



余姚市仪表四厂

YUYAO NO.4 INSTRUMENT FACTORY

专业电磁阀制造商



FDA CE RoHS



美国UL认证编号: MH64017



UL认证样本专集

2020



圆星电磁阀

电磁阀国家安全标准起草单位

GB 30439.6-2014

专业电磁阀制造商



余姚市仪表四厂 企业简介

余姚市仪表四厂创建于1965年，企业拥有一支专业的研发团队，技术力量雄厚，参与国家电磁阀行业标准编制。专业研发，设计，生产制造各类流体电磁阀，通过不懈的努力，持续创新，掌握了电磁阀领域的关键技术，获得多项电磁阀的创新专利。如：中国专利ZL 201220323686.4、ZL 201520620670.3、ZL 201720504647.7、德国专利 Nr.202016100 570、欧盟专利 No.003022334-0001、No.003022334-0002、No.003866250-0001等，共计十多项。企业拥有高端的加工、检测设备，使产品优良的品质得到有力的保障。

企业通过国家军品质量管理体系GJ9001A-2001及ISO9001-2008质量管理体系认证，国家防爆电磁阀生产许可证，证号：XK06-014-01404。部分产品通过了欧洲CE、ROHS，法国ACS、美国UL及FDA认证。产品远销欧、美、亚、非等几十个国家和地区。目前已成为国内电磁阀品种多、规格全、规模大、专业化程度高的制造基地。

企业拥有高素养的员工队伍和专业研发团队，坚持以“顾客至上、遵信守约、以人为本、精益求精”的经营理念，持续创新，不断超越，致力于市场、为客户提供经典满意的高端产品和服务，卓越品质源于专业，让我们携手未来，争创行业先锋，共创辉煌明天！



企业宗旨

军品定点企业



www.diancifa.com.cn

顾客至上 遵信守约

以人为本 精益求精





D05-450系列电磁阀线圈UL认证选型资料目录

水、气、液体电磁阀

UDFD 系列先导式膜片电磁阀.....	01~06
URSP 系列先导式膜片电磁阀.....	07~12
U2W 系列分步直动式膜片电磁阀.....	13~20
UZW 系列分步直动式膜片电磁阀.....	21

塑料电磁阀

U2W-SL 系列分步直动式膜片电磁阀.....	22~23
UYSA 系列先导式膜片电磁阀.....	24~25

蒸汽电磁阀

UPS 系列先导活塞式蒸汽电磁阀.....	26~28
-----------------------	-------

高压电磁阀

UYSE 系列直动式、先导活塞式高压电磁阀.....	29
UYSI 系列先导活塞式高压电磁阀.....	30~31
UYSP 系列先导活塞式中压电磁阀.....	32~33

信号反馈电磁阀

U2W-XH 系列分步直动式信号反馈电磁阀.....	34
----------------------------	----

真空电磁阀

UZK 系列直动式、分步直动式真空电磁阀.....	35
---------------------------	----

防腐电磁阀

UZCF 系列小口径防腐电磁阀.....	36
UZCF-5 JC 系列二位三通双联防腐电磁阀.....	37

小口径二位三通电磁阀

U231Y 系列小口径二位三通直动式电磁阀.....	38
UVMI 系列小口径二位三通直动式电磁阀.....	39

大口径二位三通电磁阀

U231D-15~25 系列大口径分步直动式二位三通电磁阀.....	40
------------------------------------	----

其它微型直动式电磁阀

UUD 系列小口径微型电磁阀.....	41
UYSL 系列集板式电磁阀.....	42
UYSV 系列小口径微型直动式电磁阀.....	43



UDFD系列二位三通先导式（常闭型）膜片电磁阀 1/2"~3"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0.3 \sim 12\text{bar}$ (详见规格参数表)

工作型式: 先导式 (常闭型)

阀体材质: 黄铜、不锈钢SS304

密封材料: NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)

接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VOTIN (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)



订货代码示例

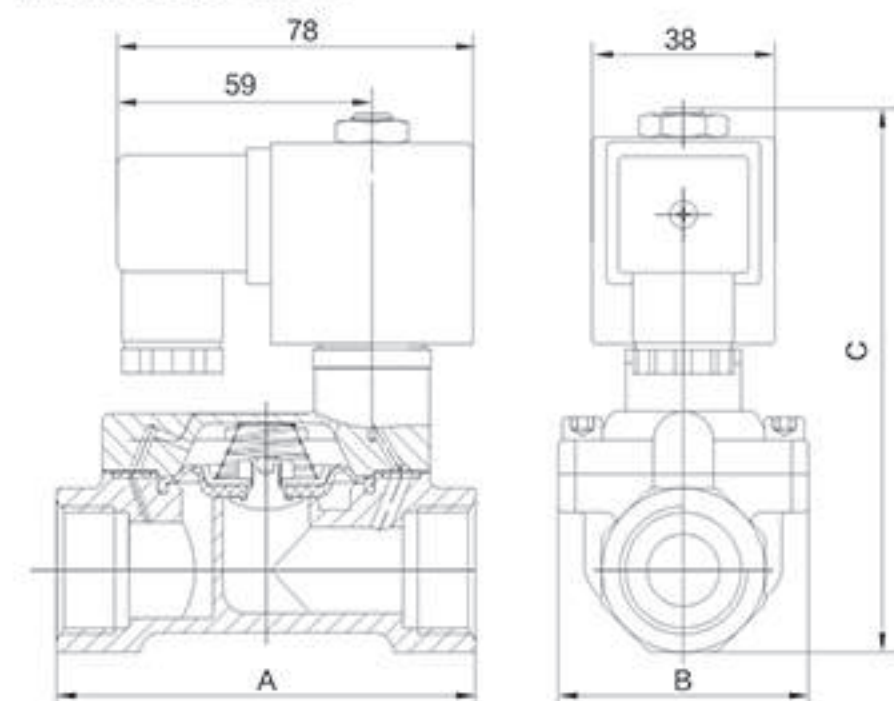
如订UDFD阀, 接管螺纹1/2", 铜阀, G螺纹, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码UDFD-15-AC110V。

如订UDFD阀, 接管螺纹2", 不锈钢阀, NPT螺纹, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码UDFD-50J-T-V-DC24V。

UDFD	螺纹代号	J	S	T	V	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2" 80: 3"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 无手动装置 S: 带手动装置	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC240V 21VA AC220V 23VA AC120V 21VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

UDFD系列先导式（常闭型）电磁阀外形图及外形尺寸表

(配DIN43650A接线盒)



表中型号阀体为铜, G螺纹, NBR密封, 尺寸单位: mm

产品型号	A	B	C	重量(Kg)	
				铜阀	不锈钢阀
UDFD-15	80	45	105	0.7	0.65
UDFD-20	87	52	115	0.9	0.8
UDFD-25	107	67	125	1.3	1.2
UDFD-32	130	84	133	1.9	1.7
UDFD-40	145	95	151	2.5	2.3
UDFD-50	177	128	166	4.3	4.0
UDFD-80	250	195	215	11.5	

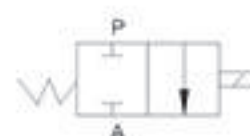


UDFD系列二位三通先导式（常闭型）膜片电磁阀 1/2"~3"

常闭电磁阀开关状态图



图形符号



UDFD系列二位三通先导式（常闭型）电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通 径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高 流 体 温 度 (℃)	密 封 材 料	线 圈 绝 缘 等 级	常 规 订 货 型 号	
			最小 工 作 压 力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V 阀体接口G螺纹 密封材料: 空白为NBR, E代表EPDM, V代表VITON	
				气体、液体、水 轻油(≤20cst)						
				AC110V	DC24V				铜 阀	不锈钢阀
1/2"	13	4.5	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-15-AC110V	UDFD-15J-AC110V
	13	4.5	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-15-E-AC110V	UDFD-15J-E-AC110V
	13	4.5	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-15-V-AC110V	UDFD-15J-V-AC110V
3/4"	18	7.6	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-20-AC110V	UDFD-20J-AC110V
	18	7.6	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-20-E-AC110V	UDFD-20J-E-AC110V
	18	7.6	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-20-V-AC110V	UDFD-20J-V-AC110V
1"	23	12	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-25-AC110V	UDFD-25J-AC110V
	23	12	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-25-E-AC110V	UDFD-25J-E-AC110V
	23	12	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-25-V-AC110V	UDFD-25J-V-AC110V
1 1/4"	32	24	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-32-AC110V	UDFD-32J-AC110V
	32	24	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-32-E-AC110V	UDFD-32J-E-AC110V
	32	24	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-32-V-AC110V	UDFD-32J-V-AC110V
1 1/2"	40	30	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-40-AC110V	UDFD-40J-AC110V
	40	30	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-40-E-AC110V	UDFD-40J-E-AC110V
	40	30	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-40-V-AC110V	UDFD-40J-V-AC110V
2"	50	48	0.3	12	12	80	NBR	H	UDFD-50-AC110V	UDFD-50J-AC110V
	50	48	0.3	12	12	130	EPDM	H	UDFD-50-E-AC110V	UDFD-50J-E-AC110V
	50	48	0.3	12	12	120	VITON	H	UDFD-50-V-AC110V	UDFD-50J-V-AC110V
3"	80	82	0.3	10	8	80	NBR	H	UDFD-80-AC110V	
	80	82	0.3	10	8	130	EPDM	H	UDFD-80-E-AC110V	
	80	82	0.3	10	8	120	VITON	H	UDFD-80-V-AC110V	



UDFD系列二位三通先导式（常开型）膜片电磁阀 1/2"~3"

工作介质：水、液体、气体、轻油（ $\leq 20\text{cst}$ ）

环境温度：-10~55℃

流体温度：-20~130℃

工作压力：0.3~8bar（详见规格参数表）

工作型式：先导式（常开型）

阀体材质：黄铜、不锈钢SS304

密封材料：标配NBR（-10~80℃）

接管螺纹：G螺纹、NPT螺纹

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V

AC24V, 50/60Hz; DC24V, DC12V, DC36V。

可选配：密封材料EPDM（耐温-20~130℃）、VITON（耐温-15~120℃）

时间定时控制器、LED指示灯接线盒。



UDFD-20K



UDFD-25JK

订货代码示例

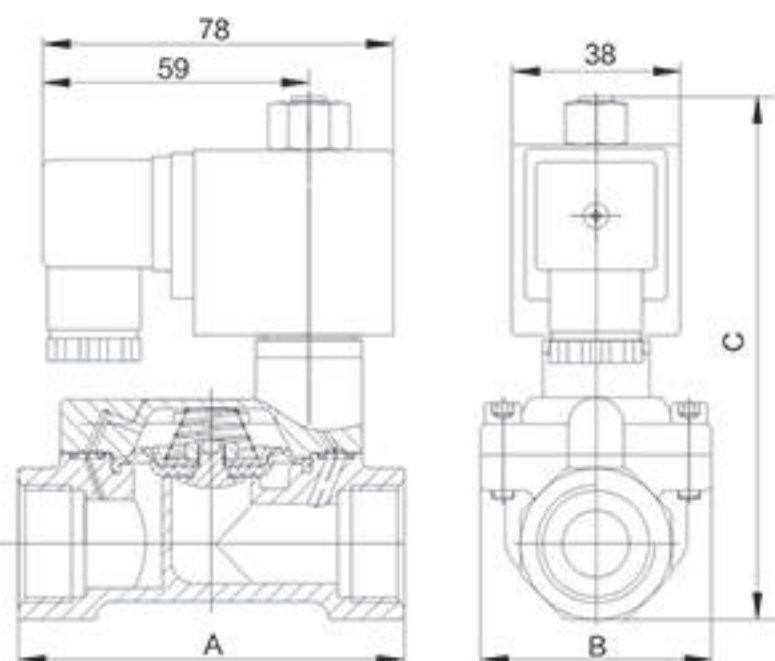
如订UDFD阀，接管螺纹1"，铜阀，常开型，NPT螺纹，密封材料NBR，电压AC110V，订货代码UDFD-25K-T-AC110V。

如订UDFD阀，接管螺纹2"，不锈钢阀，常开型，G螺纹，VITON密封，电压DC24V，订货代码UDFD-50JK-V-DC24V。

UDFD	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2" 80: 3"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC240V 21VA AC220V 23VA AC120V 21VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

UDFD系列先导式（常开型）电磁阀外形图及外形尺寸表

（配DIN43650A接线盒）



表中型号阀体为铜，G螺纹，NBR密封，尺寸单位：mm

产品型号	A	B	C	重量(Kg)	
				铜阀	不锈钢阀
UDFD-15K	80	45	108	0.7	0.7
UDFD-20K	87	52	118	0.9	0.8
UDFD-25K	107	67	128	1.3	1.1
UDFD-32K	130	84	135	1.9	1.7
UDFD-40K	145	95	153	2.5	2.3
UDFD-50K	177	128	168	4.3	4.0
UDFD-80K	250	195	225	11.5	



UDFD系列二位三通先导式（常开型）膜片电磁阀 1/2"~3"

常开电磁阀开关状态图



UDFD系列二位三通先导式（常开型）电磁阀规格参数表

接管螺纹 (G)	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力(bar)			最高流 体温度 (℃)	密封材 料	线圈绝 缘等级	常规订 货 型 号	
			最小 工作 压力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V 阀体接口G螺纹 密封材料: 空白NBR, E代表EPDM, V代表VITON	
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)						
				AC110V	DC24V				铜 阀	不锈钢阀
1/2"	13	4.5	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-15K-AC110V	UDFD-15JK-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-15K-E-AC110V	UDFD-15JK-E-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-15K-V-AC110V	UDFD-15JK-V-AC110V
3/4"	18	7.6	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-20K-AC110V	UDFD-20JK-AC110V
	18	7.6	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-20K-E-AC110V	UDFD-20JK-E-AC110V
	18	7.6	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-20K-V-AC110V	UDFD-20JK-V-AC110V
1"	23	12	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-25K-AC10V	UDFD-25JK-AC110V
	23	12	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-25K-E-AC110V	UDFD-25JK-E-AC110V
	23	12	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-25K-V-AC110V	UDFD-25JK-V-AC110V
1 1/4"	32	24	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-32K-AC110V	UDFD-32JK-AC110V
	32	24	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-32K-E-AC110V	UDFD-32JK-E-AC110V
	32	24	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-32K-V-AC10V	UDFD-32JK-V-AC110V
1 1/2"	40	30	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-40K-AC110V	UDFD-40JK-AC110V
	40	30	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-40K-E-AC110V	UDFD-40JK-E-AC110V
	40	30	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-40K-V-AC110V	UDFD-40JK-V-AC110V
2"	50	48	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-50K-AC110V	UDFD-50JK-AC110V
	50	48	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-50K-E-AC110V	UDFD-50JK-E-AC110V
	50	48	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-50K-V-AC110V	UDFD-50JK-V-AC110V
3"	80	82	0.3	8	6	80	NBR	H	UDFD-80K-AC110V	
	80	82	0.3	8	6	130	EPDM	H	UDFD-80K-E-AC110V	
	80	82	0.3	8	6	120	VITON	H	UDFD-80K-V-AC110V	



UDFD-JF法兰系列先导式膜片电磁阀 DN25 ~ 100mm



UDFD-25JF



UDFD-40JFK



UDFD-100JF

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

工作压力: 0.3 ~ 12bar (详见规格参数表)

工作型式: 先导式 (常闭 / 常开型)

阀体材料: 不锈钢SS304

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$

连接型式: 法兰连接

密封材料: 标配NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配:

密封材料EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VITON (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)，时间定时控制器，LED指示灯接线盒。

订货代码示例

如订UDFD阀，流量通径40mm，不锈钢阀，法兰连接，常闭型，密封材料NBR，电压AC110V，订货代码UDFD-40JF-AC110V。

如订UDFD阀，流量通径50mm，不锈钢阀，法兰连接，常开型，VITON密封，电压DC24V，订货代码UDFD-50JFK-V-DC24V。

UDFD	流量通径	J	F	K	V	工作电压
产品型号	25: 25mm 32: 32mm 40: 40mm 50: 50mm 65: 65mm 80: 80mm 100: 100mm	J: 不锈钢阀	F: 法兰式	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC240V 21VA AC220V 23VA AC120V 21VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W





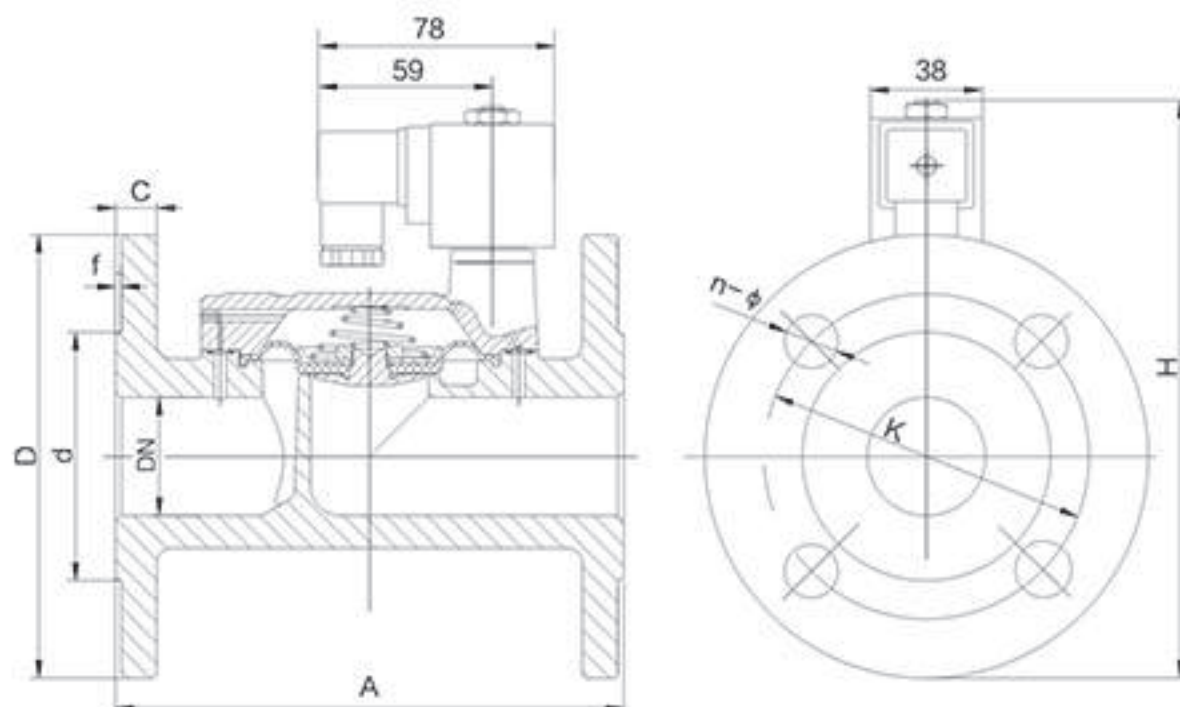
UDFD-JF不锈钢法兰系列先导式电磁阀规格参数表

流量 通径 (mm)	Cv 值	气体、液体、水、轻油 (≤20cst)				线圈 绝缘 等级	常规订货型号	
		工作压 力 (bar)					下表中线圈电压AC110V 密封材料: NBR	
		常 闭 型		常 开 型			常 闭 型	常 开 型
		AC110V	DC24V	AC110V	DC24V			
25	12	0.3~12	0.3 ~ 12	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-25JF-AC110V	UDFD-25JFK-AC110V
32	24	0.3~12	0.3 ~ 12	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-32JF-AC110V	UDFD-32JFK-AC110V
40	30	0.3~12	0.3 ~ 12	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-40JF-AC110V	UDFD-40JFK-AC110V
50	48	0.3~12	0.3 ~ 12	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-50JF-AC110V	UDFD-50JFK-AC110V
65	52	0.3~10	0.3 ~ 8	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-65JF-AC110V	UDFD-65JFK-AC110V
80	82	0.3~10	0.3 ~ 8	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-80JF-AC110V	UDFD-80JFK-AC110V
100	128	0.3~10	0.3 ~ 8	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	UDFD-100JF-AC110V	UDFD-100JFK-AC110V

