



出口系列微型黄铜电磁阀

MINIATURE BRASS 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

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请先咨询后选择型号。

型号表示方法

JLB

特种代号

B→BT4防爆

BM→浇封防爆

无特种要求省略

.....

ZCD

产品型号

-1

介质温度选型

1:-20℃~80℃

2:-20℃~150℃

.....

-K

功能选型

略→常闭型

K→常开型

.....

-P

阀体材质选型

P→不锈钢304

RL→不锈钢316L

略→黄铜材质

.....

-J5

工作线圈选型

详看规格参数表

DN6

公称通径选型

DN1→1MM

DN2→2MM

.....

G1/4

连接方式

G1/4~G1

其它型号外重要参数

技术参数

公称通径	DN1~25MM
连接方式	英制G内螺纹(可定制美制NPT等内螺纹)
工作原理	直动活塞式
阀体材质	黄铜, 不锈钢304,可定制不锈钢316L(RL)
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、水蒸气、油品及真空等
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	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

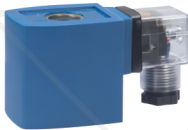
电源电压	AC:220V DC:24V 其他电压可定制
额定功率	J3 AC22VA DC18W J5 AC26VA DC19W
	J6 AC30VA DC32W J7 AC22VA DC25W
	J8 AC40VA DC37W
电压偏差	±10%
电气连接	标准型:DIN43650A/B标准接线盒(M18x1.5)
	防爆型:标配M14x1.5 内螺纹
	IP54可自行更换电源线, IP65不可更换



J3



J5



J6



J7



J8



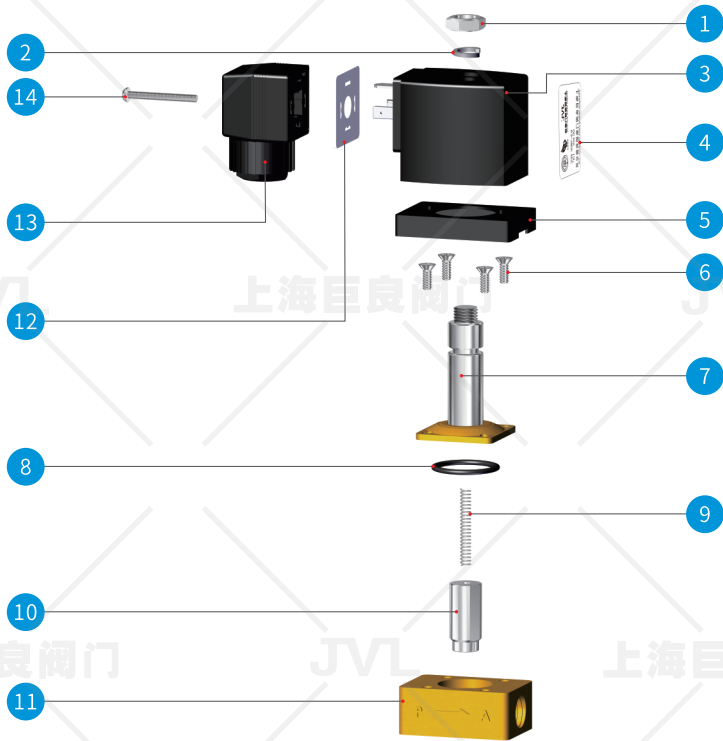
出口系列微型黄铜电磁阀

MINIATURE BRASS SOLENOID VALVE

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、橡塑机械、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。

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



产品零件说明

序号	名 称
1	M10W外六角螺母
2	D10 弹 垫
3	电 磁 线 圈
4	铭 牌 标 识
5	阀 体 罩 壳
6	阀 盖 紧 固 螺 栓
7	阀 盖 部 件
8	阀 盖 密 封 件
9	复 位 弹 簧
10	动 铁 芯
11	阀 体
12	接 线 盒 防 护 垫
13	接 线 盒
14	M 3 螺 栓

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
ZK	真空型	可适用于真空工况
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	



