

◆ 产品概述

CLSV系列耐腐蚀电磁阀主要有PVC耐腐蚀电磁阀, CPVC耐腐蚀电磁阀, 四氟耐腐蚀电磁阀。由于PVC, CPVC, 四氟材料之间存在显著的物理化学性能的差异, 不同材质的耐腐蚀电磁阀可满足不同性质, 不同浓度流体的使用要求。以下详细介绍CPVC耐腐蚀电磁阀的技术参数, 四氟耐腐蚀电磁阀、PVC耐腐蚀电磁阀请参考四氟电磁阀、PVC电磁阀网页资料。

CLSV耐腐蚀电磁阀: 氯化聚氯乙烯 (CPVC) 由聚氯乙烯 (PVC) 树脂氯化改性制得, 是一种工程塑料, PVC树脂经过氯化后, 化学稳定性增加, 从而提高了材料的耐热性、耐酸、碱、盐、氧化剂等的腐蚀。最高使用温度可达 110 °C, 长期使用温度为 95 °C。所用CPVC材料通过美国卫生基金会 (NSF) 卫生安全认证。

◆ 产品特点

CLSV耐腐蚀电磁阀拥有独特的结构工艺

a、腐蚀性流体与金属部件 (动铁芯、弹簧) 完全隔绝, 即流体只与CPVC、聚四氟、密封件接触, 实现了结构上真正的耐腐蚀; 活塞式结构取代了膜片, 电磁阀使用寿命大大增长; 先导孔孔径超大, 路径短且直, 不易被颗粒物、沉淀物或流体中的结晶物堵塞 (例如: 水中的泥沙、卤水中的结晶盐等)。

b、嵌入式密封结构, 密封性能更加可靠

CLSV耐腐蚀电磁阀的优越性

a、电磁阀零泄漏

b、电磁阀流量孔径为标准值, 满足相对应的流量要求

c、CLSV电磁阀可用于食品级给水工程, 工厂的热污水管, 电镀溶液管道, 热化学试剂输送管, 氯碱厂的湿氯气输送管道等的控制通断

d、对流体中的颗粒物、沉淀物适应性强

e、由于产品科学的设计使产品结构更简单, 维护也十分简单, 具有更高的可靠性, 更长的使用寿命



◆ 技术参数

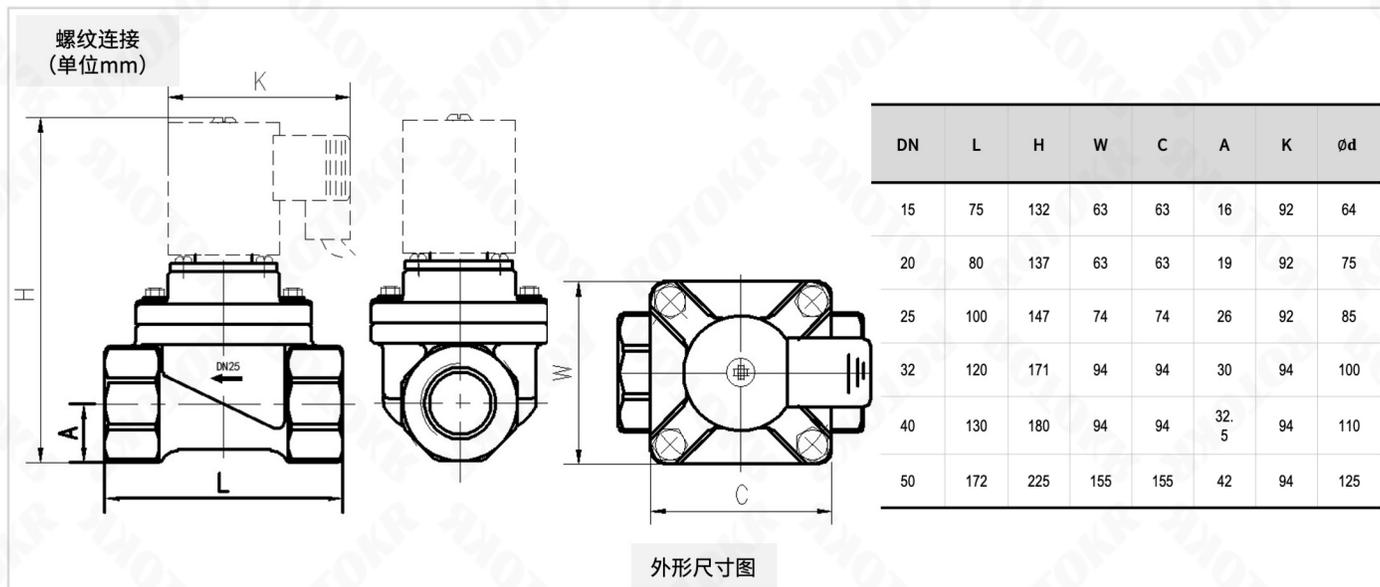
- 公称通径 • DN15-DN50
- 连接方式 • 螺纹 (G/NPT)、法兰、活接 (双由令)
- 使用介质 • 水、气体、酸性溶液、碱性溶液等
- 介质温度 • -10°C~60°C; 95°C
- 工作压力 • 0~0.15bar; 0.1~6bar; 0.1~8bar
- 阀体材质 • UPVC; CPVC; PTFE
- 密封材料 • VITON、PTFE等
- 阀芯结构 • 活塞式
- 动作方式 • 分步直动式; 先导式
- 流通方式 • 二通 (一进一出)

