

特点

- 压力范围广, 口径规格多, 弹性体材料寿命长, 内泄漏小。
- 大流量, 适用于液体, 腐蚀性介质, 空气和惰性气体
- 工业应用包括:
 - 汽车清洗
 - 洗涤设备
 - 工业用水控制
 - 空气压缩机
 - 泵

结构

和介质接触的电磁阀零件、部件		
阀体	黄铜	303/316 不锈钢
密封垫, 阀盘	腈橡胶 或特氟隆	
阀盘托架	聚酰胺 (PA)	
阀芯管	405 不锈钢	
阀芯和嵌帽	430F 不锈钢	
弹簧	302 不锈钢	
屏蔽线圈	铜	银

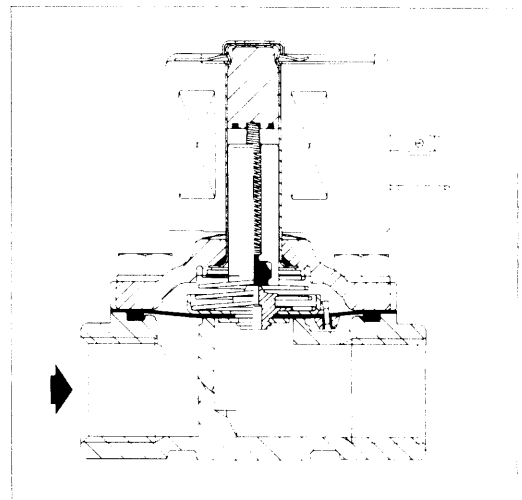
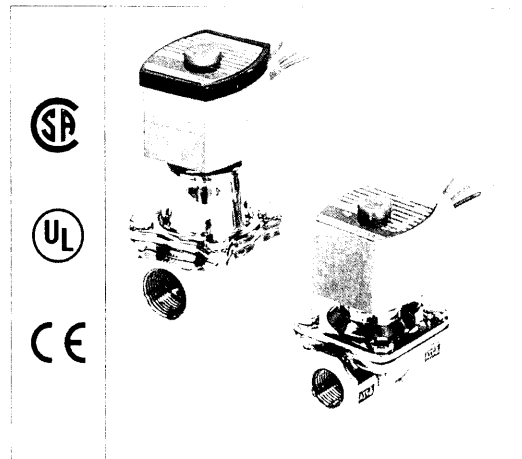
电气

标准线圈 绝缘等级	额定功率、功耗				备用线圈零件型号			
	DC	AC			通用型		防爆型	
		W	W	维持 VA	启动 VA	AC	DC	AC
F	-	6.1	16	40	238210	-	238214	-
F	11.6	10.1	25	70	238610	238710	238614	238714
F	16.8	16.1	35	180	272610	97617	272614	97617
F	-	17.1	40	93	238610	-	238614	-
F	-	20	43	240	99257	-	99257	-
F	-	20.1	48	240	272610	-	272614	-
H	30.6	-	-	-	-	74073	-	74073
F	40.6	-	-	-	-	238910	-	238914

标准电压: 24,120,240,480VAC,60Hz(110,220VAC,50Hz)
6,12,24,120,240VDC。订货时, 须特别注明。
其他电压等级可接需提供

线圈外壳

标准: Red-Hat II -Type1,2,3,3S,4 和 4x 防水型; Red-hat-Type1 I 型。
选项: Red-Hot II -Type3 和 3S,4,4x,6,6P,7 和 9 防爆/防水型; Red-Hat-Type3,4,4x,7 和 9 防爆/防水型。
(订货时, 请在型号前加缀“EF”,但 8210B57, 8210B58 和 8210B59 除外。不提供防爆外壳)。
其他可选项, 参阅可选项特点章节部分。



标准环境温度范围

Red-Hat II /
Red-Hat AC:0 C 至 52 C
Red-Hat II DC:0 C 至 40 C
Red-Hat DC:0 C 至 25 C(特殊情况, 0 C 至 40 C)

详见技术章节部分

认可:

CSA 认证。UL 认证按表格所列。
Red-Hat II 满足 CE 规程。
详见技术章节部分

规格 (公制)