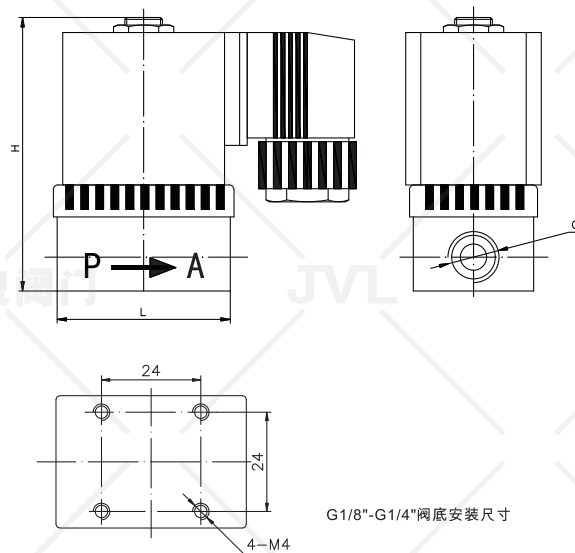
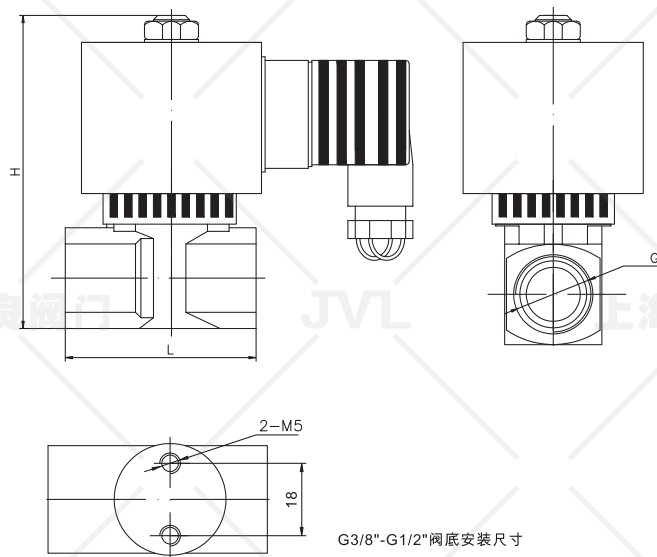
出口系列微型黄铜电磁阀

MINIATURE BRASS SOLENOID VALVE

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、橡塑机械、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。

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



常闭标准型产品规格参数

型号 规格	通径DN [mm]	接管螺纹 [G]	J3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
ZCD01	1	G1/8"	0~40	0~40	-	-	-	-	-	-	-	-
ZCD02	2	G1/8"	0~25	0~25	-	-	-	-	-	-	-	-
ZCD03	3	G1/4"	0~10	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-
ZCD05	5	G1/4"	0~6	0~3	-	-	-	-	-	-	-	-
ZCD15	10	G3/8"~G1/2"	-	-	0~1	0~1	0~4	0~3	0~2	0~1.5	-	-
ZCD20	15	G3/4"	-	-	-	-	0~1.5	0~1.5	0~1	0~1	-	-
ZCD25	20	G1"	-	-	-	-	-	-	-	-	0~1.5	0~1

●备注：以上技术参数为标准提供,其他等级压力或特殊要求以订货时的约定和实物为准。

常闭标准型产品外形尺寸

型号 规格	通径DN [mm]	接管螺纹 [G]	J3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]		安 装 孔 尺 寸
			L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	
ZCD01	1	G1/8"	32	67	-	-	-	-	-	-	-	-	4-M4
ZCD02	2	G1/8"	46	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4-M4
ZCD03	3	G1/4"	46	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4-M4
ZCD05	5	G1/4"	46	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4-M4
ZCD15	10	G3/8"~1/2"	-	-	52	87	52	94	52	87	-	-	2-M5
ZCD20	15	G3/4"	-	-	-	-	61	110	61	103	-	-	-
ZCD25	20	G1"	-	-	-	-	-	-	-	-	83	146	-

●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”。