



内螺纹零压启动膜片电磁阀

THREAD STARTS AT ZERO PRESSURE DIAPHRAGM SOLENOID VALVE

应用广泛 替代进口 构造简洁 性能可靠 军工配套 品质优良 技术精湛 推荐产品

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，持续长时间通电及特制电压请先咨询后选择型号。

型号表示方法

JLB	ZCW	-1	-K	-J5	-P	DN6	G1/4
特种代号	产品型号	介质温度选型	功能选型	工作线圈选型	阀体材质选型	公称通径选型	连接方式
B→BT4防爆		1:-20℃~80℃	略→常闭型	详看规格参数表	P→不锈钢304	DN6→6MM	G1/4~G2
BM→浇封防爆		2:-20℃~150℃	K→常开型		略→黄铜材质	DN8→8MM	
无特种要求省略							
.....							

其它型号外重要参数

技术参数

公称通径	DN4~50MM
连接方式	英制G内螺纹(可定制美制NPT等内螺纹)
工作原理	分步直动式
阀体材质	黄铜，不锈钢304，可定制不锈钢316（-R）
密封材质	丁晴橡胶NBR. 氟橡胶FKM. 其他材质请咨询
适用介质	液体、气体、油品等
介质温度	1.-20℃~80℃ 2.-20℃~150℃ 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 隔爆型:BT4:IP54

- 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	J5 AC20VA DC19W J7 AC22VA DC25W
电压偏差	±10%
电气连接	标准型:直线出线或DIN43650A/B 标准接线盒(M18x1.5) 防爆型:标配M14x1.5 内螺纹 IP54可自行更换电源线，IP65不可更换

产品功能选型

符号	功能名称	功能内容
略	常闭型	通电阀开、断电阀关
K	常开型	通电阀关、断电阀开
M	节能装置	节能、降低温升
备注	防爆型防爆等级为：Ex dbII BT4 Gb、Ex mb I/II C T4 Gb 特种设备相关资质请向销售索取	

ZCW

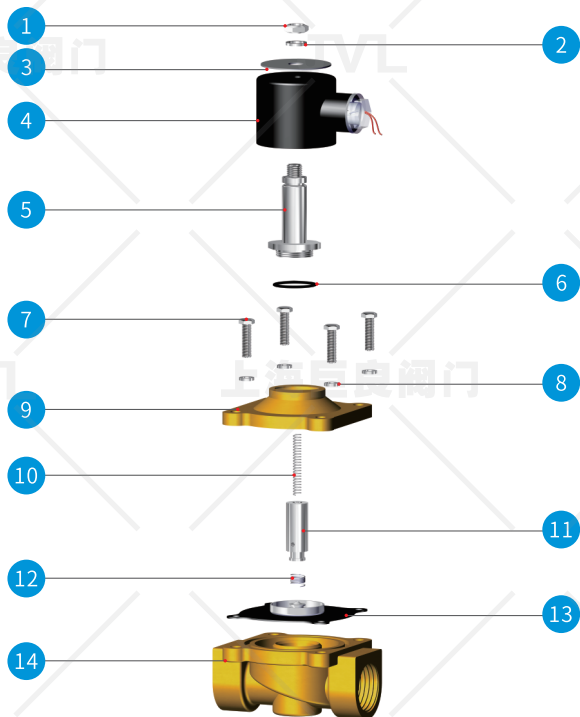
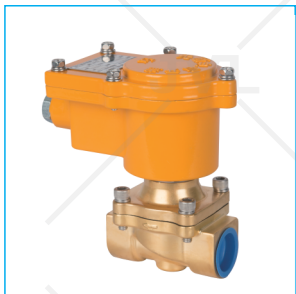
内螺纹零压启动膜片电磁阀

THREAD STARTS AT ZERO PRESSURE DIAPHRAGM SOLENOID VALVE

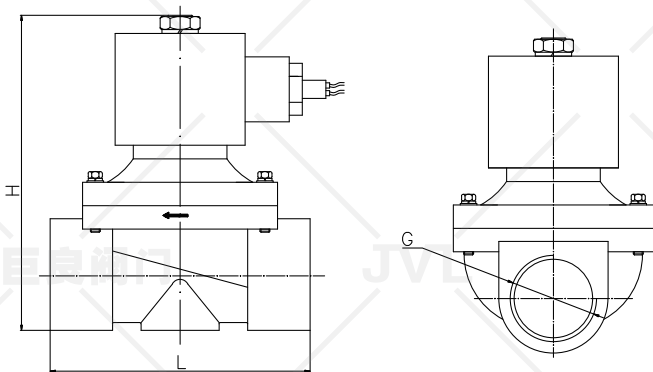
德系精装 替代进口 构造简洁 超长寿命 军工配套 品质优良 推荐产品 经济适用

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

产品应用范围：太阳能设备、医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、测硫仪、饮水机、清洗设备、包装机械、灌装设备、军工装备、纺织印染、暖通空调、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	序号	名 称
1	M10外六角螺母	8	弹 垫
2	D10 弹 垫	9	主 阀 盖
3	铭 牌 标 识	10	复 位 弹 簧
4	电 磁 线 圈	11	动铁芯部件
5	阀 盖 部 件	12	膜 片 拉 簧
6	阀 盖 密 封 件	13	主阀膜片部件
7	阀盖紧固螺栓	14	阀 体



常闭标准型产品规格参数和外形尺寸

型号规格	通径DN [mm]	接管螺纹 [G]	常闭型压差范围[bar]		常开型压差范围[bar]		L		H	
			AC	DC	AC	DC	黄铜	不锈钢	黄铜	不锈钢
ZCW4~6	4~6	G1/4"	0~10	0~8	1~6	1~6	54	54	54	81
ZCW8~10	8~10	G3/8"	0~10	0~8	1~6	1~6	68	68	105	107
ZCW15	15	G1/2"	0~10	0~8	1~6	1~6	68	68	105	107
ZCW20	20	G3/4"	0~10	0~8	1~6	1~6	73	73	112	124
ZCW25	25	G1"	0~6	0~6	1~6	1~6	100	100	124	124
ZCW32	32	G1-1/4"	0~6	0~6	1~6	1~6	110	116	154	159
ZCW40	40	G1-1/2"	0~6	0~6	1~6	1~6	120	122	165	166
ZCW50	50	G2"	0~6	0~6	1~6	1~6	153	167	185	185

•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”。