管径 (ins.)	通径 (mm)	流量 系数 (m ³ /h)	操作压差(bar)									最高介质 温度℃		黄铜阀体			不锈钢阀体			额定功率/线 圈绝缘等级 ⁽⁷⁾	
			最小 值	最大值 (AC)			最大值 (DC)			AC	DC	型号	结构参 考号 ⁽⁴⁾	UL 认证 ⁽⁵⁾	型号	结构参 考号 ⁽⁴⁾	UL 认证 ⁽⁵⁾	AC	DC		
				空气 惰性 气体	水	轻油 @300SSU	空气 惰性 气体	水	轻油 @300SSU												
常闭 (断电时关闭)、丁腈橡胶或特氟隆密封 (NBR or PTFE)																					
3/8	10	1.29	①	10	9	-	3	3	-	81	65	8210G73 ③	1P	●	8210G36 ③	1P	●	6.1/F	11.6/F		
3/8	16	2.57	0	10	10	-	3	3	-	81	65	8210G93	5D	○	-	-	-	10.1/F	11.6/F		
3/8	16	2.57	0.3	14	10	9	9	7	7	81	65	8210G1	6D	○	-	-	-	6.1/F	11.6/F		
3/8	16	2.57	0.3	21	21	21	-	-	-	79	-	8210G6	5D	○	-	-	-	17.1/F	-		
1/2	11	1.89	①	10	9	-	3	3	-	81	65	8210G15 ③	2P	●	8210G37 ③	2P	●	6.1/F	11.6/F		
1/2	16	3.43	0	10	10	-	3	3	-	81	65	8210G94	5D	○	-	-	-	10.1/F	11.6/F		
1/2	16	3.43	0	10	10	9	3	3	-	79	65	-	-	-	8210G87	7D	●	17.1/F	11.6/F		
1/2	16	3.43	0.3	14	10	9	9	7	7	81	65	8210G2	6D	○	-	-	-	6.1/F	11.6/F		
1/2	16	3.43	0.3	21	21	21	-	-	-	79	-	8210G7	5D	○	-	-	-	17.1/F	-		
1/2	16	3.43	0.3	21	21	-	21	21	-	81	52	8210G22 ⁷	5D	○	-	-	-	17.1/F	40.6F		
3/4	16	3.86	0	10	10	9	3	3	-	79	65	-	-	-	8210G88	7D	●	17.1/F	11.6/F		
3/4	19	4.29	0.3	9	9	9	7	6	5	81	65	8210G9	9D	○	-	-	-	6.1/F	11.6/F		
3/4	19	4.29	0	10	10	-	3	3	-	81	65	8210G95	8D	○	-	-	-	10.1/F	11.6/F		
3/4	19	5.57	0.3	17	10	7	9	9	9	81	65	8210G3	11D	○	-	-	-	6.1/F	11.6/F		
3/4	19	5.14	0	-	-	-	14	12	12	-	25	8210B26 ② †	10P	-	-	-	-	-	30.6/H		
3/4	19	5.14	0	24	21	14	-	-	-	92	-	8210G26 ② †	40P	●	-	-	-	-	16.1F	-	
1	25	11.14	0	-	-	-	7	7	6	-	25	8210B54 †	31D	-	8210D89	15D	-	-	30.6/H	-	
1	25	11.14	0	10	9	9	-	-	-	81	-	8210G54	41D	●	8210G89	45D	●	16.1/F	-	-	
1	25	11.14	0.3	10	10	7	9	9	9	81	65	8210G4	12D	○	-	-	-	6.1/F	11.6/F		
1	25	11.57	0	21	16	8	-	-	-	92	-	8210G27 †	42P	●	-	-	-	-	20.1/F	-	
1	25	11.57	0.7	21	21	21	-	-	-	79	-	8210G78	3P	-	-	-	-	-	17.1/F	-	
1 1/4	29	12.86	0	-	-	-	7	7	6	-	25	8210B55 †	32D	-	-	-	-	-	30.6/H	-	
1 1/4	29	12.86	0	10	9	9	-	-	-	81	-	8210G55	43D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
1 1/4	29	12.86	0.3	10	10	7	9	9	9	81	65	8210G8	16D	○	-	-	-	-	6.1/F	11.6/F	
1 1/2	32	19.29	0	-	-	-	7	7	6	-	25	8210B56 †	33D	-	-	-	-	-	30.6/H	-	
1 1/2	32	19.29	0	10	9	9	-	-	-	81	-	8210G56 †	44D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
