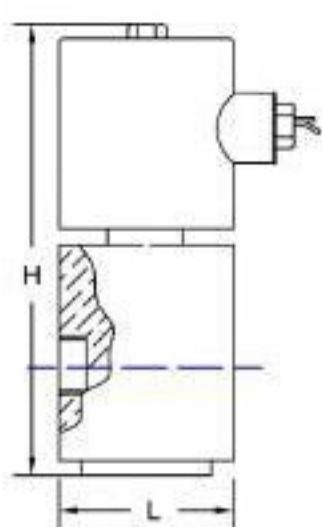


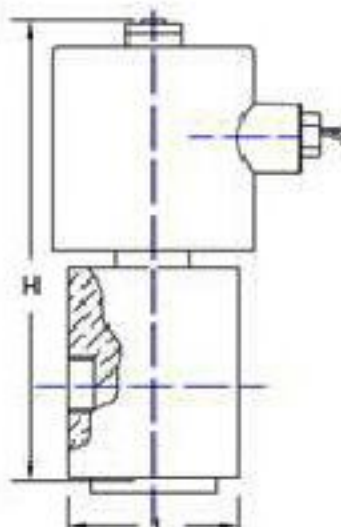
# LD87H系列 特制高压电磁阀



应用范围			技术参数
适用于实验装备、测试设备、CNG设备、燃气设备、液压系统、矿山机械、压缩机、空分设备、高压泵站、清洗设备、机器制造等自动化控制系统。			介质温度: <math>\lt;+60^{\circ}\text{C}</math>, <math>\lt;+120^{\circ}\text{C}</math>, <math>\lt;+200^{\circ}\text{C}</math>, <math>\lt;+350^{\circ}\text{C}</math>
			工作压力: 70~1000bar
			运作方式: 先导活塞式
			工作型式: 常闭型、常开型、防爆型
			阀体材质: SS304
			密封材质: FKM、PTFE、紫铜
功能选项			电气参数
代号	功能选项	功能说明	线圈参数: AC220V 380 110V 24V, DC220V 110V 24V 12V
NO	常闭型	通电阀开, 断电阀关	防护等级: 普通型IP54, 防爆型IP65
K	常开型	通电阀关, 断电阀开	额定功率: 通径 $\geq 10\text{mm}$ 且 $\geq 250\text{bar}$ , DC为60W, 其余为25W
E	防爆型	防爆等级: ExdIIBT4	备注: 标准为内螺纹; 法兰、凹凸法兰、焊接可定做



普通型



防爆型

## 规格参数表 (螺纹连接)

型号	接口G	通径mm	Cv值	L	H	H防爆型	最小压差		最大工作压力	
							高压	超高压	高压	超高压
LD8701H	1/8	1	0.02	44	115	140	5	10	分7个级别: 70bar、100bar、150bar、200bar、250bar、300bar、400bar、	分6个级别: 450bar、500bar、700bar、800bar、900bar、1000bar、
LD8702H	1/8 1/4	2	0.02	44	115	140	5	10		
LD8703H	1/8 1/4	3	0.08	44	173	198	5	10		
LD8705H	1/8 1/4	5	0.16	57	173	198	5	10		
LD8706H	1/4	6	0.32	57	173	198	5	10		
LD8708H	1/4	8	0.54	57	173	198	5	10		
LD8710H	3/8	10	0.8	57	173	198	5	10		
LD8715H	1/2	15	1.4	73	186	186	5	10		
LD8720H	3/4	20	2.8	80	198	198	5	10		
LD8725H	1	25	5.0	90	224	224	5	10		
LD8732H	1 1/4	32	24	106	285	285	10	20		
LD8740H	1 1/2	40	29	123	315	315	10	20		
LD8750H	2	50	48	154	352	352	10	20		

备注: 1. 本系列产品为非标制作, 相关参数和尺寸仅供参考, 具体以订货约定与实物为准;

2. 上表中接口尺寸和外形尺寸仅供高压组参考, 超高压组请另外咨询。

## 优化建议

\*流体中含有杂质, 应在阀前安装过滤网(滤网 $\geq 60$ 目), 而且流体应无凝固或结晶现象。

\*阀体标注方向必须与介质流向一致。

\*虽然DN15以下100bar以内可制作常开型, 但我们仍建议您选择性能优良的常闭型。