

特点

- 有 ASCO 8342 系列加强型（1/4” 和 3/8” NPT）手动复位系列和 8344（1/2” 至 1” NPT）手动复位系列。
- 接口为 1/8” 和 3/8” NPT 的电磁阀为直动式，以获得同类规格中最大流量。
- 接口为 1/2” 至 1” NPT 的电磁阀结构为提升型。以获得大流量和良好的关闭密封型。
- 一旦跳闸，只能手动复位到自动操作。
- 有通电跳闸（得电时跳闸），无电压释放（失电时跳闸）或自由控制三种结构。
- 可提供本安型结构。

详见控制阀章节。

结构

和介质接触的电磁阀零、部件	
阀体	黄铜
阀杆	303 不锈钢
弹簧	302 不锈钢
先导阀座	CA(若有此结构)
阀盘，隔膜，阀座	PTFE,FKM 或 NBR(如表格所示)

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				
	W	W	维持 VA	启动 VA	AC	DC
F	-	20	45	96	99257	-
H	36.2	-	-	-	-	222184

标准电压：24,120,240,480VAC,60Hz; 6,12,24,120,240VDC。定货时，须特别注明。其他电压等级可按需提供。
注：125,250VDC 为电厂用蓄电池电压，可提供其他特殊规格用于电厂先导控制阀。请向当地 ASCO 销售处咨询。

线圈外壳

标准：Red-Hat 金属线圈外壳。
Types 1 通用接线盒。
选项：Types 3,7 (C,D) 和 9 防爆、防水型（订货时，在型号前加前缀“EF”）
其他可选项参照选项特点章节。

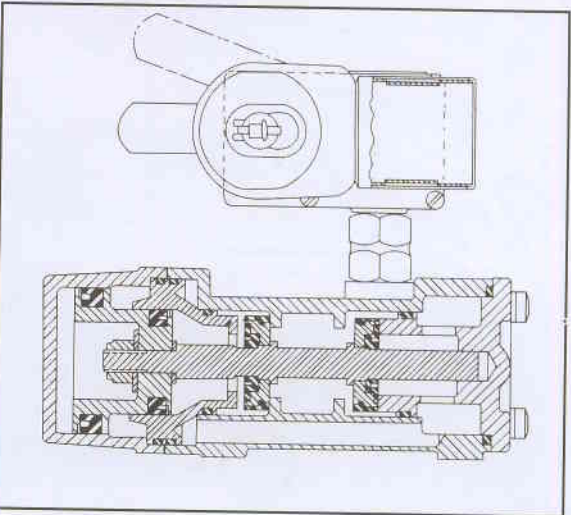
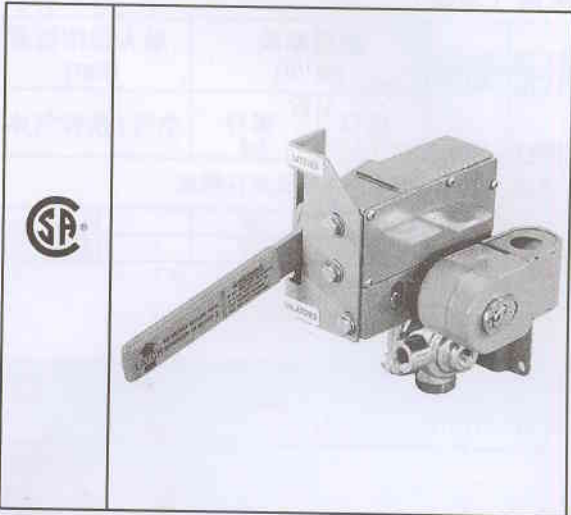
额定环境温度范围：

AC：-29℃ 至 40℃。

详见技术章节。

认可：

CSA 认证。某些结构满足 ISA S71.03C2 冲击和振动标准。
详见技术章节。



操作选型

通电跳闸 — 电磁阀失电时，转动自锁位置。当得到一个连续或瞬间（0.3S 以上）的电信号时，电磁阀跳闸。跳闸后，可以手动循环开/关电磁阀，但一旦电磁阀再次失电，必须手动复位。