1 1/2	32	19.29	0.3	10	10	7	9	9	9	81	65	8210G22	18D	●	-	-	-	-	6.1/F	11.6/F	
2	44	36.86	0.3	10	9	6	3	3	3	81	65	8210G100	20P	●	-	-	-	-	6.1/F	11.6/F	
2 1/2	44	38.57	0.3	10	9	6	3	3	3	81	65	8210G101	21P	●	-	-	-	-	6.1/F	11.6/F	
常开 (断电时开启)、晴橡胶密封 (聚酰胺 (PA) 阀盘托架, 标明者除外)																					
3/8	16	2.57	0.0	10	10	9	9	9	6	81	65	8210G33	23D	●	-	-	-	-	10.1/F	11.6/F	
3/8	16	2.57	0.3	17	14	14	17	14	14	81	81	8210G11 ⑧ ⑨	39D	●	-	-	-	-	10.1/F	11.6/F	
1/2	16	3.43	0	10	10	9	9	9	6	81	65	8210G34	23D	●	-	-	-	-	10.1/F	11.6/F	
1/2	16	2.57	0	10	10	7	9	9	6	81	65	-	-	-	8210G30	37D	●	-	10.1/F	11.6/F	
1/2	16	3.43	0.3	17	14	14	17	14	14	81	81	8210G12 ⑧ ⑨	39D	●	-	-	-	-	10.1/F	11.6/F	
3/4	19	4.71	0	10	10	9	9	9	6	81	65	8210G35	25D	●	-	-	-	-	10.1/F	11.6/F	
3/4	16	2.57	0	10	10	7	9	9	6	81	65	-	-	-	8210G38	38D	●	-	10.1/F	11.6/F	
3/4	19	5.57	0.3	-	-	-	17	14	14	-	81	8210C13	24D	●	-	-	-	-	16.8/F	-	
3/4	19	5.57	0.3	17	14	14	-	-	-	81	-	8210G13	46D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
1	25	11.14	0	9	9	9	-	-	-	81	-	8210B57 ⑥ ⑩	34D	●	-	-	-	-	20/F	-	
1	25	11.14	0.3	-	-	-	9	9	9	-	81	8210D14	26D	●	-	-	-	-	-	16.8/F	
1	25	11.14	0.3	10	10	9	-	-	-	81	-	8210G14	47D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
1 1/4	29	12.86	0	9	9	9	-	-	-	81	-	8210B58 ⑥ ⑩	35D	●	-	-	-	-	20/F	-	
1 1/4	29	12.86	0.3	-	-	-	9	9	9	-	81	8210D18	28D	●	-	-	-	-	-	16.8/F	
1 1/4	29	12.86	0.3	10	10	9	-	-	-	81	-	8210G18	48D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
1 1/2	32	19.29	0	9	9	9	-	-	-	81	-	8210B59 ⑥ ⑩	36D	●	-	-	-	-	20/F	-	
1 1/2	32	19.29	0.3	-	-	-	9	9	9	-	81	8210D32	29D	●	-	-	-	-	-	16.8/F	
1 1/2	32	19.29	0.3	10	10	9	-	-	-	81	-	8210G32	49D	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
2	44	36.86	0.3	-	-	-	9	9	9	-	65	8210I03	30P	●	-	-	-	-	16.8/F	-	
2	44	36.86	0.3	9	9	9	-	-	-	81	-	8210G103	50P	●	-	-	-	-	16.1/F	-	
2 1/2	44	38.57	0.3	-	-	-	9	9	9	-	65	8210I04	27P	●	-	-	-	-	16.8/F	-	
2 1/2	44	38.57	0.3	9	9	9	-	-	-	81	-	8210G104	51P	●	-	-	-	-	16.1/F	-	

注: ① 当介质为空气时, 为 0.3bar; 当介质为水时, 为 0.0bar.

② 主阀盘材料为特氟隆

③ 电磁阀使用 utem 活塞 (G.E. 注册商标)

④ "D" 字母表示膜片型结构; "P" 表示活塞型结构

⑤ O 安全截止阀; - 通用阀

详见技术章节部分 (认可)

⑥ 不提供防爆外壳

⑦ 50Hz 时, 6.1/F 电磁阀的额定功率为 8.1W

⑧ A C 结构也有聚酰胺密封

⑨ 无阀盘托架

⑩ 不锈钢阀盘托架

电磁阀必须垂直, 向上安装