



## 出口系列高端膜片电磁阀

SERIES OF HIGH-END OUTLET DIAPHRAGM SOLENOID VALVE

德系精装 替代进口 技术精湛 超长寿命 应用广泛 品质优良 外观精美 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等要求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

.....

ZCT

产品型号

-1

介质温度选型

1:-20°C~80°C

2:-20°C~150°C

.....

-K

功能选型

略→常闭型

K→常开型

.....

-P

阀体材质选型

P→304不锈钢

略→黄铜材质

.....

DN6

公称通径选型

DN6→6MM

DN8→8MM

.....

G1/4

连接方式

G1/4~G2

其它型号外重要参数

### 技术参数

公称通径	DN6~50MM
连接方式	英制G内螺纹(可定制美制NPT等内螺纹)
工作原理	先导膜片式
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、水蒸气、油品等
介质温度	1.-20°C~80°C 2.-20°C~150°C 其他请咨询
环境温度	标准型: -20°C~60°C
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
电压偏差	±10%
电气连接	标准型:DIN43650A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

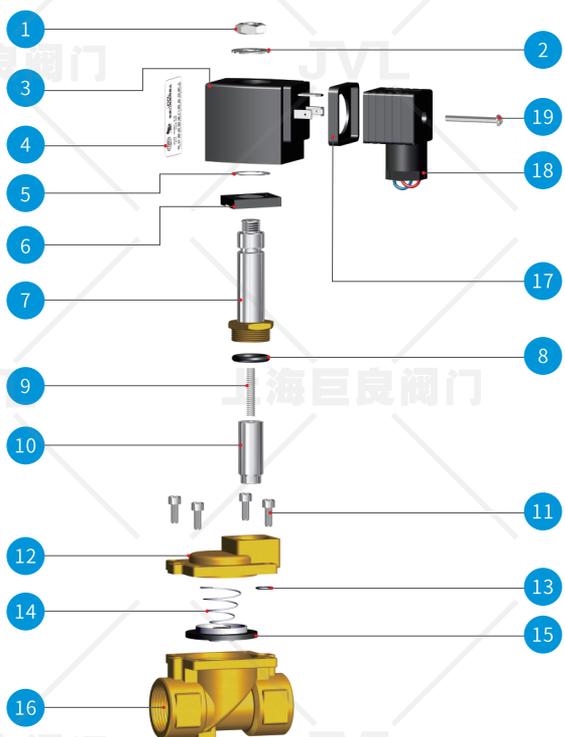
### 产品功能选型

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
S	手动装置	可手动开关阀
M	节能装置	节能、降低温度
备注	防爆型防爆等级为: Ex dbII BT4 Gb、Ex mb I/II C T4 Gb、Ex dbII CT5 Gb特种设备相关资质请向销售索取	

# ZCT 出口系列高端膜片电磁阀

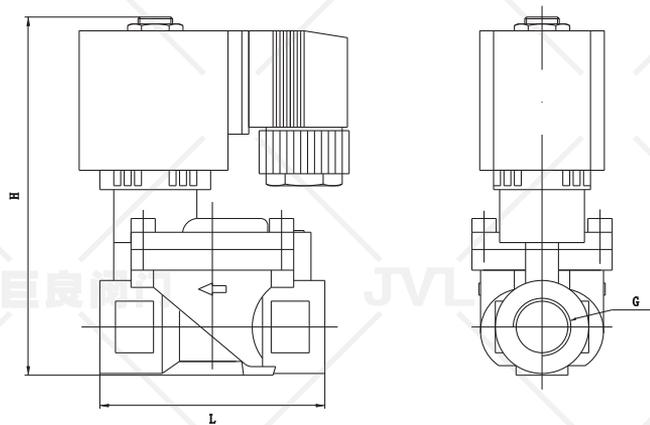
SERIES OF HIGH-END OUTLET DIAPHRAGM SOLENOID VALVE

产品应用范围：航空航天、国防军工、石油化工、暖通空调、钢铁冶金、电力装备、医疗器械、橡塑机械、食品机械、农业机械、分析仪器、加湿器、测硫仪、饮水机、模温机、灌装设备、酿酒设备、干洗设备、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	序号	名称
1	M10外六角螺母	11	主阀盖紧固螺栓
2	平 垫	12	主 阀 盖
3	电 磁 线 圈	13	先导孔密封件
4	铭 牌 标 识	14	主阀复位弹簧
5	防 震 弹 垫	15	主阀膜片部件
6	先导阀盖罩壳	16	阀 体
7	先导阀盖部件	17	接线盒防护垫
8	先导阀盖密封件	18	接 线 盒
9	复 位 弹 簧	19	M3 螺 栓
10	动 铁 芯 部 件		



### 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]	压差范围[bar]		L		H
			AC	DC	黄铜	不锈钢	
ZCT06	6	G1/4"	0.5~16	0.5~16	65	65	103
ZCT08	8	G3/8"	0.5~16	0.5~16	65	65	103
ZCT15	15	G1/2"	0.5~16	0.5~16	65	65	103
ZCT20	20	G3/4"	0.5~16	0.5~16	69	71	108
ZCT25	25	G1"	0.5~16	0.5~16	92	92	120
ZCT32	32	G1-1/4"	0.7~16	0.7~16	125	125	143
ZCT40	40	G1-1/2"	0.7~16	0.7~16	125	125	143
ZCT50	50	G2"	0.7~16	0.7~16	150	150	160

•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.运用在防爆等特殊场合时，应向我公司索取防爆电磁阀“外形尺寸图”。