UDFD-JF不锈钢法兰系列先导式电磁阀外形尺寸表 (mm)

产品型号	L	D	H		K	d	C	f	n-Φ	阀体材质	重量(Kg)
			常闭	常开							
UDFD-25JF	141	115	165	175	85	65	16	3	4-Φ14	(SS304)	3.0
UDFD-32JF	158	145	185	195	100	76	18	3	4-Φ18		4.5
UDFD-40JF	173	150	196	206	110	84	18	3	4-Φ18		5.0
UDFD-50JF	204	165	200	210	125	99	20	3	4-Φ18		8.0
UDFD-65JF	256	185	248	258	145	118	20	3	4-Φ18		12.5
UDFD-80JF	277	200	268	278	160	132	20	3	4-Φ18		15.5
UDFD-100JF	350	220	290	300	180	156	22	3	4-Φ18		23.5

UDFD-JF法兰系列电磁阀结构外形图 (配DIN43650A接线盒)





URSP-A小型先导式（常闭型）膜片电磁阀 1/4"~1/2"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)
环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$
流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$
工作压力: $0.3 \sim 16\text{bar}$ (详见规格参数表)
工作型式: 先导式 (常闭型)
阀体材质: 黄铜、不锈钢SS316
密封材料: 标配NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)
接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹
工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V
 AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。
可选配: EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VITON (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)



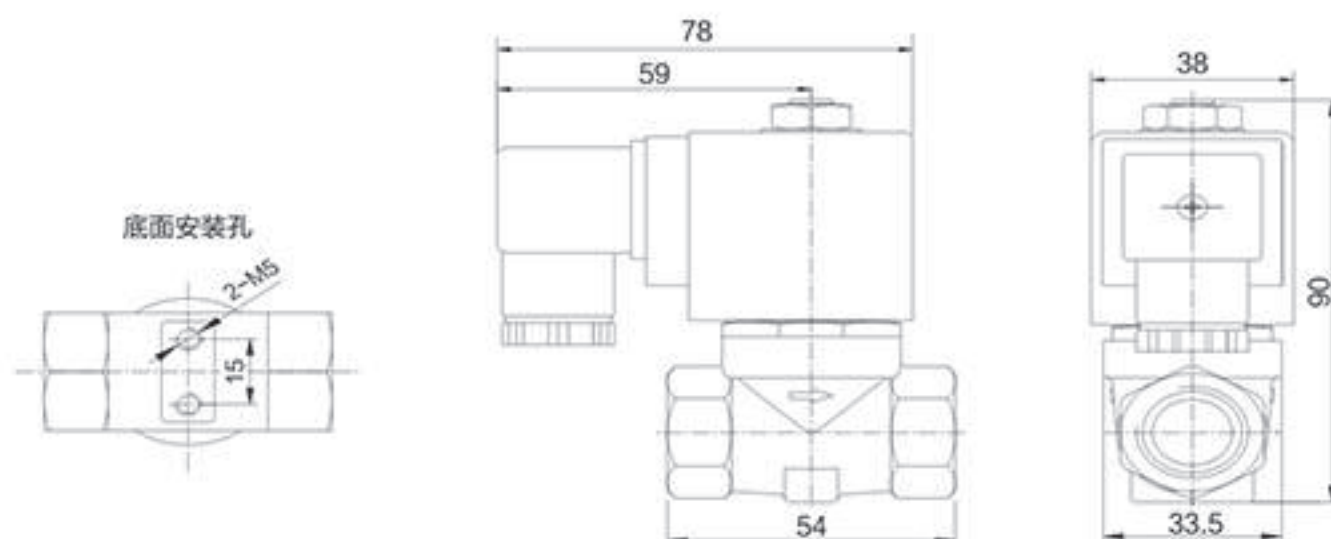
订货代码示例

如订URSP-A阀, 接管螺纹1/4", 铜阀, G螺纹, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码URSP-A-08-AC110V。

如订URSP-A阀, 接管螺纹1/2", 不锈钢阀, NPT螺纹, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码URSP-A-15J-T-V-DC24V。

URSP-A	螺纹代号	J	T	V	工作电压
产品型号	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

URSP-A系列电磁阀外形简图及安装尺寸 (配DIN43650A接线盒)



URSP-A系列小型膜片式（常闭型）电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			密封材料 及 最高流体温度	线圈 绝缘 等级	常 规 订 货 型 号	
			最小 工作 压力	最大工作压力				下表中线圈电压AC110V 接口是G螺纹 密封材料: NBR	
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)					
				AC110V	DC24V			铜阀	不锈钢316阀体
1/4"	10.5	1.5	0.1	16	10	NBR:80℃	H	URSP-A-08-AC110V	URSP-A-08J-AC110V
3/8"	10.5	1.5	0.1	16	10	EPDM:130℃	H	URSP-A-10-AC110V	URSP-A-10J-AC110V
1/2"	10.5	1.5	0.1	16	10	VITON:120℃	H	URSP-A-15-AC110V	URSP-A-15J-AC110V

注: 该系列有0压差启动, 需要0压差启动的客户, 请在型号后加注“W”, 工作压力AC110V时为0~16bar, DC24V时为0~10bar。



URSP系列二位三通先导式（常闭型）膜片电磁阀 3/8"~2"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0.3 \sim 16\text{bar}$ (详见规格参数表)

工作型式: 先导式 (常闭型)

阀体材质: 黄铜、不锈钢SS316

密封材料: 标配NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)

接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V
AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VITON (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)



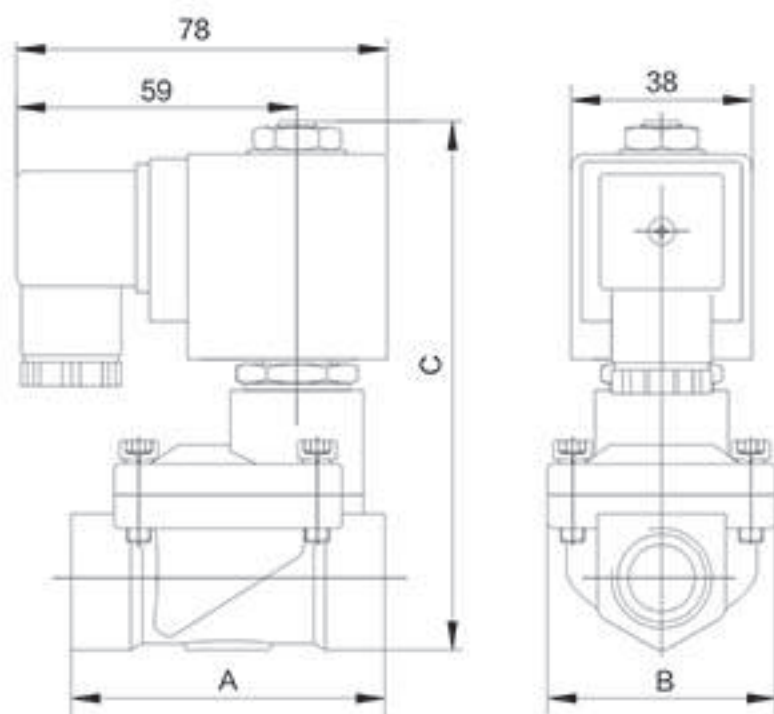
订货代码示例

如订URSP阀, 接管螺纹1/2", 铜阀, G螺纹, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码URSP-15-AC110V。

如订URSP阀, 接管螺纹1", 不锈钢阀, NPT螺纹, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码URSP-25J-T-V-DC24V。

URSP	螺纹代号	J	T	V	工作电压
产品型号	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC120V 21VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W DC36V 17W

URSP系列先导式（常闭型）电磁阀外形图及外形尺寸表（配DIN43650A接线盒）



表中型号阀体为铜, G螺纹, NBR密封, 尺寸单位: mm

产品型号	A	B	C	重量 (Kg)	
				铜阀	不锈钢阀
URSP-10	66	48	112	0.75	0.72
URSP-15	66	48	112	0.74	0.72
URSP-20	75	58	118	0.88	0.83
URSP-25	96	69	125	1.38	1.35
URSP-32	131	96	150	2.85	2.82
URSP-40	131	96	150	2.65	2.62
URSP-50	165	120	165	3.95	3.62

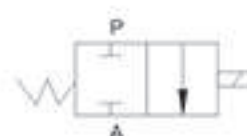


URSP系列二位三通先导式（常闭型）膜片电磁阀 3/8"~2"

常闭电磁阀开关状态图



图形符号



URSP系列二位三通先导式（常闭型）电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高流 体温 度 (℃)	密封 材 料	线圈 绝 缘 等 级	常 规 订 货 型 号	
			最小 工 作 压 力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V 阀体接口G螺纹 密封材料: 空白为NBR, E代表EPDM, V代表VITON	
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)						
				AC110V	DC24V				铜 阀	不 锈 钢 阀
3/8"	13	13	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-10-AC110V	URSP-10J-AC220V
	13	13	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-10-E-AC110V	URSP-10J-E-AC110V
	13	13	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-10-V-AC110V	URSP-10J-V-AC110V
1/2"	13	13	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-15-AC110V	URSP-15J-AC110V
	13	13	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-15-E-AC110V	URSP-15J-E-AC110V
	13	13	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-15-V-AC110V	URSP-15J-V-AC110V
3/4"	20	20	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-20-AC110V	URSP-20J-AC110V
	20	20	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-20-E-AC110V	URSP-20J-E-AC110V
	20	20	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-20-V-AC110V	URSP-20J-V-AC110V
1"	25	25	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-25-AC110V	URSP-25J-AC110V
	25	25	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-25-E-AC110V	URSP-25J-E-AC110V
	25	25	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-25-V-AC110V	URSP-25J-V-AC110V
1 1/4"	32	32	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-32-AC110V	URSP-32J-AC110V
	32	32	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-32-E-AC110V	URSP-32J-E-AC110V
	32	32	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-32-V-AC110V	URSP-32J-V-AC110V
1 1/2"	40	40	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-40-AC110V	URSP-40J-AC110V
	40	40	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-40-E-AC110V	URSP-40J-E-AC110V
	40	40	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-40-V-AC110V	URSP-40J-V-AC110V
2"	50	50	0.3	16	16	80	NBR	H	URSP-50-AC110V	URSP-50J-AC110V
	50	50	0.3	16	16	130	EPDM	H	URSP-50-E-AC110V	URSP-50J-E-AC110V
	50	50	0.3	16	16	120	VITON	H	URSP-50-V-AC110V	URSP-50J-V-AC110V



URSP系列二位三通先导式（常开型）膜片电磁阀 3/8"~2"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0.3 \sim 8\text{bar}$ (详见规格参数表)

工作型式: 先导式 (常开型)

阀体材质: 黄铜、不锈钢SS316

密封材料: NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)

接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V
AC24V, 50/60Hz ; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配:

密封材料EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VITON (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)。

时间定时控制器、LED指示灯接线盒。



URSP-20K



URSP-25JK

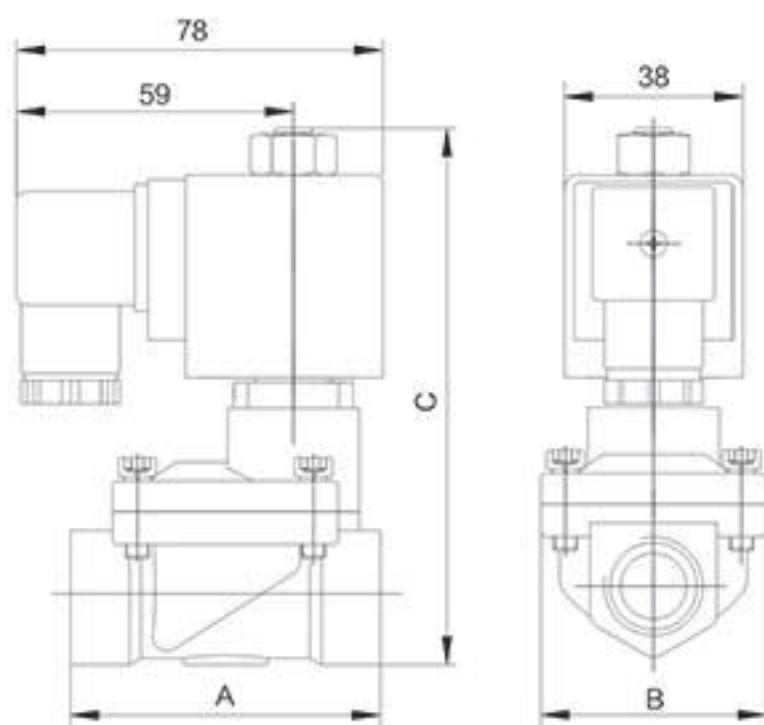
订货代码示例

如订URSP阀, 接管螺纹1", 铜阀, 常开型, NPT螺纹, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码URSP-25K-T-AC110V。

如订URSP阀, 接管螺纹2", 不锈钢阀, 常开型, G螺纹, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码URSP-50JK-V-DC24V。

URSP	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC120V 21VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W DC36V 17W

URSP系列先导式（常开型）电磁阀外形图及外形尺寸表（配DIN43650A接线盒）



表中型号阀体为铜, G螺纹, NBR密封, 尺寸单位: mm

产品型号	A	B	C	重量 (Kg)	
				铜阀	不锈钢阀
URSP-10K	66	48	122	0.8	0.7
URSP-15K	66	48	122	0.8	0.7
URSP-20K	75	58	128	1.2	0.9
URSP-25K	96	69	135	1.5	1.3
URSP-32K	131	96	160	3.0	2.7
URSP-40K	131	96	160	3.0	2.7
URSP-50K	165	120	175	4.0	3.7



URSP系列二位三通先导式（常开型）膜片电磁阀 3/8"~2"

常开电磁阀开关状态图



URSP系列二位三通先导式（常开型）电磁阀规格参数表

接管螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高流 体温 度 (℃)	密封 材 料	线圈 绝 缘 等 级	常 规 订 货 型 号	
			最小 工 作 压 力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V 阀体接口G螺纹 密封材料: 空白为NBR, E代表EPDM, V代表VITON	
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)						
				AC110V	DC24V				铜阀	不锈钢316阀体
3/8"	13	4.5	0.3	8	6	80	NBR	H	UURSP-10K-AC110V	URSP-10JK-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-10K-E-AC110V	URSP-10JK-E-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-10K-V-AC110V	URSP-10JK-V-AC110V
1/2"	13	4.5	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-15K-AC110V	URSP-15JK-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-15K-E-AC110V	URSP-15JK-E-AC110V
	13	4.5	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-15K-V-AC110V	URSP-15JK-V-AC110V
3/4"	20	7.6	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-20K-AC110V	URSP-20JK-AC110V
	20	7.6	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-20K-E-AC110V	URSP-20JK-E-AC110V
	20	7.6	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-20K-V-AC110V	URSP-20JK-V-AC110V
1"	25	12	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-25K-AC10V	URSP-25JK-AC110V
	25	12	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-25K-E-AC110V	URSP-25JK-E-AC110V
	25	12	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-25K-V-AC110V	URSP-25JK-V-AC110V
1 1/4"	32	24	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-32K-AC110V	URSP-32JK-AC110V
	32	24	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-32K-E-AC110V	URSP-32JK-E-AC110V
	32	24	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-32K-V-AC10V	URSP-32JK-V-AC110V
1 1/2"	40	30	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-40K-AC110V	URSP-40JK-AC110V
	40	30	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-40K-E-AC110V	URSP-40JK-E-AC110V
	40	30	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-40K-V-AC110V	URSP-40JK-V-AC110V
2"	50	48	0.3	8	6	80	NBR	H	URSP-50K-AC110V	URSP-50JK-AC110V
	50	48	0.3	8	6	130	EPDM	H	URSP-50K-E-AC110V	URSP-50JK-E-AC110V
	50	48	0.3	8	6	120	VITON	H	URSP-50K-V-AC110V	URSP-50JK-V-AC110V



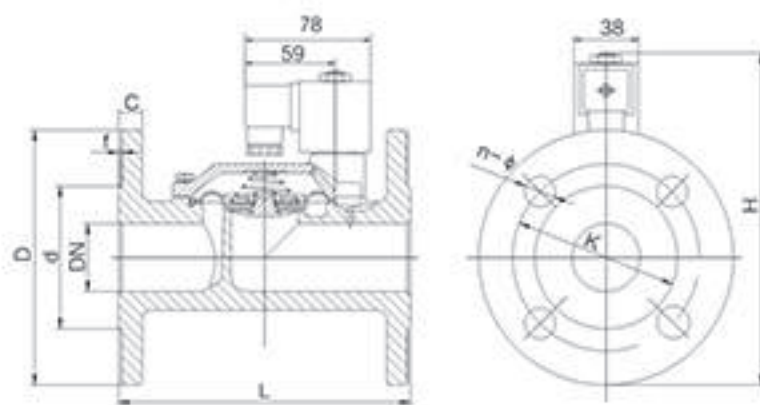
URSP-JF不锈钢法兰系列先导式膜片电磁阀 DN15 ~ 50mm



URSP-25JF



URSP-50JF



法兰系列外形图

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

工作压力: 0.3~16bar (详见下表)

阀体材质: 不锈钢SS316

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

工作型式: 先导式 (常闭/常开型)

密封材料: NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)、EPDM ($-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、VITON ($-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)

流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$

连接型式: 法兰连接

订货代码示例

如订URSP阀, 流量通径20mm, 不锈钢阀, 法兰连接, 常闭型, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码URSP-20JF-AC110V。

如订URSP阀, 流量通径50mm, 不锈钢阀, 法兰连接, 常开型, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码URSP-50JFK-V-DC24V。

URSP	流量通径	J	F	K	V	工作电压
产品型号	15: 15mm 25: 25mm 32: 32mm 40: 40mm 50: 50mm	J: 不锈钢阀	K: 法兰式	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

URSP-JF不锈钢法兰系列先导式电磁阀规格参数表

流量 通径 (mm)	Cv 值	气体、液体、水、轻油 (≤20cst)				线圈 绝缘 等级	常规订货型号	
		工作压 力 (bar)					下表中线圈电压AC110V	
		常 闭 型		常 开 型			密封材料: NBR	
		AC110V	DC24V	AC110V	DC24V		常 闭 型	常 开 型
15	4.5	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-15JF-AC110V	URSP-15JFK-AC110V
20	7.6	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-20JF-AC110V	URSP-20JFK-AC110V
25	12	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-25JF-AC110V	URSP-25JFK-AC110V
32	24	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-32JF-AC110V	URSP-32JFK-AC110V
40	30	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-40JF-AC110V	URSP-40JFK-AC110V
50	48	0.3 ~ 16	0.3 ~ 16	0.3 ~ 8	0.3 ~ 6	H	URSP-50JF-AC110V	URSP-50JFK-AC110V

URSP不锈钢法兰系列先导式电磁阀外形尺寸表 (mm)

