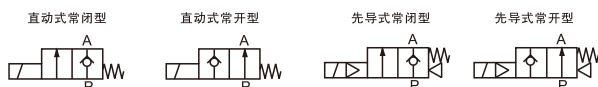


ELP系列 两通阀



◎ 产品特性

- 两位三通常闭/常开电磁阀，阀体材质：锻造黄铜，产品结构紧凑，体积小；
- 密封件材质有NBR、EPDM、VITON三种可选，满足不同介质需求；
- 直动式电磁阀密封件标配VITON氟橡胶，有标准型、高压型、超高压型及大流量型四种压力可选；
- 采用防水接线盒，密封性好，整体防护等级达IP65；
- 节能型功耗降低80%。

◎ 订货举例

系列代码	接管口径	初始状态	流量孔径	识别码	工作电压	接线盒颜色	阀体材质	密封件材质	牙型代码
ELP		空白：常闭 H：常开	015：1.5mm 020：2.0mm 030：3.0mm 040：4.0mm 150：15mm 200：20mm 250：25mm	空白：标准型 N：节能型	E1：AC110V E2：AC220V E4：DC24V E5：DC12V E7：AC24V	空白：黑色 （仅DBK防水型） J：无色透明 （仅DB型）	空白：黄铜	空白：NBR E：EPDM V：VITON	空白：G P：PT T：NPT
(注：流量孔径与接管口径相同时省略；06、08接管口径后需选择流量口径；10及以上无需选择流量口径。)									

订货举例1: ELP 系列两通阀, 接管口径为1/2", 常闭型, 流量孔径15mm, 标准电压AC220V, 接线盒颜色为黑色, 阀体材质黄铜, 密封件材质为NBR, G牙, 其ERP编码为: ELP15-150E2

订货举例2: ELP 系列两通阀, 接管口径为1/2", 常闭型, 流量孔径15mm, 标准电压AC220V, 接线盒颜色为黑色, 阀体材质黄铜, 密封件材质为NBR, G牙, 其ERP编码为: ELP15-150E2

◎ 规格

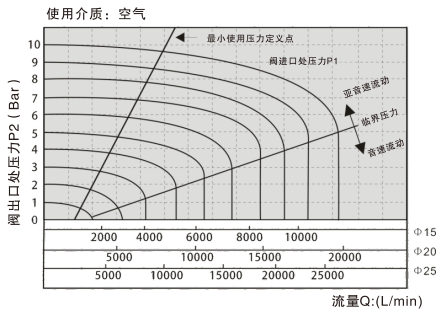
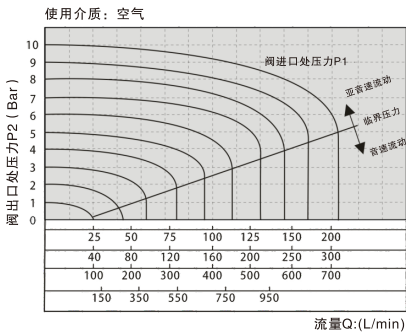
类 型	直动式常闭型								直动式常开型							
型号	ELP06-015	ELP08-015	ELP06-020	ELP08-020	ELP06-030	ELP08-030	ELP06-040	ELP08-040	ELP06H-015	ELP08H-015	ELP06H-020	ELP08H-020	ELP06H-030	ELP08H-030	ELP06H-040	ELP08H-040
接管口径	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"
流通孔径 (mm)	1.5		2		3		4		1.5		2		3		4	
Cv值	0.1		0.18		0.33		0.55		0.1		0.18		0.33		0.55	
压力差 (Bar)	0~30		0~20		0~13		0~8		0~20		0~15		0~7		0~4	
动作方式	直动式常闭型								直动式常开型							
耗电量	标准型: AC:15VA		DC10W	节能型: AC:4VA		DC3W	AC110V:7.0VA		标准型: AC:12VA		DC10W	节能型: AC:4VA		DC3W	AC110V:7.0VA	
最大耐压力 (Bar)	45															
使用介质	空气、水、热水、油 (≤20CST)															
工作温度 (℃)	-20~80 (不结冰)															
电压波动范围	±15~10%															
绝缘等级	F级															
保护等级	IP65(DIN40050)															
阀体材质	锻造黄铜															
密封件材质	VITON															

