

LD69B系列 ABS耐腐蚀电磁阀



产品特点

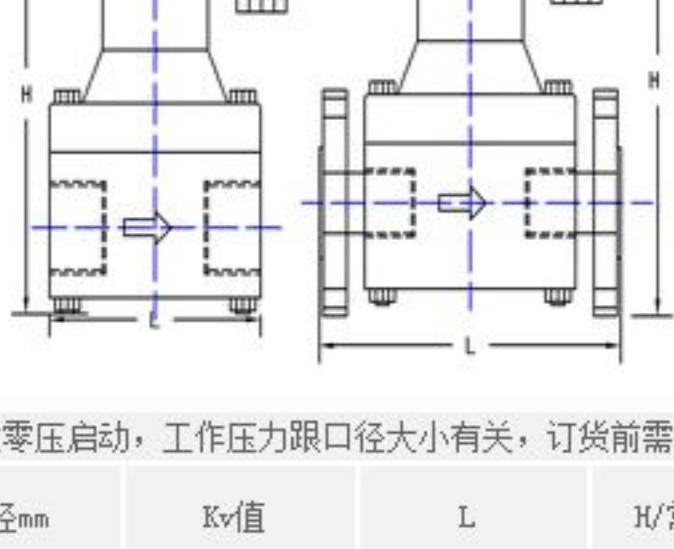
适用于医疗机械、化工配料或管装系统、化学试剂厂、化学分析仪器、污水处理设备、科研仪器、环保设备、特别适合腐蚀严重、温度高且化学品（包括浓硫酸和王水）。该系列具有多种型式，您可以根据控制需要进行选择。

技术参数

介质温度：C1 0°C~60°C C2 0°C~90°C C3 -10°C~150°C
工作压力：0~1bar 0.1~6bar
运作方式：直动式 先导式
工作型式：常闭型、常开型
阀体材质：ABS
密封材质：标准型FKM，其余PTFE

功能选项

代号	功能选项	功能说明	电器参数
N	常闭型	通电阀开，断电阀关	线圈参数：AC220V 380V DC24V 12V
K	常开型	通电阀关，断电阀开	线圈参数：普通线圈IP54，防爆线圈IP65
E	防爆型	防爆等级：ExdII BT4	普通线圈：AC 35W DC 24W



规格参数表(螺纹连接) (压力需要定做零压启动，工作压力跟口径大小有关，订货前需核实。)

型号	接口G	通径mm	Kv值	L	H/常开型	工作压力 (bar)	
						直动式	先导式
LD6915B	1/2	15	4	98	117	0~1	0.1~6
LD6920B	3/4	20	6	103	137	0~1	0.1~6
LD6925B	1	25	9	120	151	0~1	0.1~6
LD6932B	1 1/4	32	13	130	207	0~1	0.1~6
LD6940B	1 1/2	40	18	145	215	0~1	0.1~6
LD6950B	2	50	30	180	232	0~1	0.1~6
LD6965B	2 1/2	65	45	215	260	0~1	0.1~6
LD6980B	3	80	70	255	290	0~1	0.1~6

规格参数表(法兰连接) (压力需要定做零压启动，工作压力跟口径大小有关，订货前需核实。)

型号	通径mm	Cv值	L	H/常开型	D	D1	b	n-d	工作压力 (bar)	
									直动式	先导式
LD6915BF	15	4	98	117					0~1	0.1~6
LD6920BF	20	6	103	137					0~1	0.1~6
LD6925BF	25	9	120	151					0~1	0.1~6
LD6932BF	32	13	130	207					0~1	0.1~6
LD6940BF	40	18	145	215					0~1	0.1~6
LD6950BF	50	30	180	232					0~1	0.1~6
LD6965BF	65	45	215	260					0~1	0.1~6
LD6980BF	80	70	255	290					0~1	0.1~6

ABS化工电磁阀-耐化学品性能简略指南

腐蚀性：化学稳定性好，抗腐蚀。耐压性：在23±2°C，连续试验压力2MPA情况下试压一小时。

耐冲击性：在强大外力冲击下，材质不破裂。内部光滑、韧性强、耐候性较好，涂上涂料还可防紫外光老化。

种类	浓度%	20°C	60°C	种类	浓度%	20°C	60°C	种类	浓度%	20°C	60°C	种类	浓度%	20°C	60°C
氢氧化钠	100	○	○	乙酸	20	○	△	高氯酸	10	×					
					30	25°C	△		25	25°C	△	环己酮	0~100		×
									70	25°C	×				
氢氧化钾	100	○	○	乳酸	100	○	○	丁烷				乙醚	0~100		×
氢氧化钙	100	○	○	铬酸	10	○	△					苯	0~100		×
					15	×		甲醇		25°C	△				
草酸	10	○	○	氢氟酸	10		×	乙醇	100	25°C	△	甲苯	0~100		×
					48	○									
甲酸	5	○	○		30	○									
	20		△	硫酸	75		△	异丙醇	100	25°C	○	汽油	100		△
	50	25°C	×		75	×									
硝酸	10		△		20	○	○								
	20	○		磷酸	40	○	△	甲醛	37	○	○	煤油	100		65°C ○
	35	△			70		×								
柠檬酸	50	×		盐酸	38	○	○	乙醛	40	○	○	原油	100	○	○

“○”表示耐腐蚀（可以使用）

“△”表示尚耐腐蚀（一般不用，某些特定场合可谨慎使用）

“×”表示不可使用

以上数据仅供参考，必要时用户可自行查询相应的技术资料。

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。