产品型号	L	D	H		K	d	C	f	n-Φ	阀体材质	重量 (Kg)
			常闭	常开							
URSP-15JF	108	95	145	151	65	46	14	3	4-Φ14	(SS316)	2.1
URSP-20JF	118	105	153	159	75	56	16	3	4-Φ14		2.5
URSP-25JF	134	115	162	166	85	65	16	3	4-Φ14		3.1
URSP-32JF	165	140	184	190	100	76	18	3	4-Φ18		5.1
URSP-40JF	165	150	190	196	110	84	18	3	4-Φ18		5.7
URSP-50JF	200	165	210	216	125	99	20	3	4-Φ18		8.6



U2W系列二位三通直动式电磁阀 1/8" ~ 3/8"



U2W-025-08



U2W-050-08J



U2W-025-08K



U2W-040-10

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

工作压力: 0 ~ 25bar (见规格参数表)

工作型式: 直动式 (常闭、常开型)

阀体材质: 不锈钢SS316、黄铜

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 密封材料EPDM (耐温-20~130℃)、VITON (耐温-15~120℃)。时间定时控制器、LED指示灯接线盒。

环境温度: -10 ~ 55℃

流体温度: -20 ~ 130℃

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

密封材料: NBR (-10~80℃)

订货代码示例

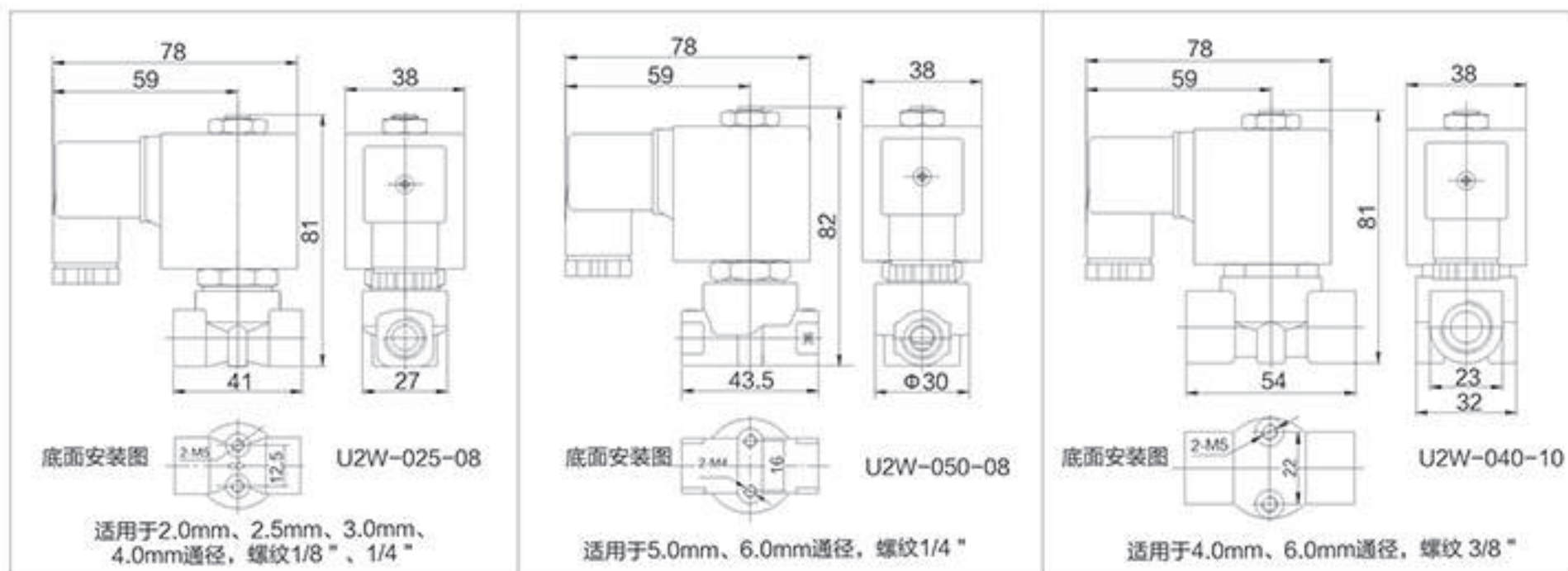
如订U2W阀, 通径2.5mm, 螺纹1/4", 铜阀, 常闭型, G螺纹, NBR密封, 电压AC110V, 订货代码U2W-025-08-AC110V。

如订U2W阀, 通径3mm, 螺纹1/4", 不锈钢阀, 常开型, NPT螺纹, NBR密封, 电压DC24V, 订货代码U2W-030-08JK-T-DC24V。

如订U2W阀, 通径4mm, 螺纹3/8", 铜阀, 常闭型, G螺纹, EPDM密封, 电压AC110V, 订货代码U2W-040-10-E-AC110V。

U2W	流量通径	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	020: 2mm 025: 2.5mm 030: 3mm 040: 4mm 050: 5mm 060: 6mm	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

U2W系列直动式 (常闭型) 电磁阀结构外形图, 常开型除高度与常闭型有差异外, 其它长宽一致, 安装孔同款一致。
(配DIN43650A接线盒)





U2W系列二位三通直动式电磁阀 1/8" ~ 3/8"

U2W-直动式（常闭型）规格参数表

接管螺纹 (G)	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			密封材料 及 最高流体温度	线圈绝缘等级	常规订货型号	
			最小工作压力	最大工作压力				下表中线圈电压AC110V, 螺纹接口: G螺纹 密封材料: NBR	
				气体、液体、水 轻油 (粘度≤20cst)					
				AC110V	DC24V			铜阀体	不锈钢316阀体
1/8"	2.0	0.12	0	25	20	NBR: 80℃	H	U2W-020-06-AC110V	U2W-020-06J-AC110V
	2.5	0.2	0	20	15		H	U2W-025-06-AC110V	U2W-025-06J-AC110V
	3.0	0.25	0	15	12		H	U2W-030-06-AC110V	U2W-030-06J-AC110V
	4.0	0.3	0	12	10		H	U2W-040-06-AC110V	U2W-040-06J-AC110V
1/4"	2.0	0.12	0	25	20	VITON: 120℃	H	U2W-020-08-AC110V	U2W-020-08J-AC110V
	2.5	0.2	0	20	15		H	U2W-025-08-AC110V	U2W-025-08J-AC110V
	3.0	0.25	0	15	12		H	U2W-030-08-AC110V	U2W-030-08J-AC110V
	4.0	0.3	0	12	10		H	U2W-040-08-AC110V	U2W-040-08J-AC110V
1/4"	5.0	0.4	0	10	8	EPDM: 130℃	H	U2W-050-08-AC110V	U2W-050-08J-AC110V
	6.0	0.7	0	7	5		H	U2W-060-08-AC110V	U2W-060-08J-AC110V
3/8"	4.0	0.3	0	15	12		H	U2W-040-10-AC110V	U2W-040-10J-AC110V
	6.0	0.7	0	7	5		H	U2W-060-10-AC110V	U2W-060-10J-AC110V

U2W-直动式（常开型）规格参数表

接管螺纹 (G)	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			密封材料 及 最高流体温度	线圈绝缘等级	常规订货型号	
			最小工作压力	最大工作压力				下表中线圈电压AC110V, 螺纹接口圆柱管螺纹 (G 螺纹) 密封材料: 以下型号中密封材料为NBR	
				气体、液体、水 轻油 (粘度 ≤ 20cst)					
				AC110V	DC24V			铜阀体	不锈钢316阀体
1/8"	2.0	0.12	0	6	6	NBR: 80℃	H	U2W-020-06K-AC110V	U2W-020-06JK-AC110V
	2.5	0.2	0	6	6		H	U2W-025-06K-AC110V	U2W-025-06JK-AC110V
	3.0	0.25	0	5	5		H	U2W-030-06K-AC110V	U2W-030-06JK-AC110V
	4.0	0.3	0	3	3		H	U2W-040-06K-AC110V	U2W-040-06JK-AC110V
1/4"	2.0	0.12	0	6	6	VITON: 120℃	H	U2W-020-08K-AC110V	U2W-020-08JK-AC110V
	2.5	0.2	0	6	6		H	U2W-025-08K-AC110V	U2W-025-08JK-AC110V
	3.0	0.25	0	5	5		H	U2W-030-08K-AC110V	U2W-030-08JK-AC110V
	4.0	0.3	0	3	3		H	U2W-040-08K-AC110V	U2W-040-08JK-AC110V
3/8"	4.0	0.3	0	3	3	EPDM: 130℃	H	U2W-040-10K-AC110V	U2W-040-10JK-AC110V



U2W-A系列二位三通分步直动式膜片电磁阀 1/4"~1/2"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)
环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$
流体温度: $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$
工作压力: $0 \sim 20\text{bar}$ (详见规格参数表)
工作型式: 分步直动式 (常闭型)
阀体材质: 黄铜、不锈钢SS316
密封材料: NBR ($-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)
接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹
工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V
 AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配:
 三元乙丙胶EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)、氟橡胶VITON (耐温 $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)



U2W-A-15



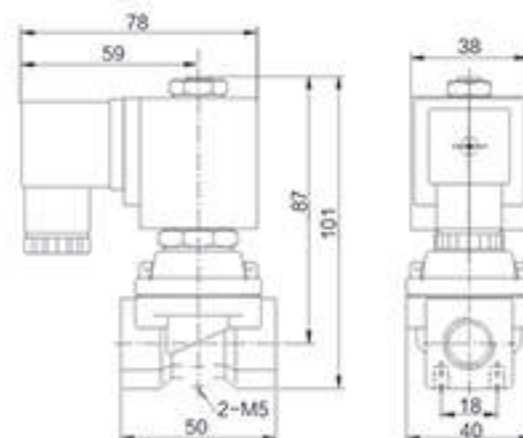
U2W-A-15J

订货代码示例

如订U2W-A阀, 接口螺纹1/4", 铜阀, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-A-08-AC110V。

如订U2W-A阀, 接口螺纹1/2", 不锈钢阀, NPT螺纹, EPDM密封, 工作电压DC24V, 订货代码U2W-A-15J-T-E-DC24V。

U2W-A	螺纹代号	J	T	V	工作电压
产品型号	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W



U2W-A系列电磁阀外形图

U2W-A系列二位三通分步直动式 (常闭型) 电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高流 体温 度 (℃)	密封 材 料	线圈 绝 缘 等 级	常 规 订 货 型 号	
			最小 工 作 压 力	最大工作压力					下表中电压AC110V 阀体接口是G螺纹 密封材料: NBR(空白) E: 代表EPDM、V: 代表VITON	
				气体、液体、水 轻油 (粘度≤20cst)						
				AC110V	DC24V					
1/4"	10	2.1	0	20	16	80	NBR	H	U2W-A-08-AC110V	U2W-A-08J-AC110V
	10	2.1	0	20	16	130	EPDM	H	U2W-A-08-E-AC110V	U2W-A-08J-E-AC110V
	10	2.1	0	20	16	120	VITON	H	U2W-A-08-V-AC110V	U2W-A-08J-V-AC110V
3/8"	10	2.1	0	20	16	80	NBR	H	U2W-A-10-AC110V	U2W-A-10J-AC110V
	10	2.1	0	20	16	130	EPDM	H	U2W-A-10-E-AC110V	U2W-A-10J-E-AC110V
	10	2.1	0	20	16	120	VITON	H	U2W-A-10-V-AC110V	U2W-A-10J-V-AC110V
1/2"	10	2.1	0	20	16	80	NBR	H	U2W-A-15-AC110V	U2W-A-15J-AC110V
	10	2.1	0	20	16	130	EPDM	H	U2W-A-15-E-AC110V	U2W-A-15J-E-AC110V
	10	2.1	0	20	16	120	VITON	H	U2W-A-15-V-AC110V	U2W-A-15J-V-AC110V



U2W系列二位三通分步直动式（常闭型）膜片电磁阀 3/8" ~ 1"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

环境温度: $-10\sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度: $-20\sim 130^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0\sim 8\text{ bar}$

工作型式: 分步直动式（常闭型）

阀体材质: 黄铜、不锈钢SS304

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

密封材料: NBR ($-10\sim 80^{\circ}\text{C}$)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V 50/60Hz
DC24V、DC12V、DC36V。

可选配:

密封材料: 三元乙丙橡胶EPDM (耐温 $-20\sim 130^{\circ}\text{C}$)、

氟橡胶VITON (耐温 $-15\sim 120^{\circ}\text{C}$) 或硅橡胶VMQ (耐温 $-15\sim 130^{\circ}\text{C}$)

时间定时继电器、LED指示灯接线盒。



订货代码示例

如订U2W阀, 接口螺纹1/2", 铜阀, 常闭型, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-15-AC110V。

如订U2W阀, 接口螺纹3/4", 不锈钢阀, 常闭型, NPT螺纹, EPDM密封, 工作电压DC24V, 订货代码U2W-20J-T-E-DC24V。

如订U2W阀, 接口螺纹1", 铜阀, 常闭型, G螺纹, VITON密封, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-25-V-AC110V。

U2W	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ	AC220V 23VA AC240V 21VA AC110V 22VA DC24V 18W

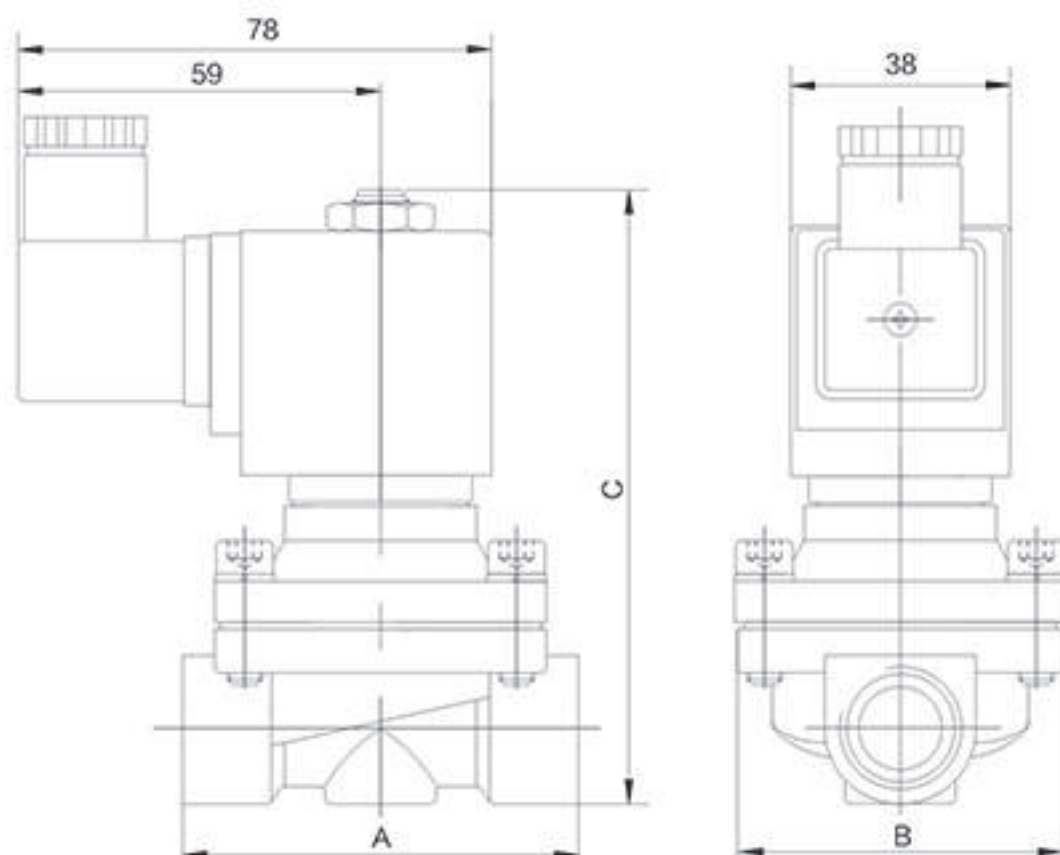


U2W系列二位三通分步直动式（常闭型）膜片电磁阀 3/8" ~ 1"

U2W-10~25常闭型电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高 流体 温度 (℃)	密封 材 料	绝 缘 等 级	常 规 订 货 型 号		外形尺寸
			最小 工 作 压 力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V, 阀体接口螺纹: G螺纹 密封材料: 空白NBR E代表EPDM, V代表VITON		A×B×C (mm)
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)							
				AC110V	DC24V				铜 阀	不锈钢304阀体	
3/8"	16	4.8	0	8	6	80	NBR	H	U2W-10-AC110V	U2W-10J-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	8	6	130	EPDM	H	U2W-10-E-AC110V	U2W-10J-E-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	8	6	120	VITON	H	U2W-10-V-AC110V	U2W-10J-V-AC110V	68×56×110
1/2"	16	4.8	0	8	6	80	NBR	H	U2W-15-AC110V	U2W-15J-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	8	6	130	EPDM	H	U2W-15-E-AC110V	U2W-15J-E-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	8	6	120	VITON	H	U2W-15-V-AC110V	U2W-15J-V-AC110V	68×56×110
3/4"	20	7.6	0	8	6	80	NBR	H	U2W-20-AC110V	U2W-20J-AC110V	73×56×115
	20	7.6	0	8	6	130	EPDM	H	U2W-20-E-AC110V	U2W-20J-E-AC110V	73×56×115
	20	7.6	0	8	6	120	VITON	H	U2W-20-V-AC110V	U2W-20J-V-AC110V	73×56×115
1"	25	12	0	8	5	80	NBR	H	U2W-25-AC110V	U2W-25J-AC110V	100×74×128
	25	12	0	8	5	130	EPDM	H	U2W-25-E-AC110V	U2W-25J-E-AC110V	100×74×128
	25	12	0	8	5	120	VITON	H	U2W-25-V-AC110V	U2W-25J-V-AC110V	100×74×128

U2W-10~25常闭型电磁阀外形图（配DIN43650A接线盒）





U2W系列二位三通分步直动式（常开型）膜片电磁阀 3/8"~1"

工作介质：水、液体、气体、轻油（ $\leq 20\text{cst}$ ）

环境温度： $-10\sim 55^{\circ}\text{C}$

流体温度： $-20\sim 130^{\circ}\text{C}$

工作压力： $0\sim 5\text{ bar}$

工作型式：分步直动式（常开型）

阀体材质：黄铜、不锈钢SS304

接口螺纹：G螺纹、NPT螺纹

密封材料：丁腈橡胶NBR（ $-10\sim 80^{\circ}\text{C}$ ）

工作电压：AC220V、AC240V、AC 110V、AC120V 50/60Hz
DC24V、DC12V、DC36V。

可选配：

密封材料：三元乙丙橡胶EPDM（耐温 $-20\sim 130^{\circ}\text{C}$ ）、

氟橡胶VITON（耐温 $-15\sim 120^{\circ}\text{C}$ ）或硅橡胶VMQ（耐温 $-15\sim 130^{\circ}\text{C}$ ）

时间定时继电器、LED指示灯接线盒。



U2W-10~20K



U2W-25K

订货代码示例

如订U2W阀，接口螺纹1/2"，铜阀，常开型，G螺纹，NBR密封，电压AC110V，订货代码U2W-15K-AC110V。

如订U2W阀，接口螺纹3/4"，铜阀，常开型，G螺纹，EPDM密封，电压DC24V，订货代码U2W-20K-DC24V

如订U2W阀，接口螺纹1"，不锈钢阀，常开型，NPT螺纹，VITON密封，电压AC110V，订货代码U2W-25JK-T-V-AC110V。

U2W	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ	AC220V 23VA AC240V 21VA AC110V 22VA DC24V 18W

