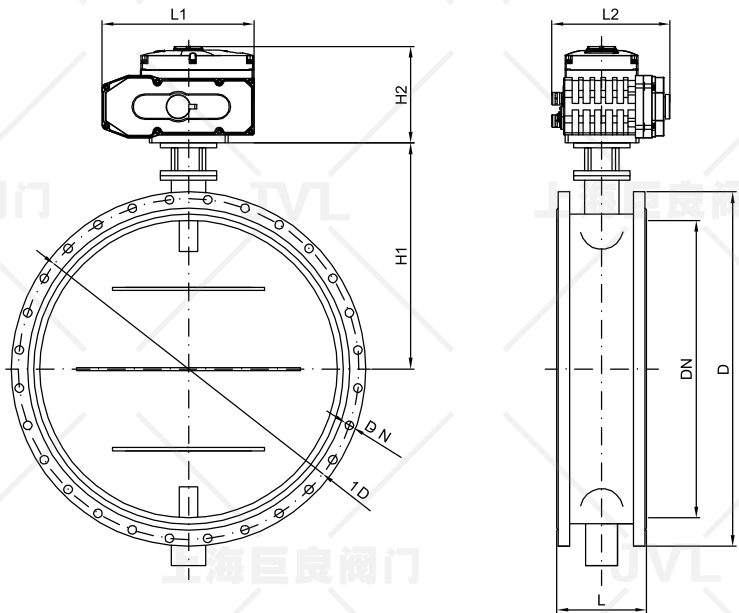
▼ 气动外形尺寸表-PN1.0/2.5 (1.0/2.5bar)

公称通径 [DN]	外形尺寸及链接尺寸								执行器型号
	L	L1	L2	H1	H2	D	D1	N-D	
65	112	172/185	85/95	282	90/100	160	130	4-14	JLATD63/JLATE75
80	114	172/185	85/95	313	90/100	190	150	4-18	JLATD63/JLATE75
100	127	172/185	85/95	380	90/100	210	170	4-18	JLATD63/JLATE75
125	140	185/215	95/105	396	100/110	240	200	8-18	JLATD75/JLATE83
150	140	185/215	95/105	409	100/110	265	225	8-18	JLATD75/JLATE83
200	152	215/265	105/110	619	110/120	320	280	8-18	JLATD83/JLATE92
250	165	265/270	110/125	649	120/142	375	335	12-18	JLATD92/JLATE105
300	180	270/310	125/142	681	142/158	440	395	12-22	JLATD105/JLATE125
350	180	270/310	125/142	709	142/158	490	445	12-22	JLATD105/JLATE125
400	200	310/400	142/160	733	158/178	540	495	16-22	JLATD125/JLATE140
450	200	310/400	142/160	761	158/178	595	550	16-22	JLATD125/JLATE140
500	220	400/465	160/178	789	178/200	645	600	20-22	JLATD140/JLATE160
600	220	465/550	178/210	856	200/235	755	705	20-26	JLATD160/JLATE190
700	240	465/550	178/210	908	200/235	860	810	24-26	JLATD160/JLATE190
800	240	550/550	210/235	965	235/260	975	920	24-30	JLATD190/JLATE210
900	260	550/550	210/235	1051	235/260	1075	1020	24-30	JLATD190/JLATE210
1000	260	550/646	235/258	1102	260/325	1175	1120	28-30	JLATD210/JLATE240
1200	280	646/722	258/292	1236	325/350	1375	1320	32-30	JLATD240/JLATE270
1400	300	722/782	292/336	1888	350/380	1575	1520	36-30	JLATD270/JLATE300
1600	320	722/782	292/336	1915	350/380	1790	1730	40-30	JLATD270/JLATE300
1800	340	-	-	2025	-	1990	1930	44-30	-
2000	360	-	-	2125	-	2190	2130	48-30	-

●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，如需配置请订货时候注明，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-PN1.0/2.5 (1.0/2.5bar)

公称通径 [DN]	外形尺寸及链接尺寸								执行器型号
	L	L1	L2	H1	H2	D	D1	N-D	
65	112	165/320	150/220	282	135/270	160	130	4-14	JLA05/JLB10
80	114	165/320	150/220	313	135/270	190	150	4-18	JLA05/JLB10
100	127	165/320	150/220	380	135/270	210	170	4-18	JLA05/JLB10
125	140	165/320	150/220	396	135/270	240	200	8-18	JLA05/JLB10
150	140	165/320	150/220	409	135/270	265	225	8-18	JLA05/JLB10
200	152	165/320	150/220	619	135/270	320	280	8-18	JLA05/JLB10
250	165	190/355	170/250	649	140/275	375	335	12-18	JLA10/JLB20
300	180	190/355	170/250	681	140/275	440	395	12-22	JLA10/JLB20
350	180	190/375	170/290	709	140/315	490	445	12-22	JLA16/JLB30
400	200	270/375	220/290	733	170/315	540	495	16-22	JLA20/JLB30
450	200	270/375	220/290	761	170/315	595	550	16-22	JLA20/JLB30
500	220	270/375	220/290	789	170/315	645	600	20-22	JLA20/JLB30
600	220	270/375	220/290	856	170/315	755	705	20-26	JLA40/JLB50
700	240	270/375	220/290	908	170/315	860	810	24-26	JLA60/JLB50
800	240	270/400	220/330	965	170/360	975	920	24-30	JLA60/JLB100
900	260	270/400	220/330	1051	170/360	1075	1020	24-30	JLA100/JLB100
1000	260	270/400	220/330	1102	170/360	1175	1120	28-30	JLA200/JLB100
1200	280	400	330	1236	520	1375	1320	32-30	JLB200
1400	300	400	330	1888	520	1575	1520	36-30	JLB200
1600	320	400	330	1915	520	1790	1730	40-30	JLB200
1800	340	-	-	2025	-	1990	1930	44-30	-
2000	360	-	-	2125	-	2190	2130	48-30	-

●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

