



出口系列微型不锈钢电磁阀

EXPORTED MINIATURE STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE

巨良精品 替代进口 技术精湛 超长寿命 军工配套 品质优良 应用广泛 响应迅速

选型说明

- 阀体箭头标注方向必须与介质流向一致，如有双向流动，请选购本公司电动阀或气动阀。
- 流体中含有杂质颗粒，应视颗粒大小在阀前安装过滤器（滤网≥80目）
- 直流（DC）电源线长度不宜过长，以免线圈功率损耗，产生压降影响正常工作。
- 请您在设计控制方案中优先选择常闭型
- 如需防爆电磁阀、真空电磁阀、持续长时间通电及特制电压等要求请先咨询后选择型号。

型号表示方法

JLB	ZS	-1	-K	-RL	-J5	DN1	G1/8
特种代号	产品型号	介质温度选型	功能选型	阀体材质选型	工作线圈选型	公称通径选型	连接方式
B→BT4防爆		1:-20℃~80℃	略→常闭型	略→CF8或304	详看规格参数表	DN01→1mm	G1/8~G1/2
BZ→CT5防爆		2:-20℃~150℃	K→常开型	RL→CF3M或316L		DN02→2mm	NPT1/8~1/2
无特种要求省略		3:100℃~200℃	S→手动装置				
.....		4:120℃~250℃	T→流量调节				
							

其它型号外重要参数

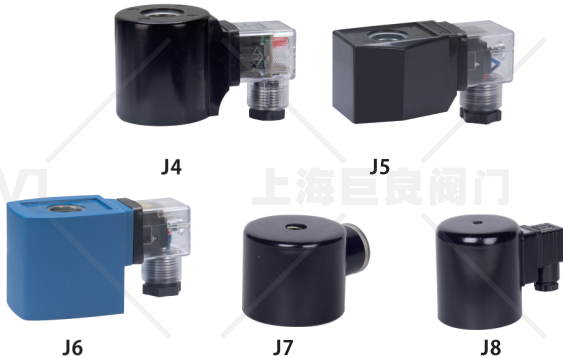
技术参数

公称通径	DN1~10mm
连接方式	英制G内螺纹、美制NPT内螺纹(可定制其他特殊螺纹)
工作原理	直动活塞式
阀体材质	不锈钢304，可定制不锈钢316L (-RL)
密封材质	丁晴橡胶NBR.氟像胶FKM. 聚四氟乙烯PTFE. 其他材质请咨询
适用介质	液体、气体、水蒸气、油品及真空等
介质温度	1.-20℃~80℃ 2.-20℃~150℃ 3.100℃~200℃ 4.120℃~250℃ 其他请咨询
环境温度	标准型：-20℃~60℃
安装方式	水平安装 线圈垂直向上（其他方式请咨询）
防护等级	铁壳型：IP54 塑封型：IP65 浇封防爆型：IP65 隔爆防爆型：BT4:IP54 CT5/CT6:IP65

•备注：特殊工况要求亦可根据客户实际情况设计制造。

电源参数

电源电压	AC:220V DC:24V 其他电压可定制
额定功率	J4 AC26VA DC25W
	J5 AC20VA DC19W
	J6 AC30VA DC32W
	J7 AC22VA DC25W
	J8 AC40VA DC37W
电压偏差	±10%
电气连接	标准型:DIN43650A/B标准接线盒(M18x1.5)
	防爆型:标配M14x1.5或G1/2" 内螺纹
	IP54可自行更换电源线,CT5:IP65不可更换,CT6:IP65可自行更换





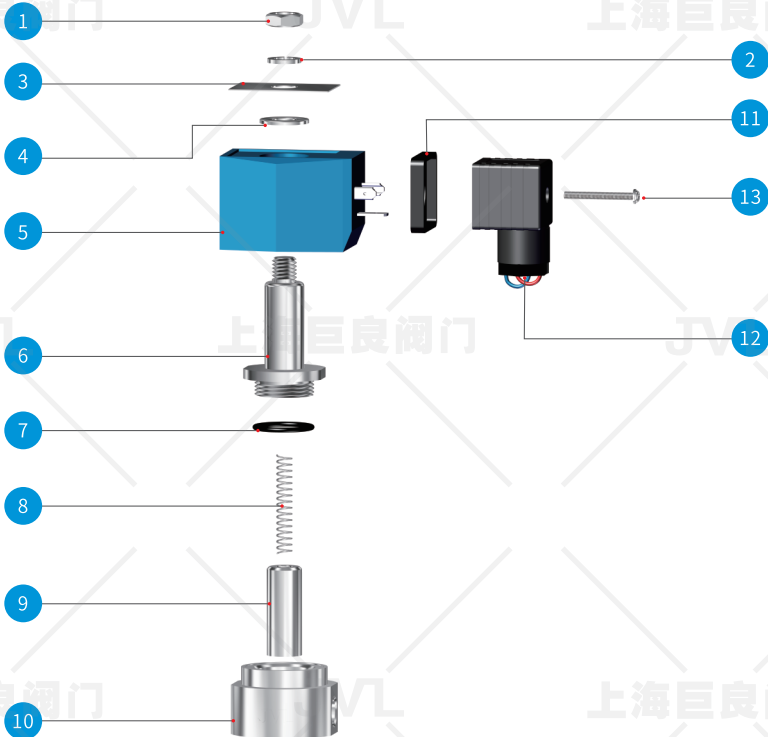
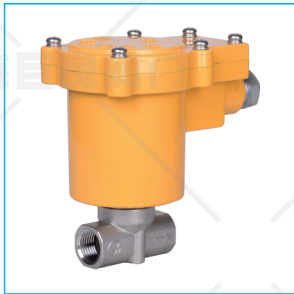
出口系列微型不锈钢电磁阀