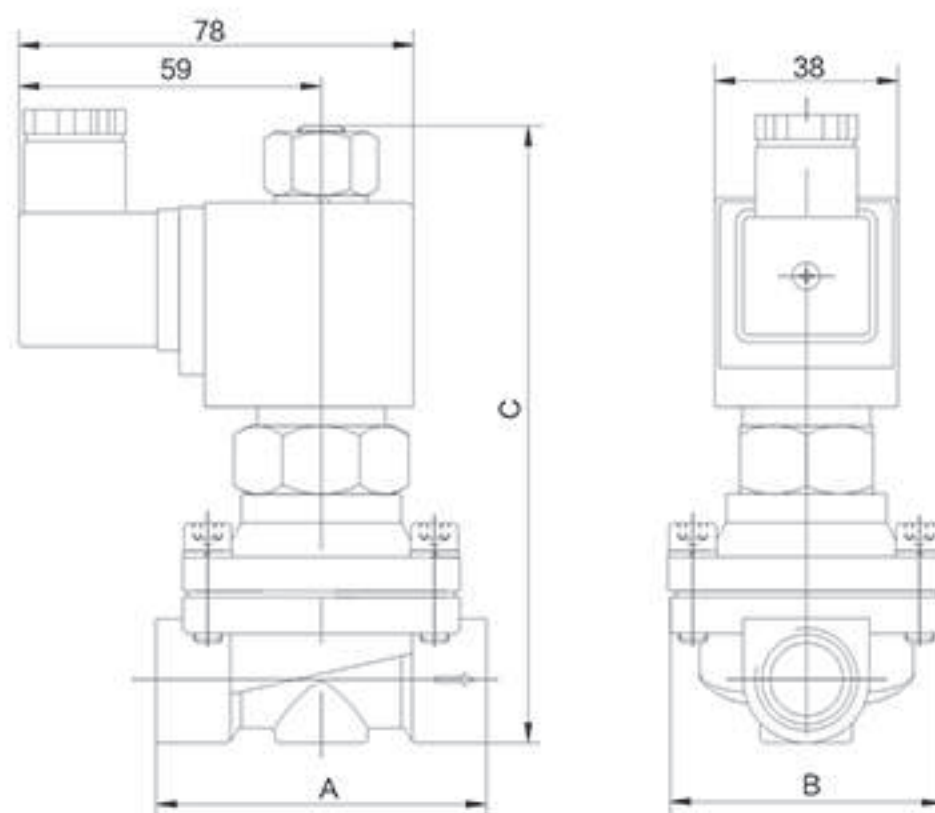


U2W系列二位三通分步直动式（常开型）膜片电磁阀 3/8" ~ 1"

U2W-10 ~ 25 (J) K (常开型) 电磁阀规格参数表

接管螺纹 (G)	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高流体温度 (℃)	密封材料	绝缘等级	常 规 订 货 型 号		外形尺寸
			最小工作压力	最大工作压力					下表中线圈电压AC110V, 阀体接口螺纹: G螺纹 密封材料: 空白NBR E代表EPDM, V代表VITON		A×B×C (mm)
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)							
				AC110V	DC24V				铜 阀	不锈钢304阀体	
3/8"	16	4.8	0	5	5	80	NBR	H	U2W-10K-AC110V	U2W-10JK-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	5	5	130	EPDM	H	U2W-10K-E-AC110V	U2W-10JK-E-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	5	5	120	VITON	H	U2W-10K-V-AC110V	U2W-10JK-V-AC110V	68×56×110
1/2"	16	4.8	0	5	5	80	NBR	H	U2W-15K-AC110V	U2W-15JK-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	5	5	130	EPDM	H	U2W-15K-E-AC110V	U2W-15JK-E-AC110V	68×56×110
	16	4.8	0	5	5	120	VITON	H	U2W-15K-V-AC110V	U2W-15JK-V-AC110V	68×56×110
3/4"	20	7.6	0	5	5	80	NBR	H	U2W-20K-AC110V	U2W-20JK-AC110V	73×56×115
	20	7.6	0	5	5	130	EPDM	H	U2W-20K-E-AC110V	U2W-20JK-E-AC110V	73×56×115
	20	7.6	0	5	5	120	VITON	H	U2W-20K-V-AC110V	U2W-20JK-V-AC110V	73×56×115
1"	25	12	0	5	5	80	NBR	H	U2W-25K-AC110V	U2W-25JK-AC110V	100×74×128
	25	12	0	5	5	130	EPDM	H	U2W-25K-E-AC110V	U2W-25JK-E-AC110V	100×74×128
	25	12	0	5	5	120	VITON	H	U2W-25K-V-AC110V	U2W-25JK-V-AC110V	100×74×128

U2W-15~25(J)K外形图 (配DIN43650A接线盒)





U2W-JF法兰系列分步直动式膜片电磁阀 DN15 ~ DN25mm



U2W-15JF



U2W-25JF



U2W-25JFK

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

工作压力: 常闭型 0~8bar (见下表), 常开型: 0~5bar

阀体材质: 不锈钢SS304

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

环境温度: -10~55℃

流体温度: -20~130℃

密封材料: 标配NBR (-10~80℃)

订货代码示例

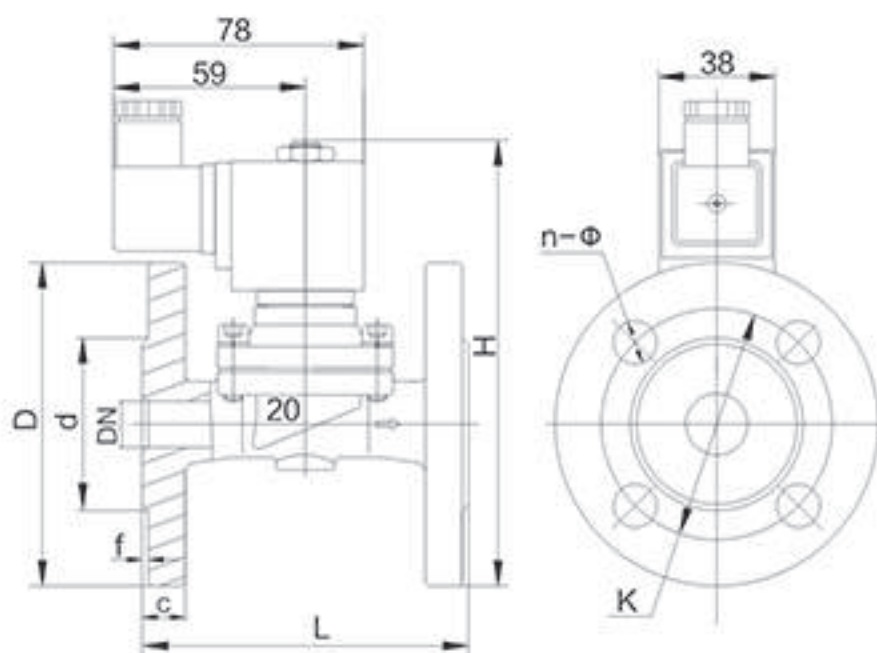
如订U2W阀, 通径20mm, 不锈钢阀, 法兰连接, 常闭型, 密封材料NBR, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-20JF-AC110V。

如订U2W阀, 通径25mm, 不锈钢阀, 法兰连接, 常开型, 密封材料VITON, 工作电压DC24V, 订货代码U2W-25JFK-V-DC24V。

U2W	流量通径	J	F	K	V	工作电压
产品型号	15: 15mm 20: 20mm 25: 25mm	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	K: 法兰连接	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

U2W-JF法兰系列(常闭型)规格参数表

产品型号	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)			最高流体温度 (℃)	密封材料
			最小工作压力	最大工作压力			
				气体、液体、水 轻油 (≤20cst)			
				AC110V	DC24V		
U2W—15JF	18	7.2	0	8	6	80	NBR
	18	7.2	0	8	6	130	EPDM
	18	7.2	0	8	6	120	VITON
U2W—20JF	18	7.2	0	8	6	80	NBR
	18	7.2	0	8	6	130	EPDM
	18	7.2	0	8	6	120	VITON
U2W—25JF	25	12	0	8	5	80	NBR
	25	12	0	8	5	130	EPDM
	25	12	0	8	5	120	VITON



U2W-JF法兰系列 (常闭型) 结构外形图
(配DIN43650A接线盒)

U2W-JF法兰系列法兰外形尺寸表

产品型号	PN=1.6MPa GB/T9113.1-2000 法兰连接尺寸 (mm)									重量 (Kg)
	DN	L	D	H	K	d	C	f	n-Φ	
U2W-15JF	18	106	95	141	65	46	14	2	4-Φ14	2.0
U2W-20JF	18	106	105	143	75	56	16	2	4-Φ14	2.0
U2W-25JF	25	135	115	166	85	65	16	3	4-Φ14	3.0



UZW系列分步直动式膜片电磁阀 3/8" ~ 1"



UZW-15



UZW-25



UZW-15~25K

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)

工作压力: 常闭型0~8bar、常开型0~5bar

工作型式: 分步直动式 (常闭型、常开型)

阀体材质: 黄铜、不锈钢SS304

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 密封材料EPDM (耐温-20~130℃)、VITON (耐温-15~120℃), 时间定时控制器、LED指示灯接线盒。

环境温度: -10~55℃

流体温度: -20~130℃

密封材料: NBR (-10 ~ 80℃)

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

订货代码示例

如订UZW阀, 接口螺纹1/2", 铜阀, 常闭型, G螺纹, NBR密封, 电压AC110V, 订货代码UZW-15-AC110V。

如订UZW阀, 接口螺纹3/4", 不锈钢阀, 常闭型, NPT螺纹, EPDM密封, 电压DC24V, 订货代码UZW-20J-T-E-DC24V。

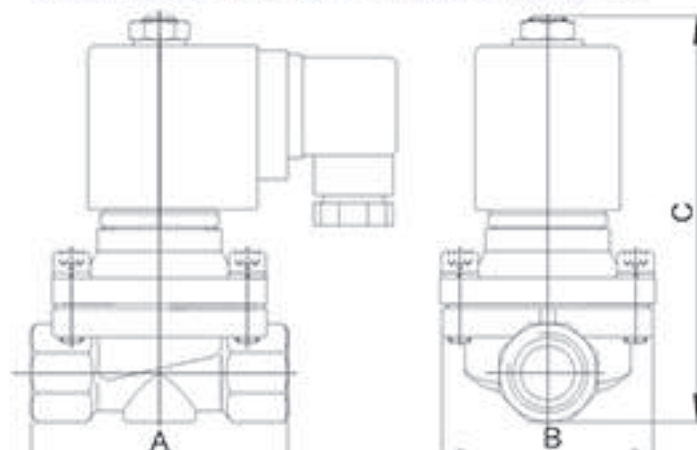
如订UZW阀, 接口螺纹1", 铜阀, 常开型, G螺纹, VITON密封, 电压AC110V, 订货代码UZW-25K-V-AC110V。

UZW	螺纹代号	J	K	T	E	工作电压
产品型号	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭阀 T: 常开阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

UZW-15~25电磁阀规格参数表

产品型号	流量 口径 (mm)	接口 螺纹 (G)	Cv 值	工作压力(bar)			常闭型 A×B×C (mm)
				常闭型		常开型	
				AC110V	DC24V	AC/DC	
UZW-10	15	3/8"	3.5	0~8	0~6	0~5	60×45×101
UZW-15	15	1/2"	3.5	0~8	0~6	0~5	60×45×101
UZW-20	20	3/4"	7.6	0~8	0~6	0~5	67×50×107
UZW-25	25	1"	12	0~8	0~6	0~5	82×66×115

UZW系列常闭型电磁阀外形图

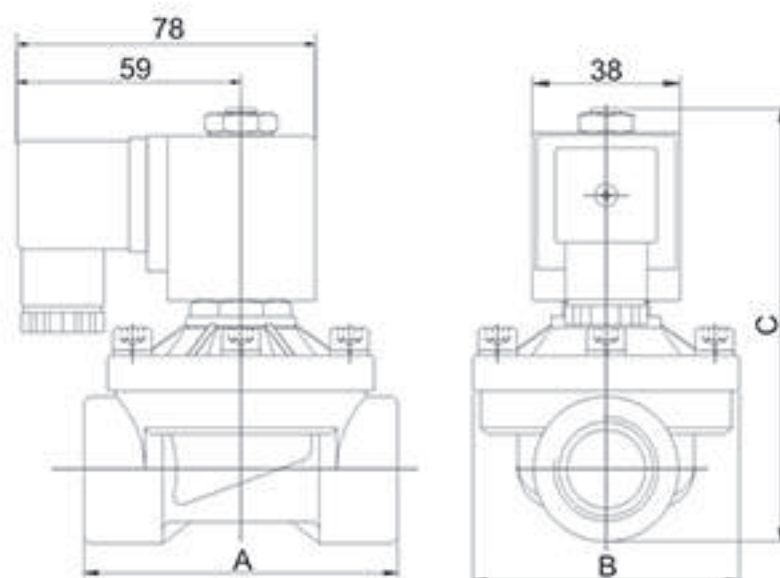




U2W-SL系列分步直动式塑料电磁阀 1/2" ~ 1"



U2W-15~25 SL



U2W-15~25SL常闭型电磁阀外形图

工作介质: 水、液体、气体

工作压力: 常闭型AC:0~7bar, DC:0~5bar, 常开型0~5bar

阀体材质: 尼龙PA66 (德国巴斯夫)

密封材料: NBR (耐温-10~80℃)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V, 50/60Hz; DC24V、DC36V。

可选配: 密封材料EPDM、VITON, 但流体最高温度80℃; 时间定时控制器、LED指示灯接线盒。

环境温度: -10~55℃

工作型式: 分步直动式 (常闭型、常开型)

流体温度: -10~80℃

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

订货代码示例

如订U2W-SL阀, 接口螺纹1/2", 塑料阀体, 常闭型, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-15SL-AC110V。

如订U2W-SL阀, 接口螺纹3/4", 塑料阀体, 常闭型, NPT螺纹, NBR密封, 工作电压DC24V, 订货代码U2W-20SL-T-DC24V。

如订U2W-SL阀, 接口螺纹1", 塑料阀体, 常开型, G螺纹, EPDM密封, 工作电压AC110V, 订货代码U2W-25SL-K-E-AC110V。

U2W	螺纹代号	SL	K	T	E	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	SL: 塑料	空白: 常闭阀 T: 常开阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

U2W-15~25SL塑料电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	气体、液体、水				最高 流体 温度 (℃)	线圈 绝缘 等级	常规订货型号		外形尺寸 A×B×C (mm)
			最小 工作 压力	最大压力(bar)					下表中线圈电压AC110V 阀体接口螺纹：G螺纹 密封材料：NBR		
				常闭型		常开型					
				AC110V	DC24V						
1/2"	16	4.8	0	7	6	5	80	4.8	U2W-15SL-AC110V	U2W-15SLK-AC110V	76×68×112
3/4"	20	7.6	0	7	6	5	80	7.6	U2W-20SL-AC110V	U2W-20SLK-AC110V	80×68×115
1"	25	12	0	7	5	5	80	12	U2W-25SL-AC110V	U2W-25SLK-AC110V	107×82×120



U2W-SL系列活接式/法兰式塑料电磁阀 DN15 ~ 25mm



U2W-15~25SLH



U2W-15~25SLHK



U2W-15~25SLF

工作介质: 水、液体、气体

工作压力: 常闭型AC:0~7bar, DC:0~5bar, 常开型 0~5bar

阀体材质: 尼龙Pa66, 活接及法兰为PVC

连接方式: 活接式、法兰式

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 密封材料EPDM, VITON但流体最高温度为80℃; 时间定时控制器、LED指示灯接线盒,

环境温度: -10~55℃

流体温度: -10~80℃

工作型式: 分步直动式 (常闭型、常开型)

密封材料: 标配NBR

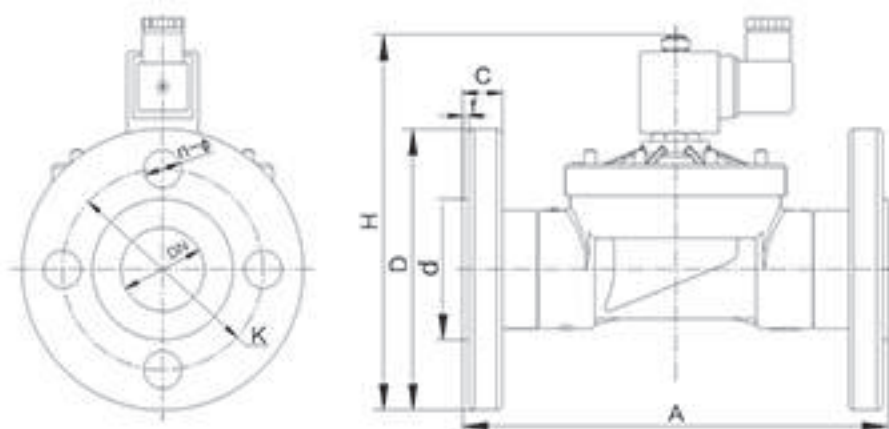
订货代码示例

如订U2W阀, 口径15mm, 塑料阀, 活接式连接, 常闭型, NBR密封, 电压DC24V, 订货代码为: U2W-15SLH-DC24V。

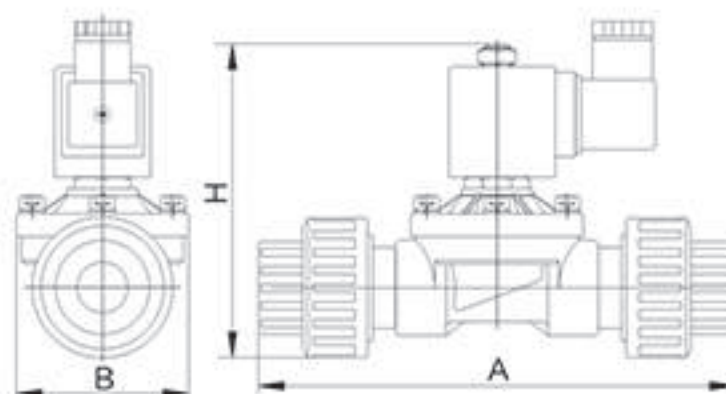
如订U2W阀, 口径25mm, 塑料阀, 法兰式连接, 常开型, NBR密封, 电压AC110V, 订货代码为: U2W-25SLF-K-AC110V。

U2W	流量口径	SL	H	K	E	工作电压
产品型号	15: 15mm 20: 20mm 25: 25mm	SL: 塑料阀	H: 活接式 F: 法兰式	空白: 常闭阀 K: 常开阀	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC36V 17W

配置的电磁阀活接材料为PVC, 管道为PVC管时, 现场可直接涂PVC专用胶粘剂即可使用, 极为方便。



U2W-15~25SLF结构外形图
(配DIN43650A接线盒)



U2W-15~25SLH结构外形图
(配DIN43650A接线盒)

U2W-15~25SLF尺寸表 (mm)

产品型号	口径	A	H	PN=1.6MPa 法兰尺寸 (GB/T9113.1-2000)					
				D	K	d	C	f	n-Φ
U2W-15SLF	15	126	139	95	65	46	14	2	4-Φ14
U2W-20SLF	20	136	145	105	75	56	16	2	4-Φ14
U2W-25SLF	25	170	153	115	85	65	16	2	4-Φ14

U2W-15~25SLH尺寸表 (mm)

产品型号	口径	A	B	C
2W-15SLH	15	171	68	114
2W-20SLH	20	189	68	120
2W-25SLH	25	230	82	128





UYSA 系列二位三通先导膜片式塑料电磁阀 1/2" ~ 3"



UYSA-15~25



UYSA-32~50



UYSA-80

工作介质: 水、液体、气体

工作压力: 0.3~8 bar (见下表)

阀体材质: PA66 (德国巴斯夫)

密封材料: NBR (-10~80℃)

工作电压: AC220V、AC240V、AC 110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 时间定时控制器、LED指示灯接线盒