规格

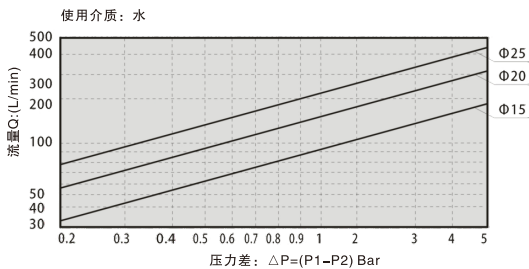
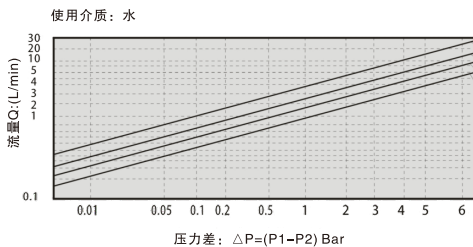
类 型	先导式常闭型				先导式常开型			
型号	ELP10-150	ELP15	ELP20	ELP25	ELP10H-150	ELP15H	ELP20H	ELP25H
接管口径	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
流通孔径（mm）	15		20	25	15		20	25
Cv值	5.0	5.5	9.5	12.5	5.0	5.5	9.5	12.5
压力差（Bar）	0.5~16				0.5 ~ 10			
动作方式	膜片先导式常闭型				膜片先导式常开型			
耗电量	标准型：AC:15VA DC10W 节能型：AC:4VA DC3W AC110V:7.0VA				标准型：AC:12VA DC10W 节能型：AC:4VA DC3W AC110V:7.0VA			
最大耐压力（Bar）	25				20			
使用介质	空气、水、热水、油（≤20CST）							
工作温度（℃）	-20 ~ 80（不结冰）							
电压波动范围	-15 ~ 10%							
绝缘等级	F级							
保护等级	IP65(DIN40050)							
阀体材质	锻造黄铜							
密封件材质	NBR、EPDM、VITON							

流量特性曲线图

空气流量特性

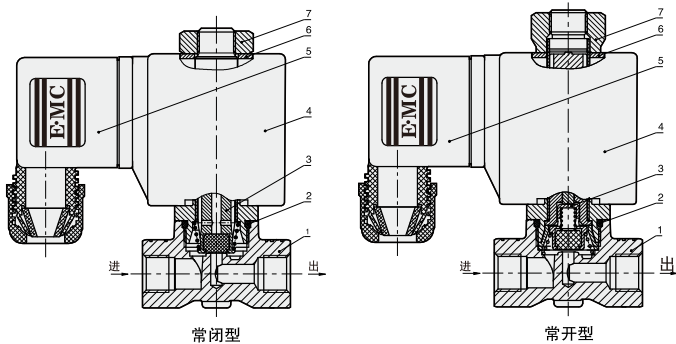


水流量特性



内部结构

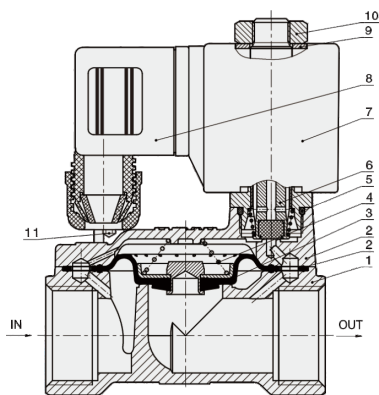
ELP06/08直动式内部结构图



序号	零件名称
1	阀体
2	O型圈
3	铁芯组件
4	线圈
5	防水接线盒
6	内齿锁紧垫圈
7	六角螺母

内部结构

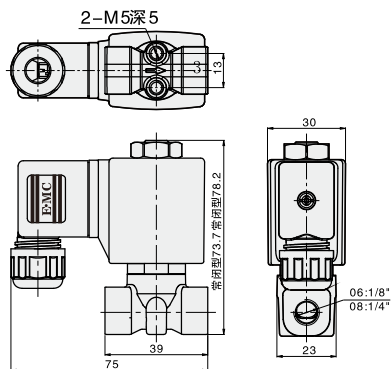
先导式内部结构图



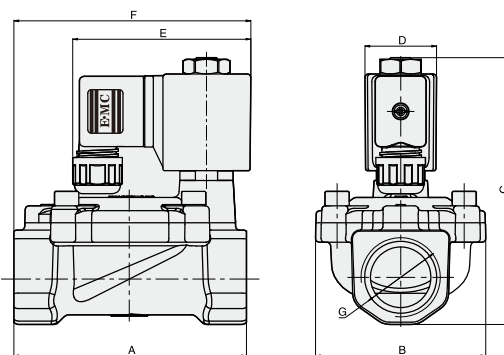
序号	零件名称
1	阀体
2	隔套
3	膜片组件
4	弹簧
5	O型圈
6	铁芯组件
7	线圈
8	防水接线盒
9	内齿锁紧垫圈
10	六角螺母
11	内六角螺钉

外形及安装尺寸

ELP06/08直动式外形及安装尺寸



先导式外形及安装尺寸



型号	A	B	C		D	E	F	G(接口)
			常闭型	常开型				
ELP10	66	47	95	99.2	30	74	74	3/8"
ELP15	66	47	95	99.2	30	74	74	1/2"
ELP20	75	56	102	106.2	30	74	79	3/4"
ELP25	96	71	111	115.2	30	74	98	1"