

LD53系列 不锈钢电磁阀



LD53-C



LD53-A

产品特点

适用于蒸汽、热水、油类、弱酸、弱碱等介质的控制，采用直动式及分步直动式活塞式结构，氟橡胶VITON密封，阀体材质为SS304（热锻或铸造）。该系列具有多种型式，您可以根据控制需要进行选择。

技术参数

介质温度：-5°C~150°C
 工作压力：0~10bar
 运作方式：直动式, 分步直动式
 工作型式：常闭型
 阀体材质：SS304
 密封材质：氟橡胶VITON

功能选项

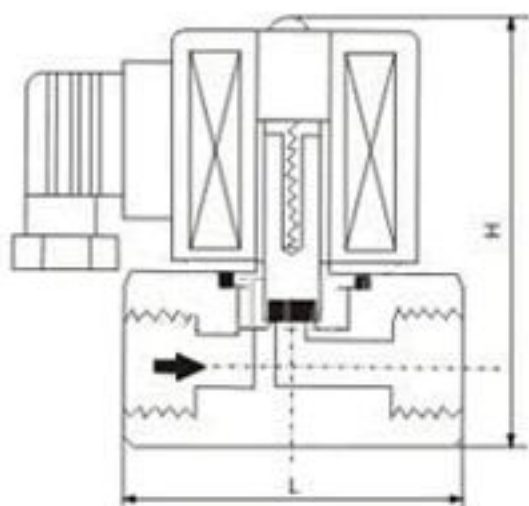
代号	功能选项	功能说明
NO	常闭型	通电阀开，断电阀关
T	定时器	可以设定开，关间隙时间
J	节能模块	降低线圈温升和功耗

电器参数

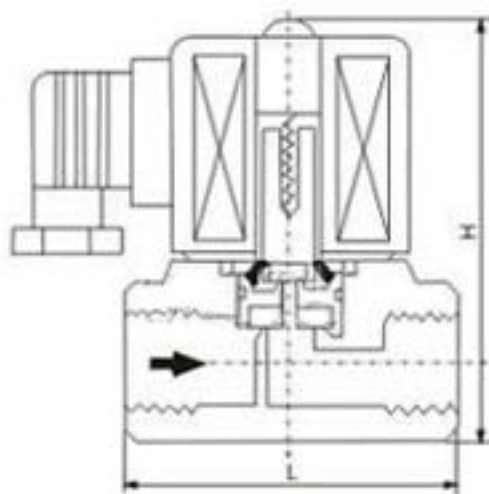
线圈参数：AC220V 380V 110V 24V DC24V 12V
 铁壳线圈：IP54 H级
 铁壳线圈：DN3~25mm AC 18VA DC 20W

选配

- *密封材质：氟橡胶VITON-10°C~150°C
- *带LED指示灯接线盒 *铁壳线圈（常规型）*螺纹接口：NPT螺纹，RC螺纹



φ3-φ6直动式结构示意图



φ15-φ25分步直动式结构示意图

规格参数表 (螺纹连接)

型号	接口G	通径mm	Cv值	L(热锻)	L(铸造)	H	工作压力
LD5303A	1/8 1/4	3	0.3	45	52	88	0~10
LD5306A/C	1/4 1/2	6	0.6	50	52	88	0~10
LD5310A/C	3/8 1/2	10	1.7	60	68	95	0~10
LD5315A/C	1/2 3/4	15	3.5	70	78	105	0~10
LD5320A/C	3/4	20	7	75	78	110	0~10
LD5325A/C	1	25	12	80	78	115	0~10

优化建议

- *您在设计控制方案时尽量选择常闭型（NC），如电磁阀打开时间较长，关闭时间比较短则选用常开型（NO）。
- *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
- *提供特殊电压的线圈其工作压力可能变化，请务必先与我工厂咨询。