环境温度: -10~55℃

工作型式: 分步直动式 (常闭型、常开型)

流体温度: -10~80℃

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

注: 1.全系列带独立的进水过滤器,能有效保证进入阀上腔的介质清洁、干净。清理、维护简单方便。

2.全系列常闭型带手动开关装置,在无电时可逆时针旋转手动开关打开阀门。常开型手动开关锁死不动。

3.DN32~80的产品还带有流量调节装置,可根据要求调节流量大小。

订货代码示例

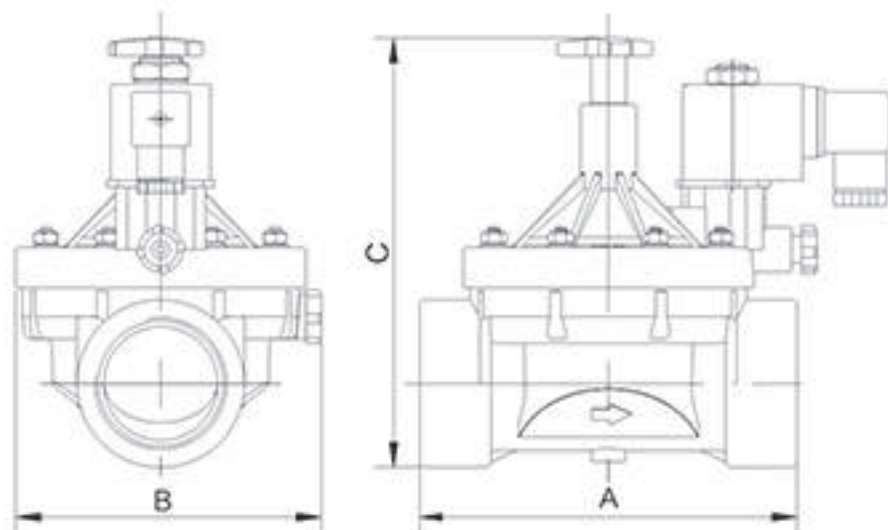
UYSA	螺纹代号	K	T	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2" 80: 3"	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

UYSA系列电磁阀规格参数表

产品型号	流量 通径 (mm)	接口 螺纹 (G)	Cv 值	工作压力(bar)		外形尺寸 A×B×C (mm)
				常闭型	常开型	
UYSA-15	15	1/2"	3.5	0.3~8	0.3~6	85×73×126
UYSA-20	20	3/4"	7.6	0.3~8	0.3~6	90×73×128
UYSA-25	25	1"	12	0.3~8	0.3~6	125×90×148
UYSA-32	32	1 1/4"	20	0.3~8	0.3~6	150×128×173
UYSA-40	40	1 1/2"	30	0.3~8	0.3~6	152×128×176
UYSA-50	50	2"	48	0.3~8	0.3~6	170×140×190
UYSA-80	80	3"	82	0.3~6	0.3~6	320×195×227

YSA系列 (常闭型) 电磁阀外形图

(配DIN43650A接线盒)





UYSA系列二位三通活接/法兰式塑料电磁阀 DN15~80mm

电磁阀配的活接材料为PVC，现场PVC管可直接涂PVC专用胶粘剂连接即可使用



UYSA-15~50H



UYSA-15~50F



UYSA-80F

工作介质：水、液体、气体

工作压力：常闭型0.3~8 bar，常开型0.3~6bar

阀体材质：PA66，活接及法兰为PVC

密封材料：NBR（-10~80℃）

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V，50/60Hz；DC24V、DC12V、DC36V。

可选配：时间定时控制器、LED指示灯接线盒

环境温度：-10~55℃

工作型式：先导式（常闭型、常开型）

流体温度：-10~80℃

连接形式：活接式、法兰式

注：1.全系列带独立的进水过滤器，能有效保证进入阀上腔的介质清洁、干净。清理、维护简单方便。

2.全系列常闭型带手动开关装置，在无电时可逆时针旋转手动开关打开阀门。常开型手动开关锁死不动。

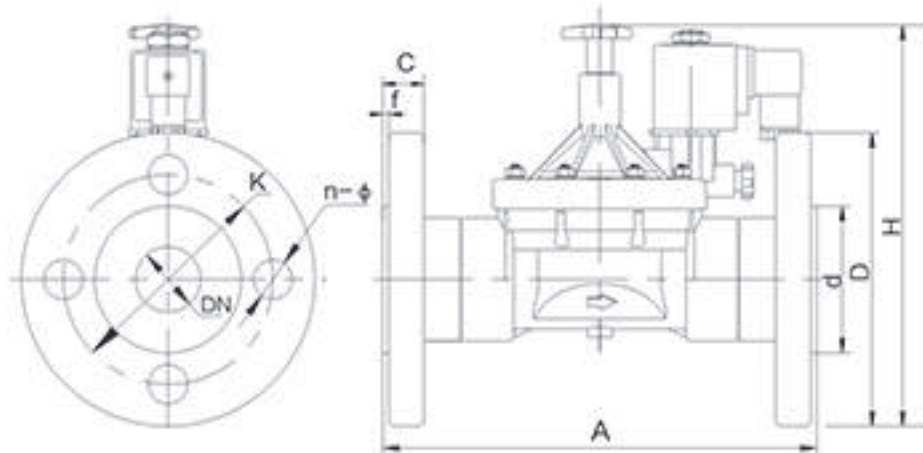
3.DN32~80的产品还带有流量调节装置，可根据要求调节流量大小。

订货代码示例

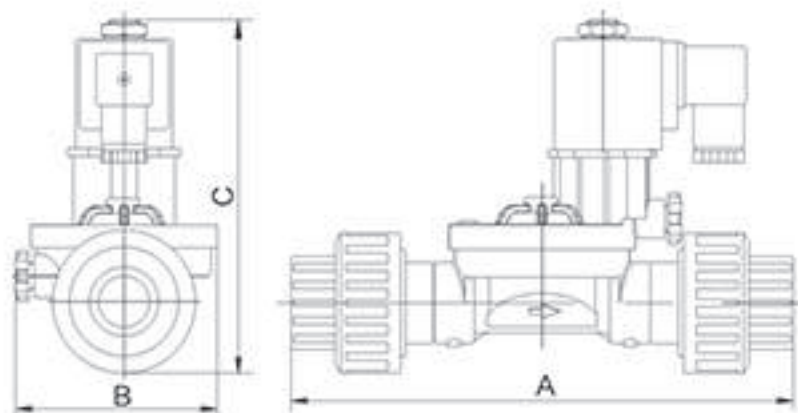
UYSA	流量通径	H	K	工作电压
产品型号	15: 15mm 20: 20mm 25: 25mm 32: 32mm 50: 50mm 80: 80mm	H: 活接式 F: 法兰式	空白: 常闭阀 T: 常开阀	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

DN80有G3"和NPT3"螺纹及法兰式连接

配置的DN15~50活接材料为UPVC，管道为PVC时现场可直接涂PVC专用胶粘剂即可使用，极为方便



法兰式外形图（配DIN43650A接线盒）



活接式外形图（配DIN43650A接线盒）

UYSA法兰式电磁阀尺寸表（mm）

产品型号	DN	A	H	PN=1.6MPa法兰尺寸（GB/T9113.1-2000）					
				D	K	d	C	f	n-Φ
UYSA-15F	15	135	158	95	65	46	14	2	4-Φ14
UYSA-20F	20	146	162	105	75	56	16	2	4-Φ14
UYSA-25F	25	188	184	115	85	65	16	2	4-Φ14
UYSA-32F	32	218	216	140	100	76	18	2	4-Φ18
UYSA-40F	40	229	220	150	110	84	18	2	4-Φ18
UYSA-50F	50	259	235	165	125	99	20	3	4-Φ18
UYSA-80F	80	340	274	200	160	132	20	3	8-Φ18

UYSA 活接式电磁阀尺寸表（mm）

产品型号	通径	A	B	C
UYSA-15H	15	180	73	133
UYSA-20H	20	199	73	137
UYSA-25H	25	248	90	159
UYSA-32H	32	278	128	182
UYSA-40H	40	304	128	186
UYSA-50H	50	335	140	205
UYSA-80H	80			



UPS系列二位三通先导活塞式蒸汽电磁阀 1/4"~2"

工作介质: 蒸汽、高温液体等

环境温度: -10 ~ 55℃

流体温度: 0~180℃

工作压力: 0.1~10bar (详见规格参数表)

工作型式: 先导式 (常闭型)

阀体材质: 黄铜、不锈钢

密封材料: 聚四氟乙烯 (PTFE)

接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

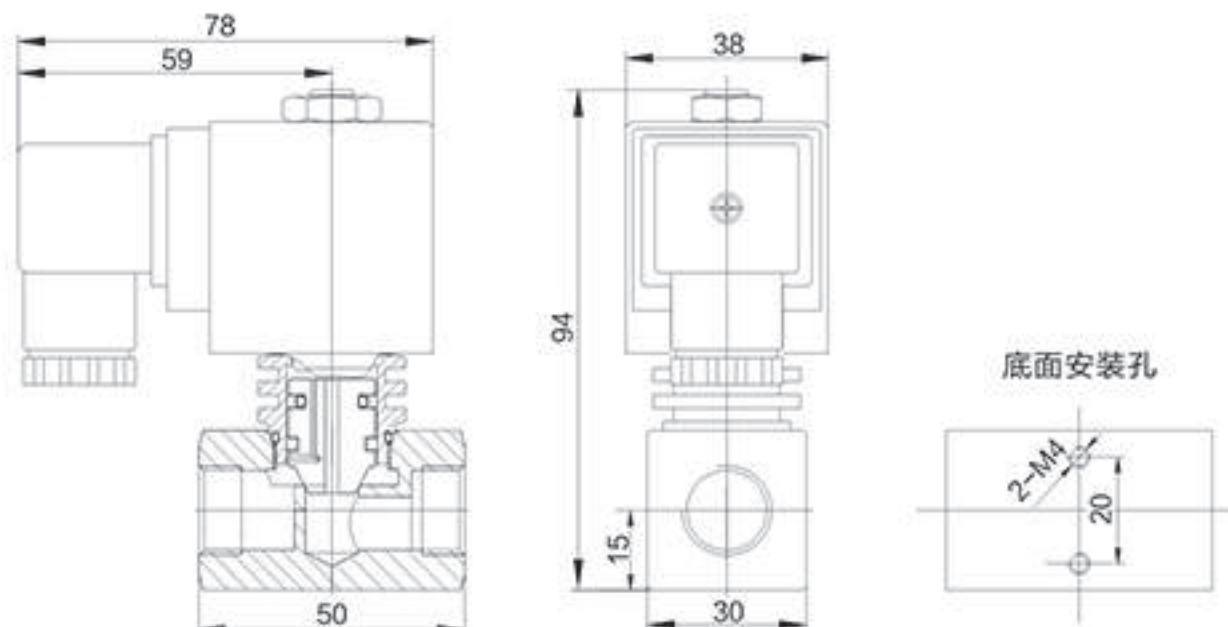
订货代码示例

如订UPS蒸汽阀, 接管螺纹3/4", 铜阀, G螺纹, 电压AC110V, 订货代码UPS-20-AC110V。

如订UPS蒸汽阀, 接管螺纹1", 不锈钢阀, NPT螺纹, 电压DC24V, 订货代码UPS-25J-T-DC24V。

UPS	—	螺纹代号	—	J	—	T	—	工作电压
产品型号		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"		空白: 铜阀 J: 不锈钢阀		空白: G螺纹 T: NPT螺纹		AC220V 23VA AC240V 21VA AC110V 22VA AC120V 21VA AC24V 22VA DC36V 17W DC24V 18W DC12V 18W

UPS-A-08/10蒸汽电磁阀外形图 (配DIN43650A接线盒)





UPS系列二位三通先导活塞式蒸汽电磁阀 1/4"~2"



UPS-A-08/10J



UPS-15~25



UPS-15~25J

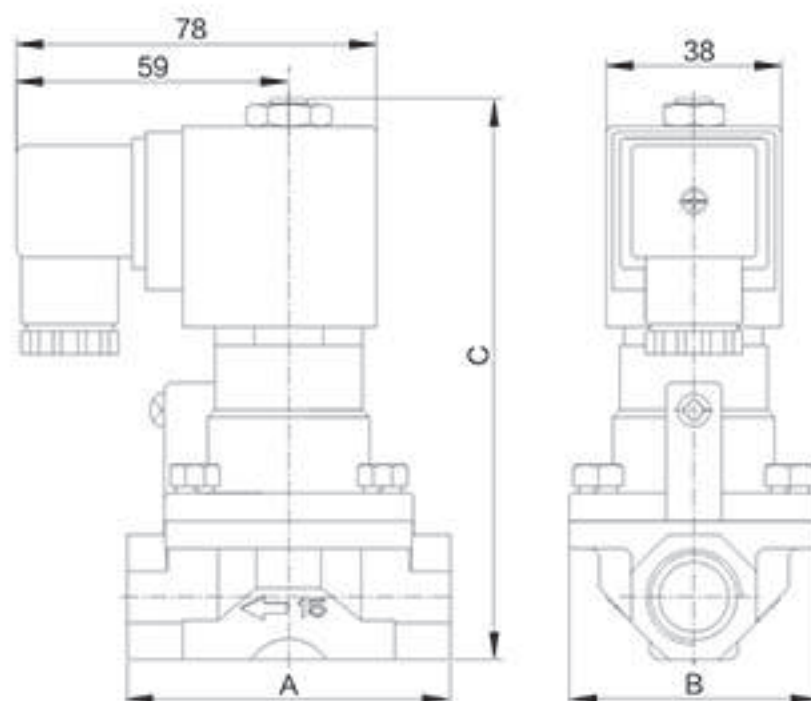


UPS-32~50

UPS螺纹连接系列电磁阀规格参数表

接管 螺纹 (G)	流量 通径 (mm)	Cv 值	工作压力(bar)			最高 流体 温度 ℃	线圈 绝缘 等级	常 规 订 货 型 号		外形尺寸
			最小 工作 压力	最大工作压力				下表中线圈电压AC110V 接口螺纹: G螺纹		A×B×C (mm)
				蒸汽、高温液体						
				AC110V	DC24V			铜 阀	不锈钢阀	
1/4 "	8	1.8	0.1	10	8	180	H	UPS-A-08-AC110V	UPS-A-08J-AC110V	50×38×94
3/8 "	10	3.1	0.1	10	8	180	H	UPS-A-10-AC110V	UPS-A-10J-AC110V	50×38×94
1/2 "	15	4.8	0.4	10	8	180	H	UPS-15-AC110V	UPS-15J-AC110V	70×53×122
3/4 "	20	7.6	0.4	10	8	180	H	UPS-20-AC110V	UPS-20J-AC110V	74×57×129
1 "	25	12	0.4	10	8	180	H	UPS-25-AC110V	UPS-25J-AC110V	92×69×143
1 1/4 "	32	24	0.4	10	8	180	H	UPS-32-AC110V	UPS-32J-AC110V	110×85×151
1 1/2 "	40	30	0.4	10	8	180	H	UPS-40-AC110V	UPS-40J-AC110V	122×90×168
2 "	50	48	0.4	10	8	180	H	UPS-50-AC110V	UPS-50J-AC110V	160×117×178

UPS-10~50螺纹连接系列结构外形图 (配DIN43650A接线盒)





UPS-JF不锈钢法兰系列先导活塞式电磁阀 DN15~50mm

工作介质: 蒸汽、高温液体 (≤20cst)

流体温度: 0~180℃

工作压力: 0.4~10bar (详见下表)

工作型式: 先导活塞式 (常闭型)

连接型式: 法兰连接

阀体材质: 不锈钢SS304

密封材料: 聚四氟乙烯 (PTFE)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。



订货代码示例

如订UPS蒸汽阀, 通径20mm, 阀体不锈钢, 法兰连接, 电压AC110V, 订货代码UPS-20JF-AC110V。

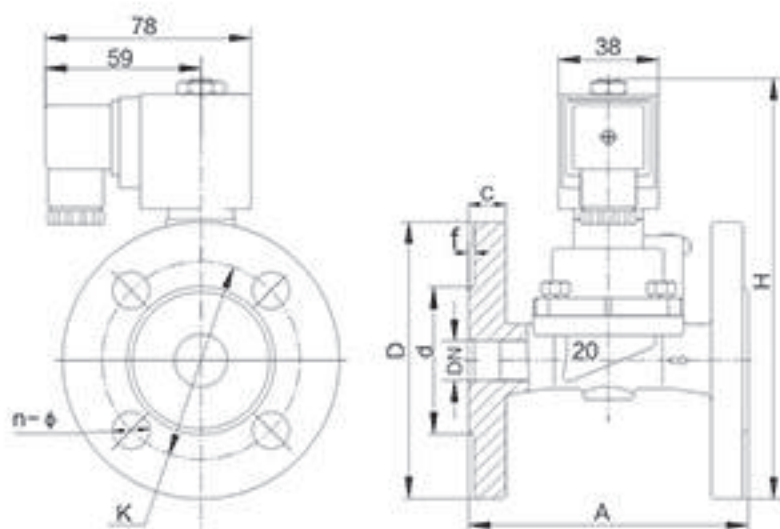
如订UPS蒸汽阀, 通径50mm, 阀体不锈钢, 法兰连接, 电压DC24V, 订货代码UPS-50JF-DC24V。

UPS	流量通径	J	F	工作电压
产品型号	15: 15mm 25: 25mm 32: 32mm 40: 40mm 50: 50mm	J: 不锈钢	F: 法兰	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

UPS-JF法兰系列常闭型电磁阀规格参数表 (配DIN43650A接线盒)

法兰系列外形图

产品型号	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力 (bar)		最高流体温度 (℃)	线圈绝缘等级	常规订货型号
			蒸汽、高温液体				下表中线圈电压 AC110V
			AC110V	DC24V			
UPS-15JF	15	4.5	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-15JF-AC110V
UPS-20JF	20	7.6	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-20JF-AC110V
UPS-25JF	25	12	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-25JF-AC110V
UPS-32JF	32	24	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-32JF-AC110V
UPS-40JF	40	30	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-40JF-AC110V
UPS-50JF	50	48	0.4~10	0.4~8	180	H	UPS-50JF-AC110V



UPS-JF法兰系列电磁阀外形尺寸表

产品型号	A	H	D	K	d	C	f	n-Φ	阀体材质	重量(Kg)
UPS-15JF	108	95	145	65	46	14	2	4-Φ14	(SS304)	2.1
UPS-20JF	118	105	153	75	56	16	2	4-Φ14		2.5
UPS-25JF	134	115	162	85	65	16	3	4-Φ14		3.1
UPS-32JF	165	140	184	100	76	18	3	4-Φ18		5.1
UPS-40JF	165	150	190	110	84	18	3	4-Φ18		5.7
UPS-50JF	200	165	210	125	99	20	3	4-Φ18		8.6



UYSE系列二位二通高压电磁阀 1/4"~1"

通径1mm~4mm为直动式电磁阀

通径10mm~25mm为先导活塞式电磁阀



UYSE-010-040-08



UYSE-10



UYSE-25

工作介质: 液体、气体、轻油($\leq 20\text{cst}$)

流体温度: $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$

工作型式: 直动式、先导式(常闭型、常开型)

密封材料: 聚四氟乙烯(PTFE)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 时间控制器, LED指示灯接线盒

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0 \sim 250\text{bar}$ (详见规格参数表)

