

特点

- 坚固，整体式结构
- 活塞提升阀结构，大流量。
- 可用于控制空气，水的先导阀。
- 规格多，流量范围广。
- 单线圈或双线圈结构。
- 双线圈可根据瞬时信号切换,并且在失电时保持阀位。
- 可任意位置安装

结构

和介质接触的电磁阀零、部件	
阀体	黄铜
密封件，阀盘	NBR
阀芯套管	305 不锈钢
阀芯，嵌帽	430F 不锈钢
弹簧	302 不锈钢和 17-7PH 不锈钢
屏蔽线圈	铜
先导阀座和隔膜托架	CA
轴用垫圈	铅 / 铜

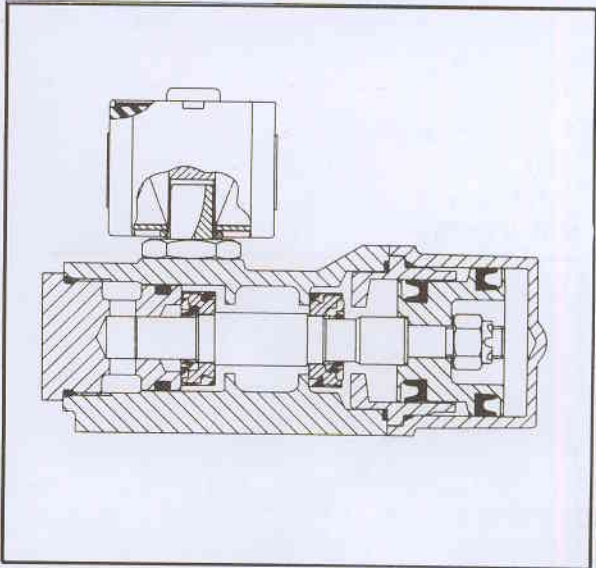
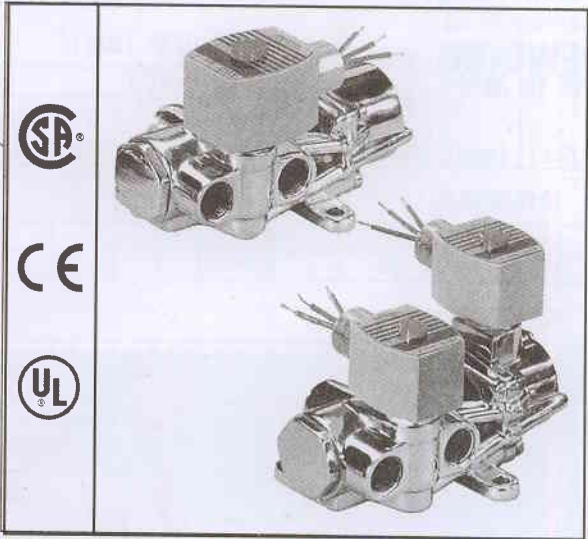
电气

标准线圈 绝缘等级	额定功率、功耗				备用线圈零件型号			
	DC W	AC						
		W	VA 维持	VA 启动	通用		防爆	
F	10.6	6.1	16	30	238210	238310	238214	238314
F	11.6	10.1	25	50	238610	238710	238614	238714
F	22.6	17.1	40	70	238610	238710	238614	238714

双线圈操作：双线圈电磁阀线圈所需的最短通电时间为 0.3s(空气)和 1.0s(液体)
警告：双线圈不可同时得电
详见技术章节
标准电压：24,120,240,480VAC,60Hz(或 110,220VAC,50Hz)；6,12,24,120,240VDC。订货时需特别注明电压。其他电压等级可按需提供。

线圈外壳

标准：Types 1,2,3,3S,4 和 4X 防水型
选项：Types 3,3S,4,4X,6,6P,7 和 9 防爆、防水型（订货时，须在型号前加前缀“EF”）。其他选项参照选项特点章节



额定环境温度范围：

AC：0℃ 至 52℃
DC：0℃ 至 40℃

详见技术章节

认可：

CSA 认证。通用电磁阀取得 UL 认证。
满足 CE 规范。

重要：

压 力口和排放口间须维持一个最小操作压差。供气管和排放管须为全流量，无节流。ASCO 流量控制和其他相似阀只允许安装于气缸管道中。

规格（公制）

管径 (ins.)	通径 (mm)	流量系数		操作压差(bar)							最高介质 温度℃		黄铜阀体		额定功率/线 圈绝缘等级	
				最小	最大 (AC)		最大(DC)									
		压力口	排放口		空气/ 惰性气体	水	轻油 @ 300SSU	空气/ 惰性气体	水	轻油 @ 300SSU	AC	DC	型号	结构参考号	AC	DC
单线圈																
1/4	6	.69	.86	0.7	10	9	9	9	9	9	81	65	8344G70	1	10.1/F	11.6/F
1/4	6	.69	.86	0.7	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	81	81	8344G0	1	17.1/F	22.6/F
3/8	10	1.2	1.89	0.7	10	9	9	9	9	9	81	65	8344G72	2	10.1/F	11.6/F
3/8	6	.69	.86	0.7	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	81	81	8344G1	1	17.1/F	22.6/F
1/2	10	1.2	1.89	0.7	10	9	9	9	9	9	81	65	8344G74	2	10.1/F	11.6/F
1/2	10	1.2	1.89	0.7	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	81	81	8344G27	2	17.1/F	22.6/F
3/4	19	4.5	4.80	0.7	10	9	9	9	9	9	81	65	8344G76	3	10.1/F	11.6/F
3/4	19	4.5	4.80	0.7	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	81	81	8344G29	3	17.1/F	22.6/F
1	19	4.5	4.80	0.7	10	9	9	9	9	9	81	65	8344G78	3	10.1/F	11.6/F
1	19	4.5	4.80	0.7	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	17 ②	81	81	8344G31	3	17.1/F	22.6/F
双线圈																
1/4	6	.69	.86	0.7	17	14	9	9	9	7	81	48	8344G44	4	6.1/F	10.6/F
3/8	10	1.2	1.89	0.7	17	14	9	9	9	7	81	48	8344G80	6	6.1/F	10.6/F
3/8	10	1.2	1.89	0.7	21	21	14	-	-	-	81	-	8344G50	7	10.1/F	-
1/2	10	1.2	1.89	0.7	17	14	9	9	9	7	81	48	8344G82	6	6.1/F	10.6/F
3/4	19	4.5	4.80	0.7	21	21	14	9	9	7	81	48	8344G54	8	10.1/F	10.6/F
1	19	4.5	4.80	0.7	21	21	14	9	9	7	81	48	8344G56	8	10.1/F	10.6/F

尺寸：(mm)

结构参 考号		øD	E	F	G	H	J	K	L	N	P	W	X	Y	Z	排放 管径
1	mm	ø7.1	14	61	48	104	26	55	80	18	79	121	36	40	21	3/8
2	mm	ø8.6	19	79	67	103	38	50	81	21	75	154	47	48	21	1/2
3	mm	ø8.6	34	97	99	123	53	59	116	39	84	210	54	67	30	1
4	mm	ø7.1	14	61	48	110	26	64	80	18	86	122	36	40	21	3/8
5	mm	ø8.6	19	79	67	114	38	64	81	21	86	154	47	48	21	1/2
6	mm	ø8.6	19	79	67	119	38	66	81	21	90	154	47	48	21	1/2
6	mm	ø8.6	34	97	99	141	53	77	116	39	102	210	54	67	30	1