◆ 电气参数

- 工作电压 • 常规AC220V/DC24V
• 特殊DC: 12V/36V/220V/110V
• 特殊AC: 380V/110V
- 线圈配置 • 非防爆普通型; 防爆型E咨询我司
- 防护等级 • 普通型IP54; 防爆型IP65
- 额定功率 • 5W; 10W; 15W; 20W; 25W

◆ 功能代码

功能代号	功能分类	功能说明
	常闭型	断电阀关, 通电阀开
K	常开型	断电阀开, 通电阀关
E	防爆型	防爆等级: ExmbIIIT4
S	带手动功能	手动开阀、手动关阀
X	信号反馈	远程开关信号反馈
N	止回功能	防止流体倒流
J	节能模块	降低线圈温升和功耗



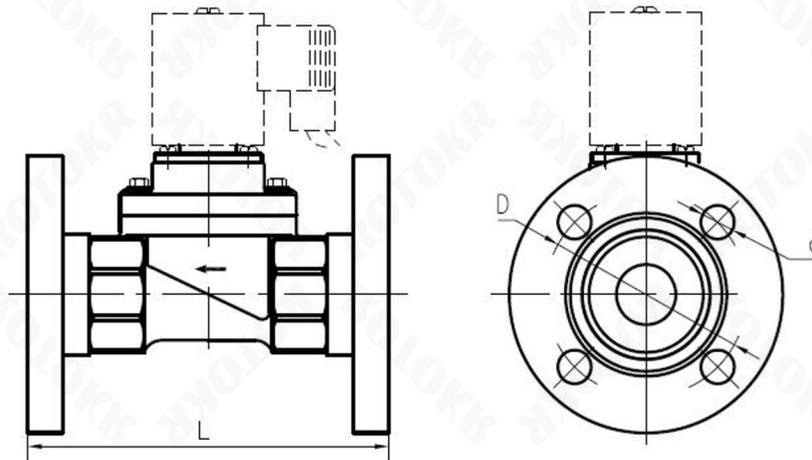
◆ 订货号\螺纹连接\AC220V

订货号 (内螺纹)	阀体 材质	接口 G	通径 (mm)	CV值	最大介质温 度°C	介质	工作压力	电压	功率 (VA) AC220V
CLSV15AU	UPVC	1/2	15	4	95	气体、液体、 60%以下硫酸、 任意浓度盐酸 及强碱 (具体 咨询我司)	0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	15
CLSV15AC	CPVC								
CLSV20AU	UPVC	3/4	20	6	95		0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	15
CLSV20AC	CPVC								
CLSV25AU	UPVC	1	25	12	95		0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	25
CLSV25AC	CPVC								
CLSV32AU	UPVC	1 1/4	32	17	95		0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	25
CLSV32AC	CPVC								
CLSV40AU	UPVC	1 1/2	40	25	95		0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	启动: 350 保持: 10
CLSV40AC	CPVC								
CLSV50AU	UPVC	2	50	40	95	0-0.15bar 0.1-6bar	AC220V	启动: 350 保持: 10	
CLSV50AC	CPVC								