阀体材质: 不锈钢SS304

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹

订货代码示例

如订UYSE阀, 通径2mm, 1/4" 螺纹, 常闭型, G螺纹, 电压AC110V, 订货代码UYSE-020-08-AC110V。

如订UYSE阀, 接管螺纹1", 常闭型, NPT螺纹, 电压DC24V, 订货代码UYSE-25T-DC24V。

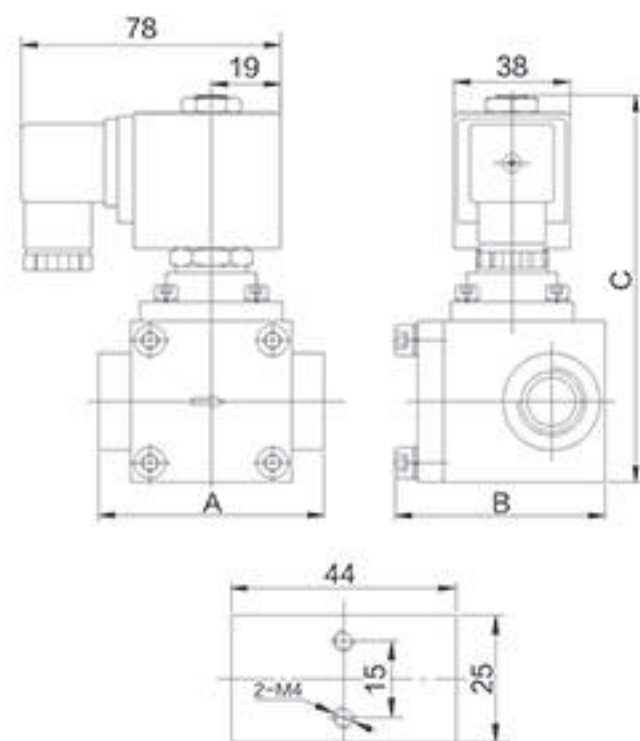
UYSE	流量通径	螺纹代号	K	T	工作电压
产品型号	010: 1.0mm 015: 1.5mm 020: 2.0mm 025: 2.5mm 030: 3.0mm	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC12V 18W DC24V 18W

DN10~DN25型号代码中流量通径不写

UYSE系列高压电磁阀规格参数表(表中型号为常闭型G螺纹)

产品型号	流量 通径 (mm)	接口 螺纹 (G)	Cv 值	工作压力(bar)				外形尺寸
				最小 压力	最大压力		A×B×C (mm)	
					常闭型			常开型
					AC110V	DC24V		
UYSE-010	1.0	1/4" 或 3/8"	0.04	0	250	200	60	44×25×80
UYSE-015	1.5		0.08	0	200	150	50	44×25×80
UYSE-020	2.0		0.15	0	150	100	30	44×25×80
UYSE-025	2.5		0.2	0	90	70	15	44×25×80
UYSE-030	3.0		0.25	0	50	30	10	44×25×80
UYSE-040	4.0		0.6	0	30	15	5	44×25×80
UYSE-10	10	3/8"	3.5	6	160	120	50	60×55×109
UYSE-15	15	1/2"	4.7	6	160	120	50	70×65×119
UYSE-20	20	3/4"	7	6	160	120	50	80×74×124
UYSE-25	25	1"	11	6	160	120	50	90×87×134

UYSE-10~25先导式外形图(配DIN43650A接线盒)



UYSE-010~040底面安装孔





UYSI系列二位三通活塞式高压电磁阀 DN15 ~ 50mm



UYSI-15



UYSI-25



UYSI-40F

工作介质: 液体、气体、轻油($\leq 20\text{cst}$)

流体温度: $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$

工作型式: 先导式 (常闭型)

密封材料: 聚四氟乙烯 (PTFE)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 时间控制器, LED指示灯接线盒

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

工作压力: 6 ~ 100bar (详见规格参数表)

阀体材质: 不锈钢SS304

连接型式: 螺纹连接 (G螺纹、NPT螺纹)、法兰连接

螺纹连接系列订货代码示例

如订UYSI阀, 接管螺纹 $1/2"$, 常闭型, G螺纹, 电压AC110V, 订货代码UYSI-15-AC110V。

如订UYSI阀, 接管螺纹 $1"$, 常开型, NPT螺纹, 电压DC24V, 订货代码UYSI-25K-T-DC24V。

UYSI	螺纹代号	K	T	工作电压
产品型号	15: $1/2"$ 20: $3/4"$ 25: $1"$ 32: $1\frac{1}{4}"$ 40: $1\frac{1}{2}"$ 50: $2"$	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

法兰连接系列订货代码示例

如订UYSI阀, 通径15mm, 常闭型, 法兰连接, 电压AC110V, 订货代码UYSI-15F-AC110V。

如订UYSI阀, 通径40mm, 常开型, 法兰连接, 电压DC24V, 订货代码UYSI-40FK-DC24V。

UYSI	流量通径	F	K	工作电压
产品型号	15: 15mm 20: 20mm 25: 25mm 32: 32mm 40: 40mm 50: 50mm	F: 法兰连接	空白: 常闭型 K: 常开型	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W DC36V 17W



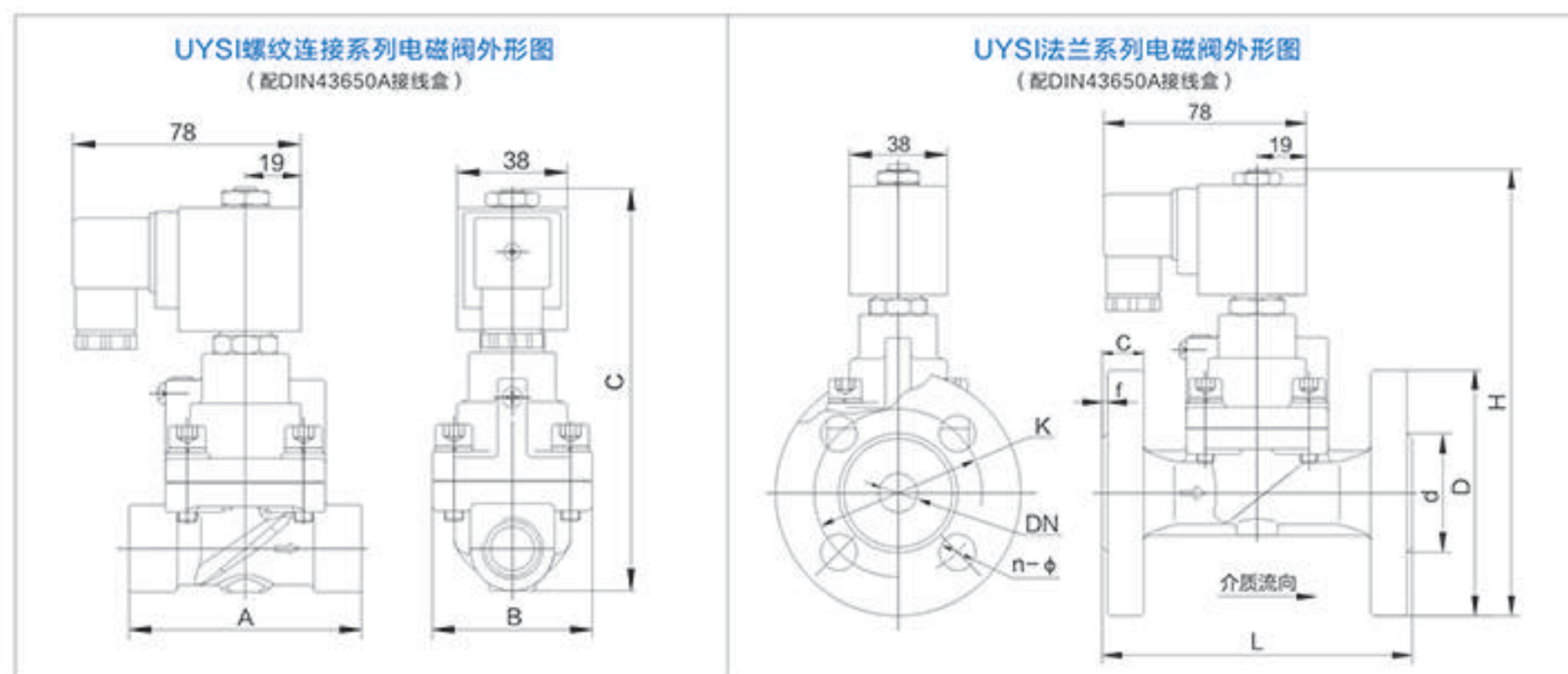
UYSI系列二位三通活塞式高压电磁阀 DN15 ~ 50mm

UYSI系列高压电磁阀规格参数表

产品型号	接口螺纹 (G)	流量通径 (mm)	Cv 值	工作压力(bar)					螺纹连接系列	重量 (Kg)
				最小 工作 压力	最大工作压力				外形尺寸（常闭型）	
					常闭型		常开型		A×B×C (mm)	
					AC110V	DC24V	AC110V	DC24V		
UYSI-15	1/2 "	15	4.8	6	100	100	40	40	80×55×140	1.1
UYSI-20	3/4 "	20	7.6	6	100	100	40	40	90×60×153	1.6
UYSI-25	1 "	25	12	6	100	100	40	40	100×68×162	2.1
UYSI-32	1 1/4 "	32	20	6	80	80	30	30	110×80×170	2.6
UYSI-40	1 1/2 "	40	30	6	80	80	30	30	130×90×185	3.7
UYSI-50	2 "	50	48	6	80	80	30	30	150×108×201	5.3

UYSI法兰系列 (常闭型) 高压电磁阀外形尺寸表 (压力参数同上表)

产品型号	PN=2.5MPa GB/T9113.1-2000			法兰连接尺寸 (mm)						重量 (Kg)
	DN	L	D	H	K	d	C	f	n-Φ	
UYSI-15F	15	120	95	175	65	46	14	2	4-Φ14	2.5
UYSI-20F	20	130	105	188	75	56	16	2	4-Φ14	3.5
UYSI-25F	25	140	115	210	85	65	16	2	4-Φ14	4.3
UYSI-32F	32	160	140	218	100	76	18	2	4-Φ18	6.4
UYSI-40F	40	170	150	232	110	84	18	2	4-Φ18	7.8
UYSI-50F	50	200	165	258	125	99	20	2	4-Φ18	11.1





UYSP系列二位三通先导活塞式中压电磁阀 DN15 ~ 50mm



UYSP-15~25



UYSP-32~50



UYSP-15~50F

工作介质: 液体、气体、轻油($\leq 20\text{cst}$)

流体温度: $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$

工作型式: 先导式(常闭型、常开型)

密封材料: 聚四氟乙烯(PTFE)

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: 时间控制器, LED指示灯接线盒。

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$

工作压力: 0.5~50bar (详见规格参数表)

阀体材质: 不锈钢SS304

连接型式: 螺纹连接(G螺纹、NPT螺纹)、法兰连接

螺纹连接系列订货代码示例

如订UYSP阀, 螺纹 $3/4"$, G螺纹, 常闭型, 工作电压AC110V, 订货代码为UYSP-20-AC110V。

如订UYSP阀, 螺纹 $2"$, NPT螺纹, 常闭型, 工作电压AC220V, 订货代码为UYSP-50-T-AC220V。

UYSP	螺纹代号	T	K	工作电压
产品型号	15: $1/2"$ 20: $3/4"$ 25: $1"$ 32: $1\frac{1}{4}"$ 40: $1\frac{1}{2}"$ 50: $2"$	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: 常闭型 K: 常开型	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

法兰连接系列订货代码示例

如订UYSP阀, 通径15mm, 常闭型, 法兰连接, 电压AC110V, 订货代码UYSP-15F-AC110V。

如订UYSP阀, 通径40mm, 常开型, 法兰连接, 电压DC24V, 订货代码UYSP-40KF-DC24V。

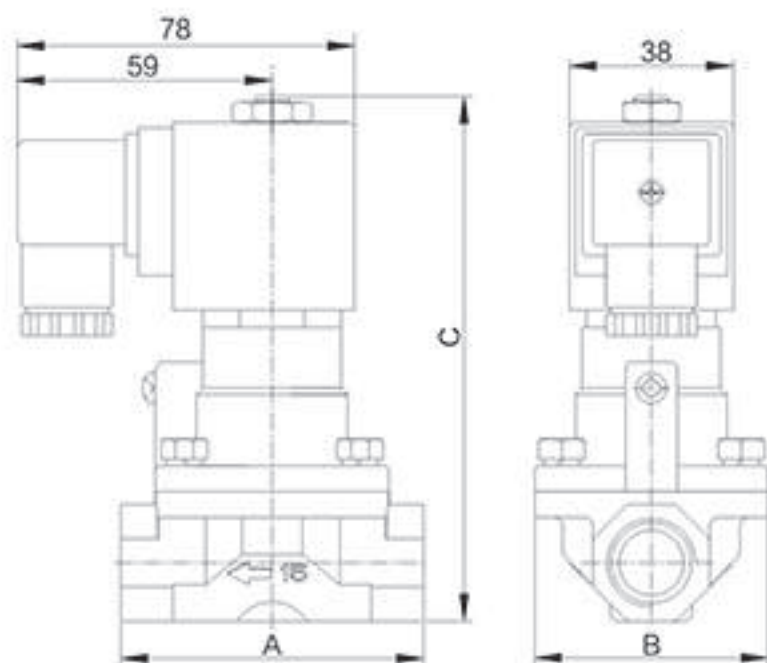
UYSP	流量通径	F	K	工作电压
产品型号	15: 15mm 20: 20mm 25: 25mm 32: 32mm 40: 40mm 50: 50mm	F: 法兰连接	空白: 常闭型 K: 常开型	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W



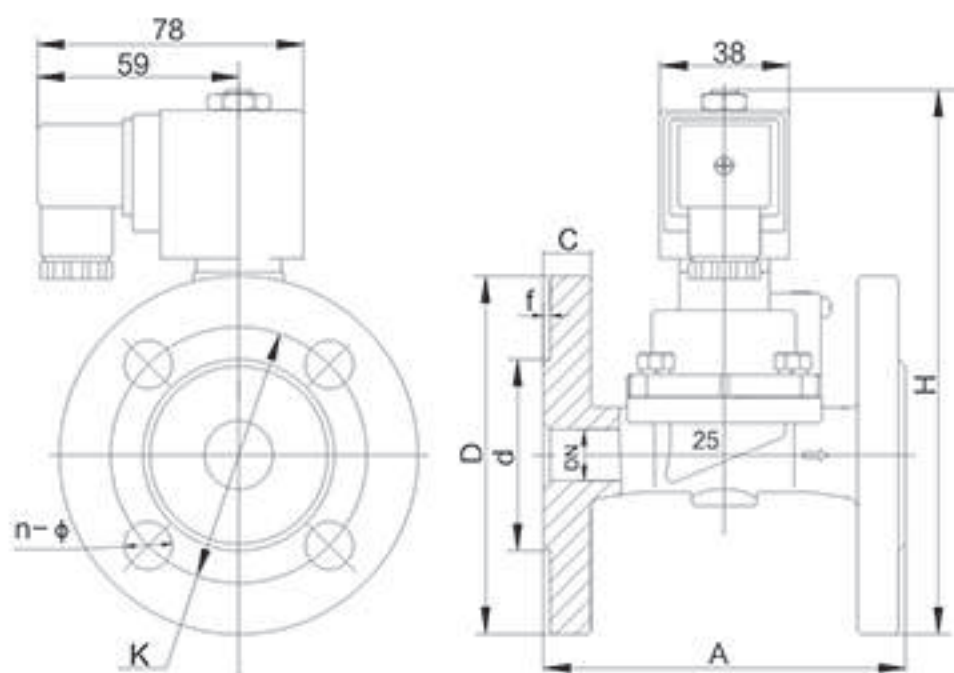
UYSP系列高压电磁阀规格参数表（含螺纹连接系列外形尺寸）

产品型号	流量通径 (mm)	接口螺纹 (G)	Cv 值	工作压力(bar)				螺纹连接电磁阀	重量 (Kg)
				常闭型		常开型		外形尺寸(mm) A×B×C	
				AC110V	DC24V	AC110V	DC24V		
YSP-15	15	1/2 "	4.8	0.5~50	0.5~40	0.5~20	0.5~20	70×53×135	1.1
YSP-20	20	3/4 "	7.6	0.5~50	0.5~40	0.5~20	0.5~20	74×57×142	1.3
YSP-25	25	1 "	12	0.5~50	0.5~40	0.5~20	0.5~20	92×69×150	1.7
YSP-32	32	1 1/4 "	20	0.5~30	0.5~30	0.5~20	0.5~20	110×85×164	2.7
YSP-40	40	1 1/2 "	31	0.5~30	0.5~30	0.5~20	0.5~20	122×90×168	2.9
YSP-50	50	2 "	48	0.5~30	0.5~30	0.5~20	0.5~20	160×117×190	4.7

YSP螺纹连接系列电磁阀外形图
(配DIN43650A接线盒)



YSP法兰系列电磁阀外形图
(配DIN43650A接线盒)



法兰尺寸表

产品型号	PN=1.6MPa GB/T9113.1-2000			法兰连接尺寸 (mm)						重量 (Kg)
	DN	L	D	H	K	d	C	f	n-φ	
UYSP-32F	32	140	140	218	100	76	18	3	4-φ18	4.5
UYSP-40F	40	148	150	228	110	84	18	3	4-φ18	5.5
UYSP-50F	50	182	165	243	125	99	20	3	4-φ18	7.5



U2W-XH系列二位二通信号反馈电磁阀 1/2"~1"

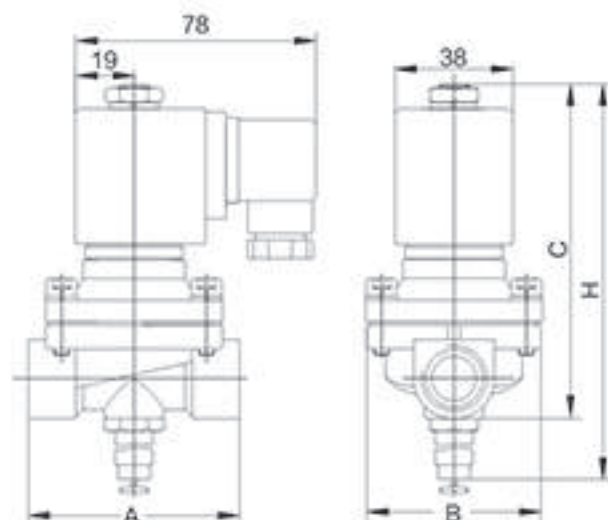
主要监测电磁阀开启和关闭



U2W-15-XH



U2W-25-XH



信号反馈电磁阀（常闭型）外形图
（配DIN43650A接线盒）

工作介质：液体、气体

工作压力：0~8bar（详见下表）

阀体材料：黄铜、不锈钢SUS304

接口螺纹：G螺纹、NPT螺纹

电磁阀工作电压：AC240V、AC220V、AC120V/AC110V、AC24V、50/60Hz，
DC36V、DC24V/DC12V。

信号反馈器工作电压：DC12~24V，消耗电流≤15mA，负载电流200mA，线缆长度标配2M。

信号反馈器输出方式：常闭型，电磁阀开启时LED灯（红色）亮起。防护等级IP68。

可选配：密封材料：EPDM、VITON、VMQ硅橡胶，但流体最高温度70℃。

注意：下单时请将线圈工作电压和传感器工作电压分开说明

环境温度：-10~55℃

流体温度：-10~70℃

工作形式：分步直动式（常闭型、常开型）

密封材料：NBR



信号反馈器外接线路图

订货代码示例

如订U2W信号反馈电磁阀，螺纹1/2"，铜阀，常闭型，G螺纹，NBR密封，工作电压AC110V，订货代码为U2W-15XH-AC220V

U2W	螺纹代号	J	K	T	E	XH	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: MBR E: EPDM V: VITON	信号反馈标识	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W

