

LD72系列 活塞式不锈钢电磁阀



适用范围

适用于工业炉窑、干燥设备、制药机械、真空设备、水厂虹吸管路、航天、石油化工、电力装备、钢铁、电镀涂装、燃气燃油、环保设备、吹灰除尘、纺织印染、暖通空调、酿酒、食品、水处理等控制系统。

功能选项

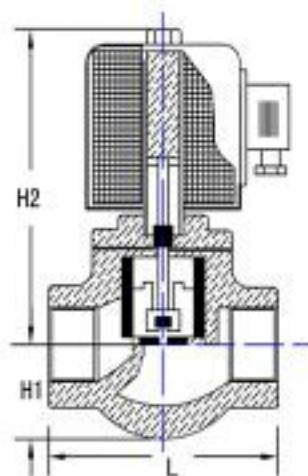
代号	功能选项	功能说明
NO	常闭型	通电阀开，断电阀关
K	常开型	通电阀关，断电阀开
E	防爆型	防爆等级：ExdII BT4
S	手动	手动功能
X1	信号反馈	无源机械触点，适用气体介质
N	带止回功能	限制流体单向流动，防止倒流
J	节能模块	降低线圈温升和功耗

技术参数

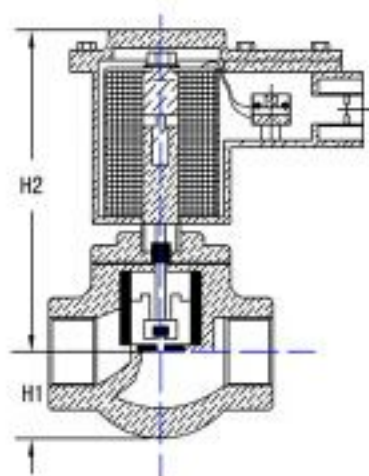
介质温度：C2: $-20^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$ C5: $-25^{\circ}\text{C}\sim 220^{\circ}\text{C}$
 工作压力：0~10bar 0.3~16bar, 1~64bar可以定做
 运作方式：直动式 先导式
 工作型式：常闭型、常开型
 阀体材质：SS304
 密封材质：NBR、FKM、PTFE、紫铜

电气参数

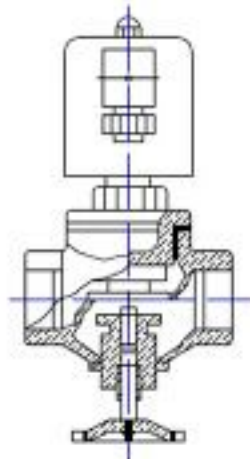
线圈参数：AC220V 380V 110V 24V DC24V 12V
 线圈参数：普通线圈IP54，防爆线圈IP65
 额定功率
 AC $\text{DN}\leq 25\text{mm}$ 45VA, $\text{DN}\geq 32\text{mm}$, 70VA
 DC $\text{DN}\leq 25\text{mm}$ 40W, $\text{DN}\geq 32\text{mm}$, 65W
 电器公差： $\pm 10\%$



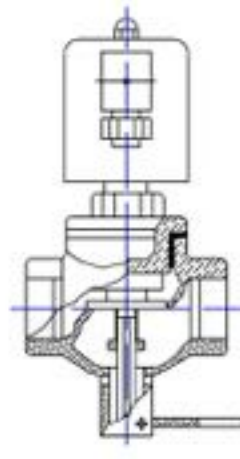
LD72 标准型



LD72 防爆型



LD72 手动



LD72 信号反馈

规格参数表 (螺纹连接) (*常闭型1~64公斤级都可定做)

型号	口径mm	Kv值	L	H1	H/常开/防爆	工作压力 (bar)	
						常闭型	常开型
LD7215	15	2.8	80	26	145/165/175	0~10/0.3~16	1~8
LD7220	20	5.4	82	31	148/168/178	0~10/0.3~16	1~8
LD7225	25	8.5	105	35	155/175/185	0~10/0.3~16	1~8
LD7232	32	14	105	45	158/178/188	0~10/0.3~16	1~8
LD7240	40	18	120	55	176/196/206	0~10/0.3~16	1~8
LD7250	50	28	140	56	186/206/216	0~10/0.3~16	1~8

优化建议

- *流体温度一定要按实际提供给我们，否则虚报高温将会使生产时公差系数和密封配置不当，而引起泄露。
- *流体中含有杂质，应在阀前安装过滤网（滤网 ≥ 60 目）。
- *阀体标注方向必须与介质流向一致。
- *防爆场合建议不要选择带信号反馈功能，因为防爆信号反馈装置的成本比普通的要贵数倍，若必须请咨询我司。