◆ 订货号\螺纹连接\DC24V

订货号 (内螺纹)	阀体 材质	接口 G	通径 (mm)	CV值	最大介质温 度°C	介质	工作压力	电压	功率 (W) DC24V
CLSV15DU	UPVC	1/2	15	4	95	气体、液体、 60%以下硫酸、 任意浓度盐酸 及强碱 (具体 咨询我司)	0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	15
CLSV15DC	CPVC								
CLSV20DU	UPVC	3/4	20	6	95		0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	15
CLSV20DC	CPVC								
CLSV25DU	UPVC	1	25	12	95		0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	25
CLSV25DC	CPVC								
CLSV32DU	UPVC	1 1/4	32	17	95		0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	25
CLSV32DC	CPVC								
CLSV40DU	UPVC	1 1/2	40	25	95		0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	启动: 85 保持: 25
CLSV40DC	CPVC								
CLSV50DU	UPVC	2	50	40	95	0-0.15bar 0.1-6bar	DC24V	启动: 85 保持: 25	
CLSV50DC	CPVC								

法兰连接



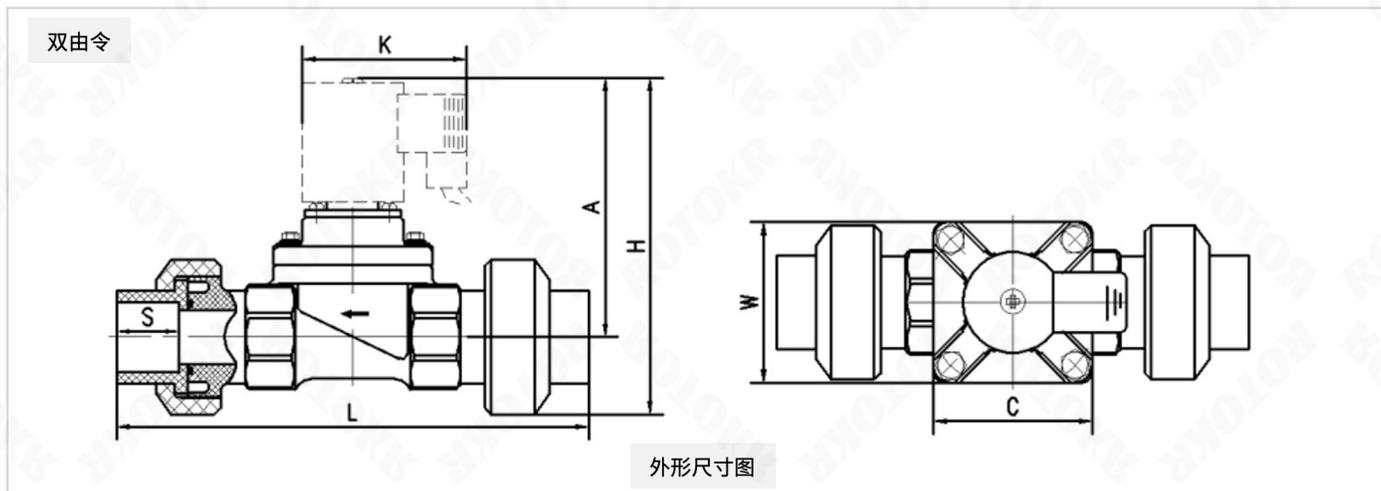
外形尺寸图

◆ 订货号\法兰连接\AC220V

订货号 (法兰)	阀体 材质	接口 尺寸	电压	L (mm)	H (mm)	W (mm)	C (mm)	A (mm)	K (mm)	Ød (mm)
CLSV15FAU	UPVC	DN15	AC220V	108	132	63	63	16	92	64
CLSV15FAC	CPVC									
CLSV20FAU	UPVC	DN20	AC220V	125	137	63	63	19	92	75
CLSV20FAC	CPVC									
CLSV25FAU	UPVC	DN25	AC220V	152	147	74	74	26	92	85
CLSV25FAC	CPVC									
CLSV32FAU	UPVC	DN32	AC220V	183	171	94	94	30	94	100
CLSV32FAC	CPVC									
CLSV40FAU	UPVC	DN40	AC220V	201	180	94	94	32	94	110
CLSV40FAC	CPVC									
CLSV50FAU	UPVC	DN50	AC220V	264	225	155	155	42	94	125
CLSV50FAC	CPVC									

◆ 订货号\法兰连接\DC24V

订货号 (法兰)	阀体 材质	接口 尺寸	电压	L (mm)	H (mm)	W (mm)	C (mm)	A (mm)	K (mm)	Ød (mm)
CLSV15FDU	UPVC	DN15	DC24V	108	132	63	63	16	92	64
CLSV15FDC	CPVC									
CLSV20FDU	UPVC	DN20	DC24V	125	137	63	63	19	92	75