信号反馈电磁阀规格参数表

产品型号	流量通径 (mm)	接口螺纹 (G)	Cv值	工作压力(bar)			外形尺寸 A×B×C (mm)
				常闭型		常开型	
				AC110V	DC24V	AC110V/DC24V	
U2W-15-XH	16	1/2"	4.8	0~8	0~6	0~5	68×56×105×91×140
U2W-20-XH	20	3/4"	7.6	0~8	0~6	0~5	73×56×111×95×140
U2W-25-XH	25	1"	12	0~8	0~5	0~5	100×74×124×103×140



UZK系列真空电磁阀 1/4" ~ 1"



UZK-025-08



UZK-15



UZK-25

工作介质：气体

工作压力：-1 bar ~ +1 bar

工作型式：直动式、分步直动式

阀体材质：黄铜、SS304

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V，50/60Hz；DC12V、VDC24V、DC36V。

可选配：时间定时控制器、LED指示灯接线盒。

环境温度：-10 ~ 55℃

流体温度：-10 ~ 80℃

密封材料：NBR

接口螺纹：G螺纹、NPT螺纹

订货代码示例

如订UZK阀，接口螺纹1/2"，铜阀，G螺纹，电压AC110V，订货代码UZK-15-AC110V。

如订UZK阀，接口螺纹3/4"，不锈钢阀，NPT螺纹，电压DC24V，订货代码UZW-20J-T-DC24V。

如订UZK阀，接口螺纹1"，铜阀，NPT螺纹，电压AC110V，订货代码UZW-25-T-AC110V。

UZK	螺纹代号	J	T	工作电压
产品型号	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

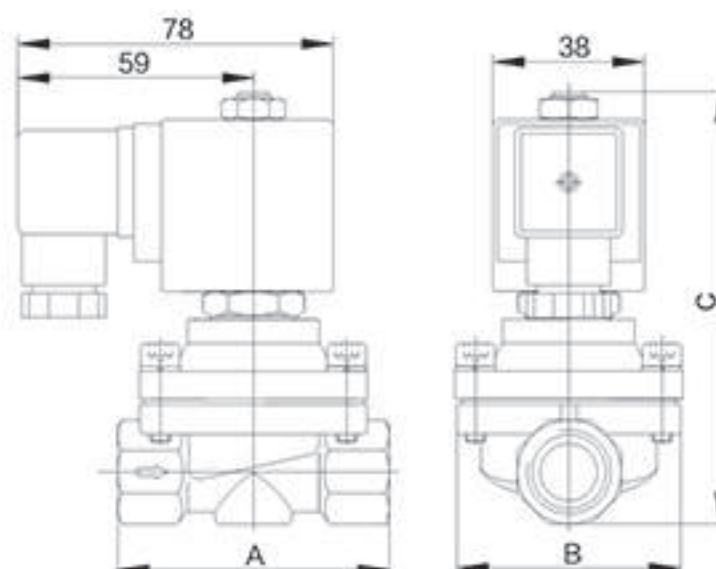


真空电磁阀连接示意图
示意图中箭头与阀上箭头（或IN）一致

UZK真空电磁阀规格参数表 (mm)

产品型号	流量通径	螺纹(G)	Cv值	A	B	C
UZK-025-08	2.5	1/4"	0.2	41	27	81
UZK-030-08	3.0	1/4"	0.2	41	27	81
UZK-040-08	4.0	1/4"	0.3	41	27	81
UZK-050-08	5.0	1/4"	0.4	43.5	30	82
UZK-040-10	4.0	3/8"	0.3	54	32	81
UZK-15	15	1/2"	3.5	60	45	108
UZK-20	20	3/4"	7.6	67	50	114
UZK-25	25	1"	12	82	66	122

UZK系列电磁阀外形图 (配DIN43650A接线盒)





UZCF系列二位二通小口径防腐电磁阀 DN2~8mm

工作介质: 腐蚀性 (液体、气体) 介质

流体温度: -10℃ ~ 80℃

工作型式: 隔膜直动式

工作压力: 详见下表

连接方式: 标配G1/4" 螺纹

阀体材质: 聚四氟乙烯

密封材料: 耐腐蚀性氟橡胶

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V

50/60Hz; DC12V、DC24V、DC36V



UZCF-2-5



UZCF-6-8

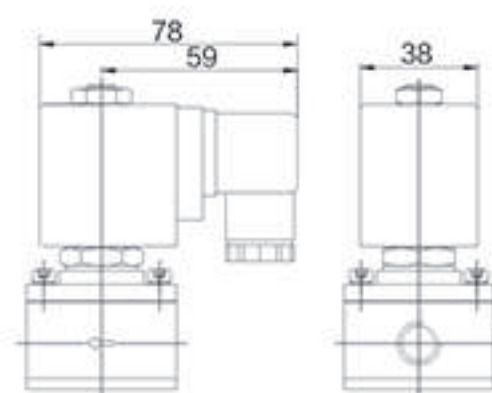
订货代码示例

如订UZCF防腐阀, 口径2mm, 常闭型, G螺纹, 工作电压AC110V, 订货代码为UZCF-2-AC110V。

如订UZCF防腐阀, 口径6mm, 常闭型, G螺纹, 工作电压DC24V, 订货代码为UZCF-6-DC24V。

如订UZCF防腐阀, 口径3mm, 常开型, G螺纹, 工作电压AC110V, 订货代码为UZCF-3K-AC110V。

UZCF	流量口径	K	T	工作电压
型号	2: 2mm 3: 3mm 4: 4mm 5: 5mm 6: 6mm 8: 8mm	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W DC12V 18W



UZCF系列 (常闭型) 电磁阀外形结构图
(配DIN43650A接线盒)

UZCF系列二位二通防腐电磁阀规格参数表

产品型号	流量口径 (mm)	接口螺纹 (G)	Cv值	工作压力 (bar)		直径 × 高 (mm)	常规订货型号 (电压AC110V)	重量 (Kg)
				常闭型	常开型			
UZCF-2	2	1/4"	0.1	0~4	0~3	Φ46×93	UZCF-2-AC110V	0.41
UZCF-3	3		0.2	0~3	0~3		UZCF-3-AC110V	0.41
UZCF-4	4		0.3	0~2.5	0~1.5		UZCF-4-AC110V	0.41
UZCF-5	5		0.4	0~2	0~1.5		UZCF-5-AC110V	0.41
UZCF-6	6		0.6	0~1	0~0.5	Φ54×96	UZCF-6-AC110V	0.53
UZCF-8	8		0.9	0~1	0~0.5		UZCF-8-AC110V	0.53



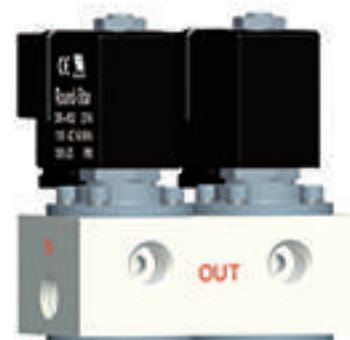
UZCF-5JC二位三通双线圈防腐电磁阀



控制方式：二进一出（混合型）A型



控制方式：一进一出（换向型）B型



控制方式：一进二出（分流型）C型

工作介质：腐蚀性（液体、气体）介质

工作压力：详见下表

阀体材质：聚四氟乙烯

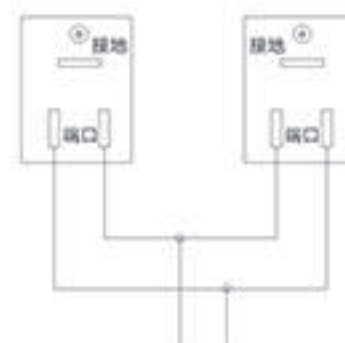
控制方式：二进一出（混合型）、一进一出（换向型）、一进二出（分流型）。可根据需要进行选择。

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V，50/60Hz；DC12V、VDC24V、DC36V。

流体温度：-10℃ ~ 80℃

连接方式：G1/4" 螺纹（标配）

密封材料：耐腐蚀性氟橡胶



双线圈并联接线图

订货代码示例

如订UZCF-5JC阀，G螺纹，控制方式为二进一出（混合型），工作电压：AC110V，订货代码为：UZCF-5JC-A-AC110V

如订UZCF-5JC阀，G螺纹，控制方式为一进一出（换向型），工作电压：DC24V，订货代码为：UZCF-5JC-B-DC24V

如订UZCF-5JC阀，G螺纹，控制方式为一进二出（分流型），工作电压：AC110V，订货代码为：UZCF-5JC-C-AC110V

UZCF-5JC

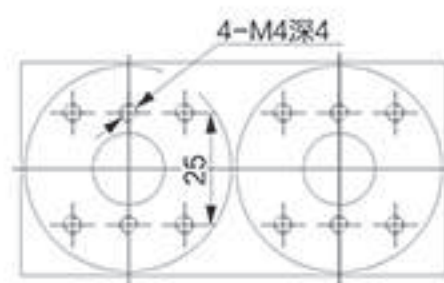
控制方式

工作电压

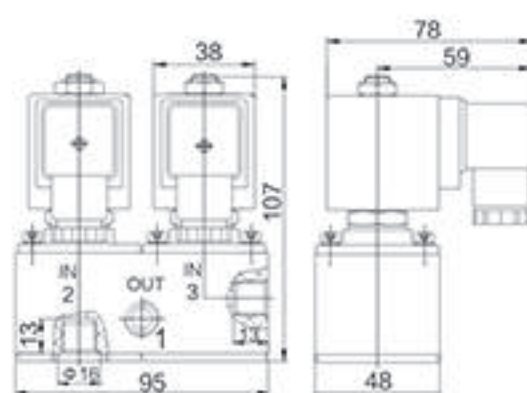
产品型号

A: 混合型
B: 换向型
C: 分流型

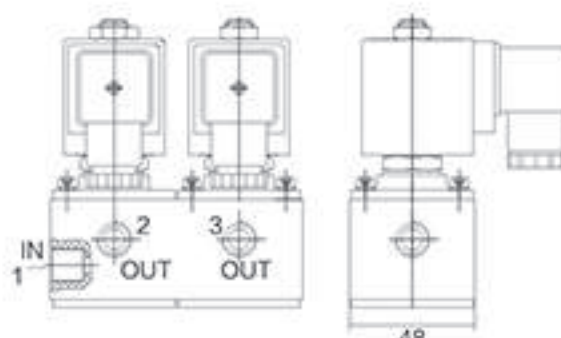
AC220V 23VA
AC110V 22VA
DC24V 18W
DC12V 18W



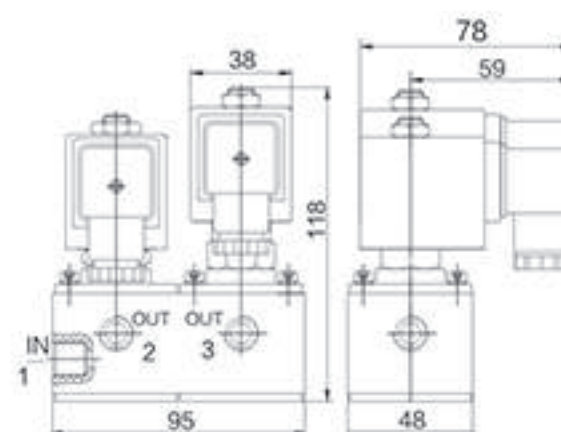
三种控制方式的底面安装图



二进一出混合型A型
(2、3位供应口，1位总出口)



一进一出换向型B型
(1为总供应口，2常开位、3常闭位为出口)



一进二出分流型C型
(1为总供应口，2、3为出口)

UZCF-5JC二位三通电磁阀规格参数表

产品型号	通径 mm	螺纹	Cv值	压力(bar)	控制方式及说明
UZCF-5JC-A	5	1/4"	0.4	0~2	二进一出混合型：两路介质进行混合，由同一个出口同时排出。
UZCF-5JC-B	5	1/4"	0.4	0~1.2	一进一出换向型：一路总进口，两路出口，出口位一路常开一路常闭，实现换向。
UZCF-5JC-C	5	1/4"	0.4	0~2	一进二出分流型：一路总进口，两路出口，出口位两路同时开、闭。



231Y二位三通小口径电磁阀 1/8" ~ 1/4"

工作介质: 水、液体、气体、轻油 ($\leq 20\text{cst}$)
环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$
流体温度: $-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$
工作压力: $0 \sim 8\text{bar}$ (详见规格参数表)
工作型式: 直动式 (常闭型、常开型)
阀体材质: 黄铜、不锈钢SS316
密封材料: 标配VITON ($-15 \sim 120^{\circ}\text{C}$)
接管螺纹: G螺纹、NPT螺纹
工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
 AC24V, 50/60Hz; DC24V、DC12V、DC36V。
选配: NBR (耐温 $-10 \sim 80^{\circ}\text{C}$)、EPDM (耐温 $-20 \sim 130^{\circ}\text{C}$)



U231Y-015-06



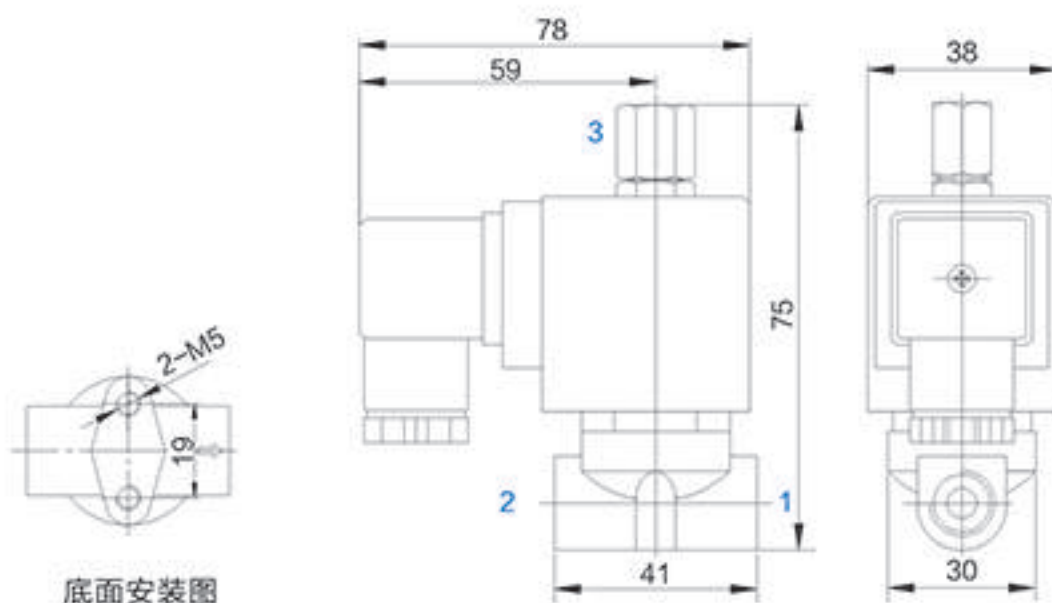
U231Y-015-08J

订货代码示例

如订U231Y阀, 通径1.5mm, 接管螺纹1/8", 铜阀, G螺纹, 密封材料NBR, 电压AC110V, 订货代码U231Y-015-06-AC110V。
 如订U231Y阀, 通径1.5mm, 接管螺纹1/4", 不锈钢阀, NPT螺纹, VITON密封, 电压DC24V, 订货代码U231Y-015-08-T-V-DC24V。

U231Y	流量通径	螺纹代号	J	K	T	V	工作电压
产品型号	015: 1.5mm 030: 3.0mm	06: 1/8" 18: 1/4"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W

U231Y系列电磁阀外形简图及安装尺寸 (配DIN43650A接线盒)



常闭型: 2位为供应口
 断电时: 2为常闭位, 1和3相通。
 通电时: 2位打开, 3关闭, 1和2相通
 常开型: 1位为供应口, 3为常开位, 2为常闭位
 断电时1和3相通, 2关闭
 通电时2位打开, 3位关闭, 1和2相通
 实现换向。

常开型当要求3位为供应口时请说明, 需要定制。

U231Y系列二位三通电磁阀规格参数表

产品型号	流量通径 (mm)	接口螺纹 (G)	Cv值	工作压力(bar)				重量 (Kg)
				常闭型		常开型		
				AC110V	DC24V	AC110V	DC24V	
U231Y-015-06	1.5	1/8"	0.09	0~8	0~8	0~8	0~8	0.45
U231Y-015-08	1.5	1/4"	0.09	0~8	0~8	0~8	0~8	0.45
U231Y-030-08	3.0	1/4"	0.25	0~6	0~6	0~6	0~6	0.45



UVMI系列二位三通小口径电磁阀 DN1.6 ~ 4mm

工作介质：水、液体、气体

环境温度：-10~55℃

工作压力：0~13（详见下表）

流体温度：-15~120℃

工作型式：直动式

密封材料：氟橡胶VITON、可选配NBR、EPDM

阀体材质：黄铜、不锈钢SS316

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V/AC120V、AC24V，
交流电压频率50/60Hz；DC24V/DC12V、DC36V

可选配：时间定时控制器、LED指示灯接线盒。



UVMI



UVMI-J

订货代码示例

UVMI	A	流量口径	螺纹代号	J	工作电压
产品型号	A: 常闭型 B: 常开型 C: 通用型	016: 1.6mm 020: 2mm 030: 3mm	08: 1/4"	空白: 铜 J: 不锈钢	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W

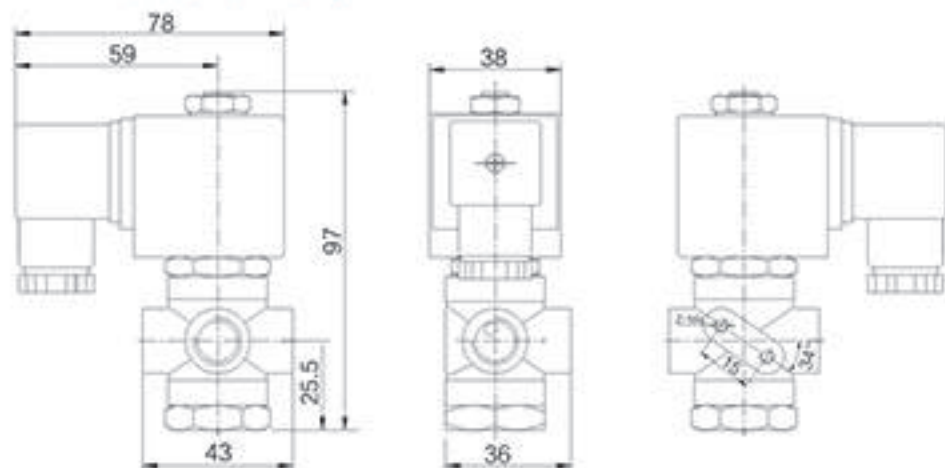
UVMI-A、UVMI-B规格参数表

产品型号	接口螺纹 (G)	口径 (mm)	Cv值	工作压力(bar)	
				AC110V	DC24V
UVMI-016-08	1/4"	1.6	0.06	0~13	0~11
UVMI-020-08		2	0.15	0~11	0~9
UVMI-025-08		2.5	0.20	0~9	0~7
UVMI-030-08		3	0.25	0~6	0~4
UVMI-040-08		4	3.20	0~3	0~2