EXPORTED MINIATURE STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE

巨良精品 替代进口 技术精湛 超长寿命 军工配套 品质优良 应用广泛 响应迅速

JVL 上海巨良阀门集团
Shanghai Juliang Valve Group

产品应用范围：医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、加湿器、测硫仪、饮水机、吹瓶机、灌装设备、酿酒设备、发电机组、环保水处理、工业窑炉、锅炉燃烧器、焊接切割等产品配套及相关行业的自动化控制系统。



产品零件说明	
序号	名 称
1	M10外六角螺母
2	D10 弹 垫
3	铭 牌 标 识
4	平 垫
5	电 磁 线 圈
6	阀 盖 部 件
7	阀盖密封件
8	复 位 弹 簧
9	动铁芯部件
10	阀 体
11	接线盒防护垫
12	接 线 盒
13	M3 螺 栓

产品功能选型

符号	功能名称	功能内容	符号	功能名称	功能内容
略	常闭型	通电阀开、断电阀关	T	调节装置	调节流量
K	常开型	通电阀关、断电阀开	ZK	真空型	可适用于真空工况
X	信号反馈	无源触点信号，反馈阀门启闭状态			
S	手动装置	可手动开关阀			
M	节能装置	节能、降低温升			
备注	防爆型防爆等级为：Ex db II BT4 Gb、Ex mb I/II C T4 Gb、Ex db II CT5 Gb、Ex db II CT6 Gb/Ex tb III C T100°C Db 特种设备相关资质请向销售索取				

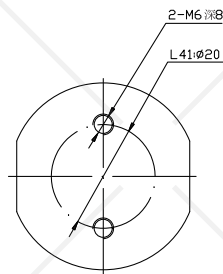
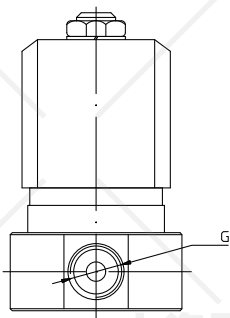
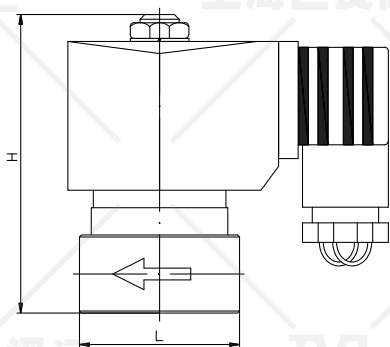


出口系列高端不锈钢电磁阀

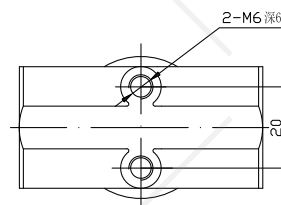
EXPORT SERIES OF HIGH END STAINLESS STEEL SOLENOID VALVES

JVL 上海巨良阀门集团
Shanghai Juliang Valve Group

产品应用范围：医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、加湿器、测硫仪、饮水机、吹瓶机、灌装设备、酿酒设备、发电机组、环保水处理、工业窑炉、锅炉燃烧器、焊接切割等产品配套及相关行业的自动化控制系统。



G1/4" 阀体底部安装孔



G3/8"-G1/2" 阀体底部安装孔

常闭标准型产品规格参数

型号 规格	通径DN [mm]	接管 螺纹[G]	J4压差范围[bar]		J5压差范围[bar]		J6压差范围[bar]		J7压差范围[bar]		J8压差范围[bar]	
			AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC
ZS01	1	G1/8"	-	-	0~40	0~35	-	-	0~50	0~45	-	-
ZS02	2	G1/8"~G1/4"	-	-	0~35	0~30	-	-	0~40	0~35	-	-
ZS03	3	G1/4"	-	-	0~16	0~16	-	-	0~25	0~25	-	-
ZS3.5	3.5	G1/4"	-	-	0~14	0~10	-	-	0~16	0~13	-	-
ZS05	5	G1/4"~G3/8"	-	-	0~10	0~6	-	-	0~12	0~10	-	-
ZS06	6	G1/4"	0~8	0~6	-	-	-	-	-	-	-	-
ZS09	9	G1/4"~G3/8"	-	-	0~1.2	0~0.5	0~4.0	0~4	0~2	0~1.5	0~5	0~3
ZS15	10	G3/8"~G1/2"	-	-	0~1	0~0.5	0~3	0~3.0	0~2	0~1.2	0~5	0~3

常闭标准型产品外形尺寸

型号 规格	通径DN [mm]	接管 螺纹[G]	J4		J5		J6		J7		J8		安装 孔尺寸
			L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	
ZS01	1	G1/8"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
ZS02	2	G1/8"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
		G1/4"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
ZS03	3	G1/4"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
ZS3.5	3.5	G1/4"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
ZS05	5	G1/4"	-	-	41	77	-	-	41	77	-	-	2-M6
		G3/8"	-	-	50	77	-	-	50	77	-	-	2-M6
ZS06	6	G1/4"~3/8"	41	91	-	-	-	-	-	-	-	-	2-M5
ZS09	9	G1/4"~3/8"	-	-	50	77	50	95	50	77	50	110	2-M6
ZS15	10	G3/8"~1/2"	-	-	60	86	60	103	60	86	60	120	2-M6

●备注：1.以上技术参数和安装尺寸为标准设计,附带功能选项或管道铺设严格时，应向我公司索取“外形尺寸图”。其他等级压力或特殊要求以订货时的约定和实物为准。
2.运用在防爆等特种场合时，应向我公司索取防爆电磁阀“外形尺寸图”。