CLSV20FDC	CPVC									
CLSV25FDU	UPVC	DN25	DC24V	152	147	74	74	26	92	85
CLSV25FDC	CPVC									
CLSV32FDU	UPVC	DN32	DC24V	183	171	94	94	30	94	100
CLSV32FDC	CPVC									
CLSV40FDU	UPVC	DN40	DC24V	201	180	94	94	32	94	110
CLSV40FDC	CPVC									
CLSV50FDU	UPVC	DN50	DC24V	264	225	155	155	42	94	125
CLSV50FDC	CPVC									



◆ 订货号\双由令\AC220V

订货号 (双由令)	阀体 材质	接口 尺寸	电压	L (mm)	H (mm)	W (mm)	C (mm)	A (mm)	K (mm)	S (mm)
CLSV15YAU	UPVC	DN15	AC220V	169	143	63	63	116	92	16.5
CLSV15YAC	CPVC									
CLSV20YAU	UPVC	DN20	AC220V	198	149	63	63	116	92	19
CLSV20YAC	CPVC									
CLSV25YAU	UPVC	DN25	AC220V	234	158	74	74	121	92	22.5
CLSV25YAC	CPVC									
CLSV32YAU	UPVC	DN32	AC220V	272	184	94	94	141	94	26.5
CLSV32YAC	CPVC									
CLSV40YAU	UPVC	DN40	AC220V	290	196	94	94	147	94	31.5
CLSV40YAC	CPVC									
CLSV50YAU	UPVC	DN50	AC220V	360	242	155	155	183	94	38
CLSV50YAC	CPVC									
CLSV65YAU	UPVC	DN65	AC220V	412	258	155	155	183	94	44
CLSV65YAC	CPVC									

◆ 订货号\双由令\DC24V

订货号 (双由令)	阀体 材质	接口 尺寸	电压	L (mm)	H (mm)	W (mm)	C (mm)	A (mm)	K (mm)	S (mm)
CLSV15YDU	UPVC	DN15	DC24V	169	143	63	63	116	92	16.5
CLSV15YDC	CPVC									
CLSV20YDU	UPVC	DN20	DC24V	198	149	63	63	116	92	19
CLSV20YDC	CPVC									
CLSV25YDU	UPVC	DN25	DC24V	234	158	74	74	121	92	22.5
CLSV25YDC	CPVC									
CLSV32YDU	UPVC	DN32	DC24V	272	184	94	94	141	94	26.5
CLSV32YDC	CPVC									
CLSV40YDU	UPVC	DN40	DC24V	290	196	94	94	147	94	31.5
CLSV40YDC	CPVC									
CLSV50YDU	UPVC	DN50	DC24V	360	242	155	155	183	94	38
CLSV50YDC	CPVC									
CLSV65YDU	UPVC	DN65	DC24V	412	258	155	155	183	94	44
CLSV65YDC	CPVC									