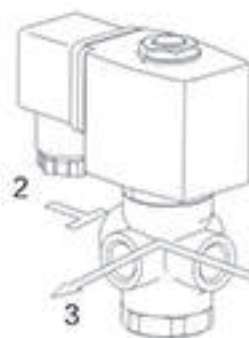
UVMI-C通用型规格参数表

产品型号	接口螺纹 (G)	口径 (mm)	Cv值	工作压力(bar)	
				AC110V	DC24V
UVMI-016-08	1/4"	1.6	0.06	0~13	0~11
UVMI-020-08		2	0.15	0~11	0~9
UVMI-025-08		2.5	0.20	0~9	0~7
UVMI-030-08		3	0.25	0~6	0~4
UVMI-040-08		4	3.20	0~3	0~2

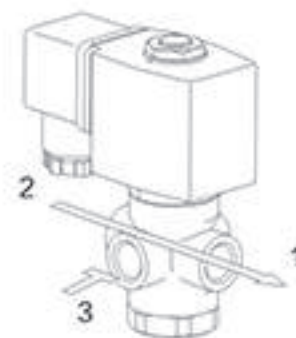
UVMI 结构外形图 (配DIN43650A接线盒)



通电状态

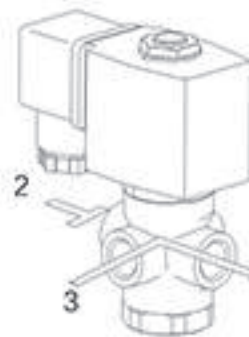


断电状态

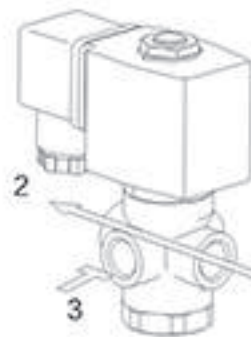


UVMI-A型：常闭型，2为压力供应口

通电状态

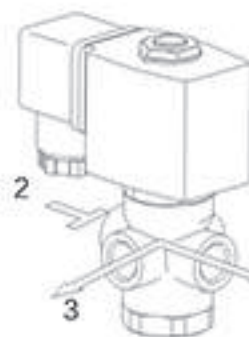


断电状态



UVMI-B型：常开型，3为压力供应口

通电状态



断电状态



UVMI-C型：通用型，供应口为所有口



U231D二位三通大口径电磁阀 1/2" ~ 1"



控制方式：二进一出（混合型）A型



控制方式：一进一出（换向型）B型



控制方式：一进二出（分流型）C型

工作介质：水、液体、气体、轻油（≤20cst）

工作压力：0~10bar（详见规格参数表）

工作型式：分步直动式

密封材料：NBR（可选配EPDM，VITON）

控制方式：二进一出（混合型）、一进一出（换向型）、一进二出（分流型）。可根据需要进行选择。

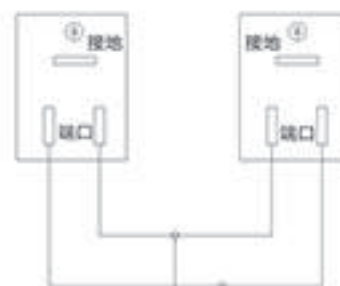
工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、AC24V，50/60Hz；DC24V、DC36V。

环境温度：-10 ~ 55℃

流体温度：-10 ~ 80℃

阀体材质：不锈钢SS304

接口螺纹：G螺纹（标配）



双线圈并联接线图

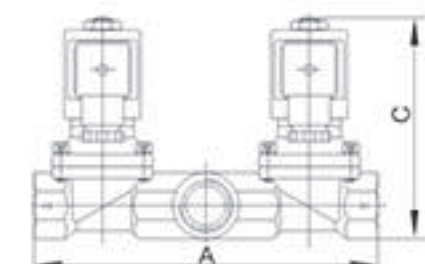
订货代码示例

如订U231D电磁阀，接口1/2" G螺纹，二进一出混合型，AC110V，订货代码为：U231D-15A-AC110V

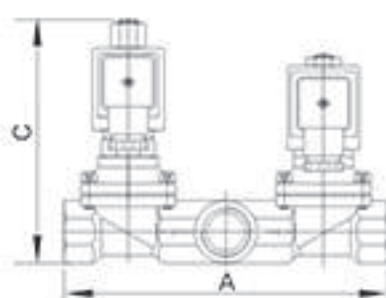
如订U231D电磁阀，接口3/4" G螺纹，一进一出换向型，DC24V，订货代码为：U231D-20B-DC24V

U231D	螺纹代号	控制方式	工作电压
产品型号	15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	A: 混合型 B: 换向型 C: 分流型	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W

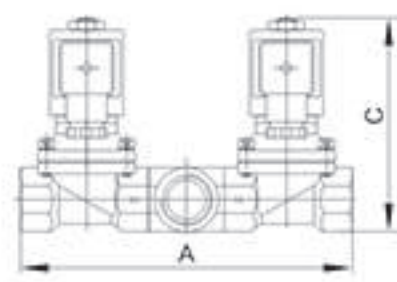
U231D系列结构外形图（配DIN43650A接线盒）



二进一出（混合型）A型
(2、3为供应口，1为总出口)



一进一出（换向型）B型
(1为供应口，2常开位、3常闭位为出口换向)



一进二出（分流型）C型
(1为供应口，2、3均为常闭位出口)

U231D系列规格参数表（尺寸单位：mm）

产品型号	流量通径	接口螺纹	Cv值	工作压力 (bar)		A	B	C	D	控制方式
				AC110V	DC24V					
U231D-15A	15	1/2"	3.5	0~10	0~6	149	76	104	30	二进一出混合型
U231D-15B	15	1/2"	3.5	0~6	0~6	149	82	119	30	一进一出换向型
U231D-15C	15	1/2"	3.5	0~10	0~6	149	76	104	30	一进二出分流型
U231D-20A	20	3/4"	7.6	0~10	0~6	171	79	111	35	二进一出混合型
U231D-20B	20	3/4"	7.6	0~6	0~6	171	84	124	35	一进一出换向型
U231D-20C	20	3/4"	7.6	0~10	0~6	171	79	111	35	一进二出分流型
U231D-25A	25	1"	12	0~10	0~6	209	87	118	45	二进一出混合型
U231D-25B	25	1"	12	0~6	0~6	209	91.5	131	45	一进一出换向型
U231D-25C	25	1"	12	0~10	0~6	209	87	118	45	一进二出分流型



UUD系列二位二通电磁阀 1/8" ~ 3/8"

工作介质：水、液体、气体

环境温度：-10~55℃

工作压力：0~30（详见下表）

流体温度：-20~130℃

工作型式：直动式、先导式

密封材料：标配NBR（-10~80℃）

阀体材质：黄铜、不锈钢

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V、50/60Hz；DC24V、DC12V、DC36V。

可选配：EPDM（耐温-20~130℃）、VITON（耐温-15~120℃）



UUD-030-08J



UUD-020-08JK



UUD-C-10N

订货代码示例

如订UUD阀，通径3mm，1/4"螺纹，不锈钢阀，常闭型，G螺纹，NBR密封，电压AC110V，订货代码UUD-030-08J-AC110V。

如订UUD阀，通径2mm，1/4"螺纹，不锈钢阀，常开型，G螺纹，NBR密封，电压DC24V，订货代码UUD-020-08JK-DC24V。

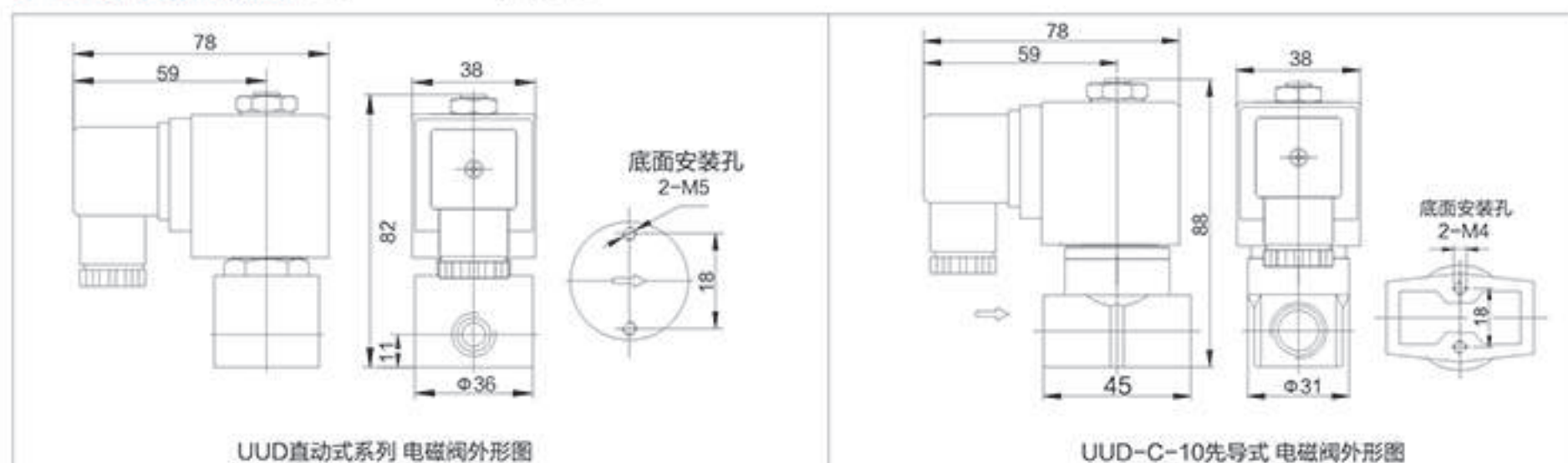
如订UUD-C阀，通径10mm，3/8"螺纹，铜阀，常闭型，VITON密封，电压AC110V，订货代码UUD-C-10N-AC110V。

UUD	流量通径	螺纹代号	J	K	T	E	工作电压
产品型号	015: 1.5mm 020: 2.0mm 030: 3.0mm	08: 1/4" 10: 3/8"	空白: 铜阀 J: 不锈钢阀	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: MBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA AC24V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

UUD系列规格参数表

产品型号	流量通径 (mm)	接管螺纹 (G)	Cv值	工作压力(bar)			阀体材料	重量 Kg	备 注
				常闭型		常开型			
				AC110V	DC24V				
UUD-020-08J	2.0	1/4"	0.15	0 ~ 25	0 ~ 20	0 ~ 8	不锈钢SS304	0.45	直动式
UUD-025-08J	2.5	1/4"	0.20	0 ~ 20	0 ~ 15	0 ~ 6	不锈钢SS304	0.45	直动式
UUD-030-08J	3.0	1/4"	0.25	0 ~ 15	0 ~ 12	0 ~ 5	不锈钢SS304	0.45	直动式
UUD-C-10N	10	3/8"	3.20	0.3~10	0.3~10	0.3~10	铜或不锈钢SS316	0.52	先导式

UUD系列结构图（配DIN43650A接线盒）



UUD直动式系列 电磁阀外形图

UUD-C-10先导式 电磁阀外形图





UYSL系列二位二通集板式电磁阀

工作介质: 水、液体、气体

环境温度: -10~55℃

工作压力: 0~30 (详见下表)

流体温度: -20~130℃

工作型式: 直动式 (常闭型、常开型)

密封材料: NBR (-10~80℃)

阀体材质: 黄铜

工作电压: AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V, 50/60Hz DC24V、DC12V、DC36V。

可选配: EPDM (耐温-20~130℃)、VITON (耐温-15~120℃)
时间定时控制器、LED指示灯接线盒。



UYSL-015



UYSL-020K

订货代码示例

如订UYSL板阀, 通径1.5mm, 常闭型, NBR密封, 电压AC110V, 订货代码UYSL-015-AC110V。

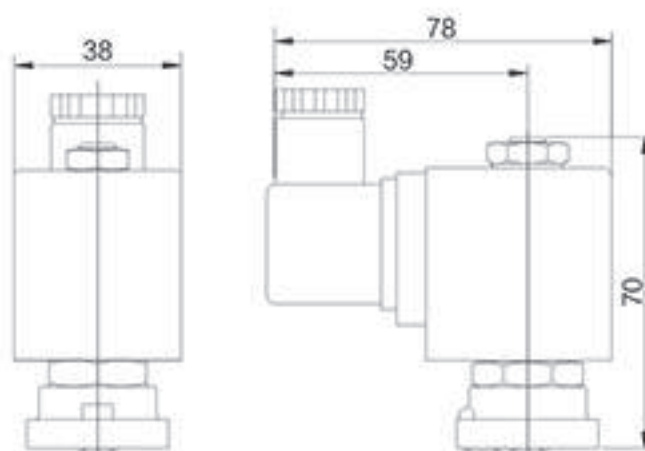
如订UYSL板阀, 通径2mm, 常闭型, EPDM密封, 电压DC24V, 订货代码UYSL-020-E-DC24V。

如订UYSL板阀, 通径2.5mm, 常开型, VITON密封, 电压AC110V, 订货代码UYSL-025K-V-AC110V。

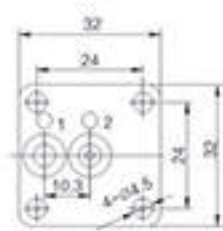
UYSL	流量通径	K	E	工作电压
产品型号	015: 1.5mm 020: 2mm 025: 2.5mm	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W DC12V 18W

U231Y系列二位三通电磁阀规格参数表

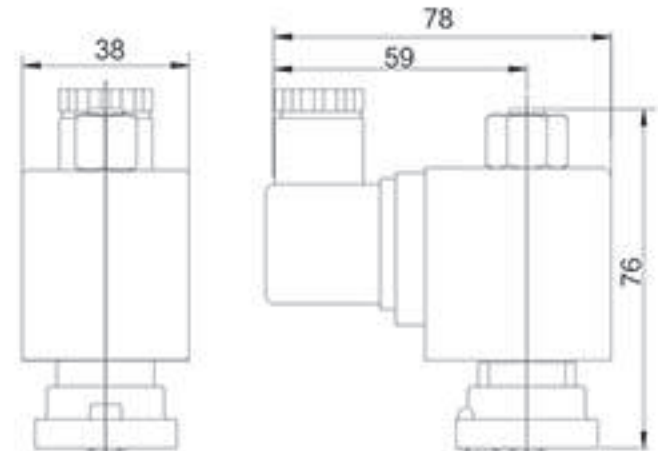
产品型号	流量通径 (mm)	Cv值	工作压力(bar)			重量 (Kg)	备 注 (板阀底面配有氟胶密封O型圈)
			常闭型		常开型		
			AC110V	DC24V			
UYSL-015	1.5	0.06	0~30	0~25	0~15	0.35	"1"为进口,"2"为出口
UYSL-020	2.0	0.15	0~25	0~20	0~8	0.35	"1"为进口,"2"为出口
UYSL-025	2.5	0.20	0~20	0~15	0~6	0.35	"1"为进口,"2"为出口



UYSL系列板阀常闭型外形图



板阀底面连接尺寸



UYSL系列板阀常开型外形图



UYSV系列二位三通直动式电磁阀 3/8" ~ 1/2"

工作介质：水、液体、气体

环境温度：-10~55℃

工作压力：0~15（详见下表）

流体温度：-20~130℃

工作型式：直动式

密封材料：标配NBR（-10~80℃）

阀体材质：黄铜

工作电压：AC220V、AC240V、AC110V、AC120V、
AC24V、50/60Hz；DC24V、DC12V、DC36V。

可选配：EPDM（耐温-20~130℃）、VITON（耐温-15~120℃）



UYSV-060-15



UYSV-040-10K

订货代码示例

如订UYSV阀，通径4mm，接口螺纹3/8"，常闭型，G螺纹，工作电压AC110V，订货代码UYSV-040-10-AC110V。

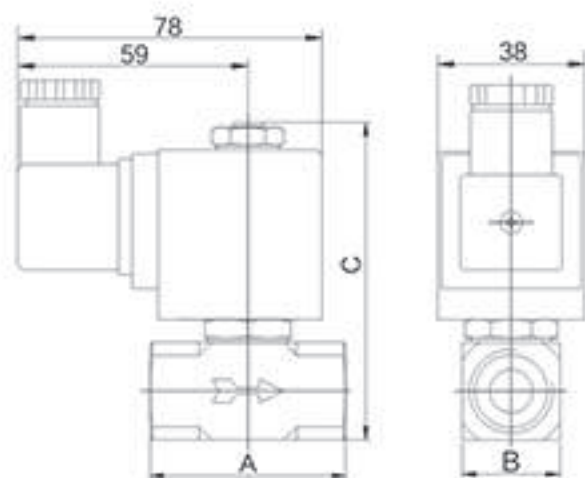
如订UYSV阀，通径5mm，接口螺纹1/2"，常闭型，G螺纹，工作电压AC220V，订货代码UYSV-050-15-AC110V。

如订UYSV阀，通径4mm，接口螺纹3/8"，常开型，G螺纹，工作电压AC110V，订货代码UYSV-040-10K-AC110V。

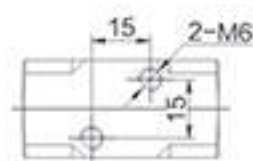
UUD	流量通径	螺纹代号	K	T	E	工作电压
产品型号	040: 4mm 050: 5mm 060: 6mm	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: G螺纹 T: NPT螺纹	空白: MBR E: EPDM V: VITON	AC220V 23VA AC110V 22VA DC24V 18W

UUD系列规格参数表

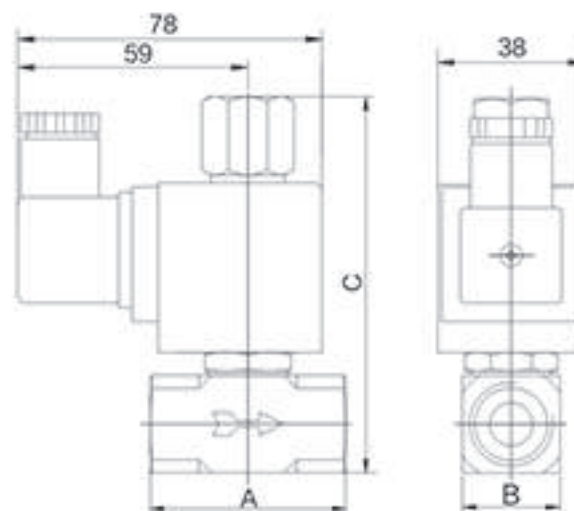
产品型号	流量通径 (mm)	接管螺纹 (G)	Cv值	工作压力(bar)			外形尺寸A×B×C (mm)		重量 (Kg)
				常闭型		常开型 AC/DC	常闭型	常开型	
				AC110V	DC24V				
UYSV-040-10	4	3/8"	0.3	0~12	0~10	0~3	50×25×82	50×25×87	0.53
UYSV-050-10	5	3/8"	0.5	0~8	0~5		50×25×82		0.53
UYSV-040-15	4	3/8"	0.3	0~12	0~10	0~3	50×28×85	50×28×90	0.57
UYSV-050-15	5	1/2"	0.5	0~8	0~5		50×28×85		0.57
UYSV-060-15	6	1/2"	0.7	0~8	0~4		50×28×85		0.57



UYSV系列常闭型电磁阀外形图



UYSV系列电磁阀底面安装孔



UYSV系列常开型电磁阀外形图



余姚市仪表四厂

YUYAO NO.4 INSTRUMENT FACTORY

地址：浙江省余姚市长新路66号 邮编：315400

国内部

电话：0574-62811732 62811741 62823092

传真：0574-62811735 0574-62821156

网址：www.diancifa.com.cn

邮箱：sales@diancifa.com.cn

国际部

Tel: 0086-574-62833672

Fax: 0086-574-62811735 0574-62821156

Web: www.fluid-valve.com

上海办事处

地址：上海市北无锡路25弄4号

电话：021-63609537

传真：021-63609537

联系人：刘先生 13857490635

※若产品参数发生变化，恕不另行通知，按企业产品实样为准。