无电压释放 — 电磁得电时，转到自锁位置。失电时，电磁阀跳闸。跳闸后，可以手动循环开/关电磁阀，但一旦电磁阀再次得电，必须手动复位。

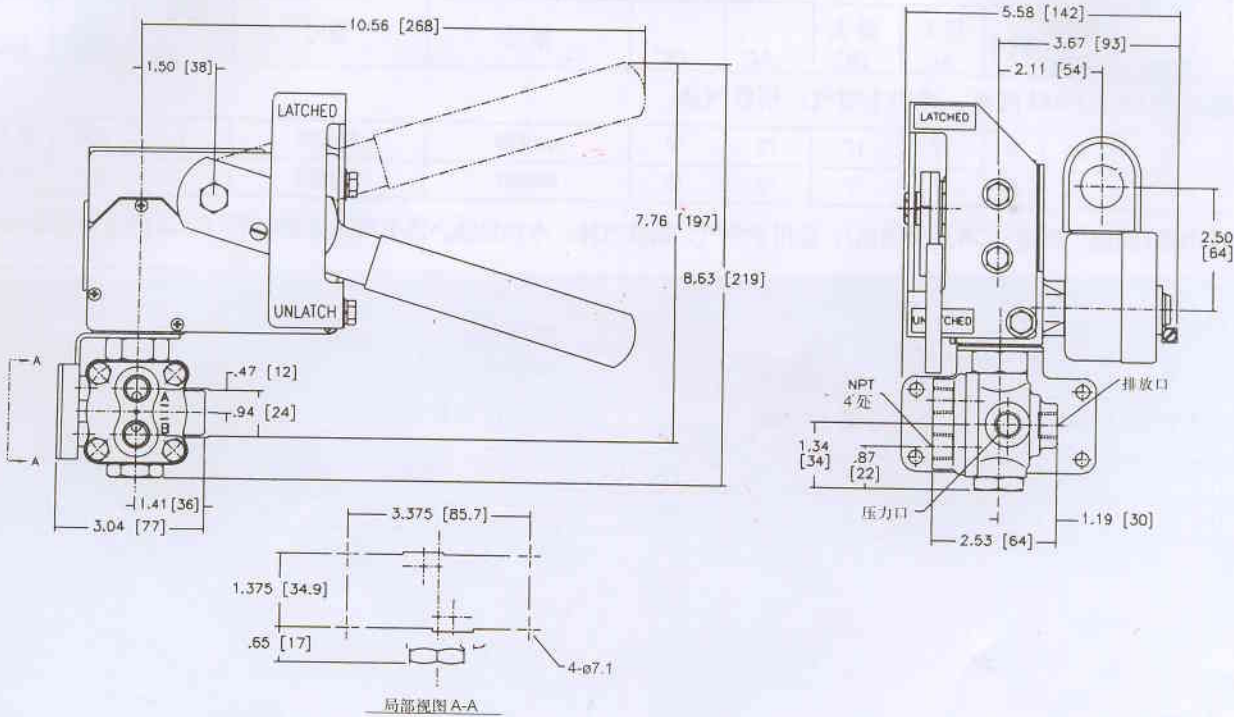
自由控制 — 电磁阀得电时，转到自锁位置。失电时，电磁阀跳闸。失电时，不能手动循环开/关电磁阀，只有在得电时，才可以手动循环开/关电磁阀和复位。

规格（公制）

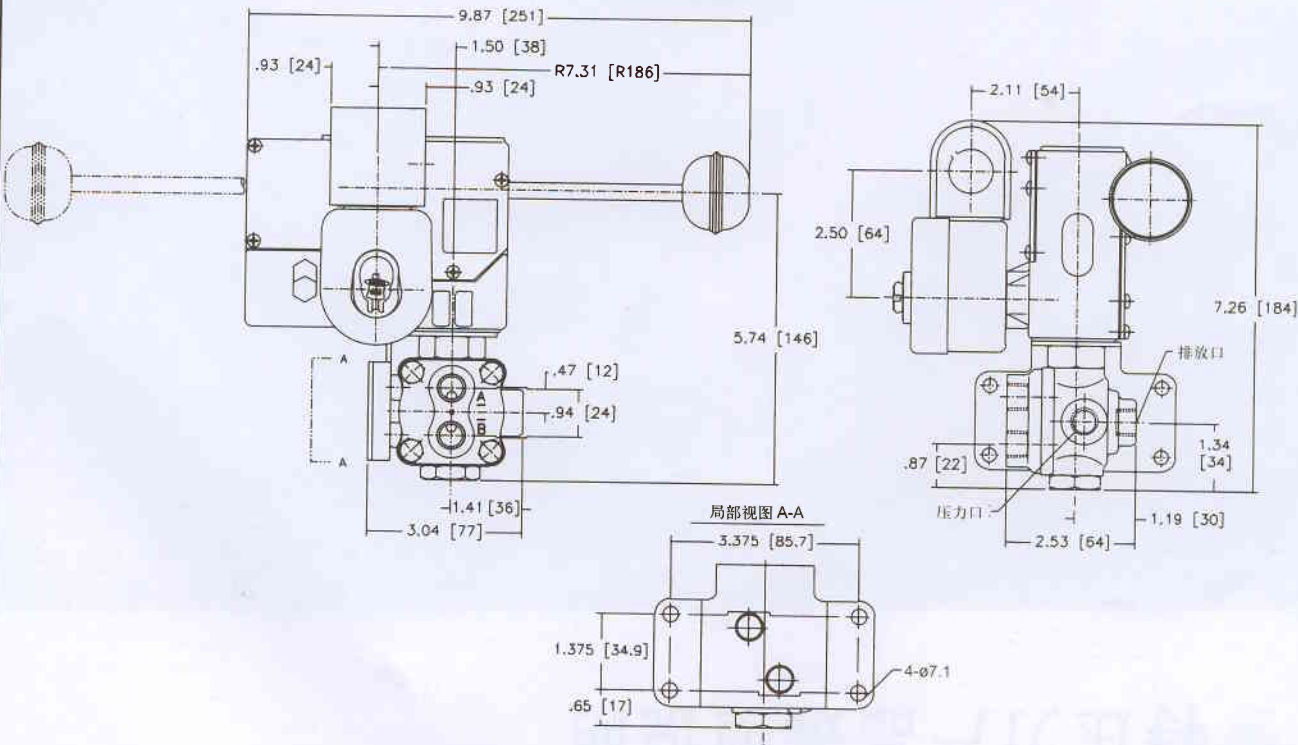
管径 (ins.)	通径 (mm)	流量 系数 (m3/h)	操作压差(bar)			最高介质及 温度℃		无电压释放	通电跳闸	结构参 考号	线圈额定功率 和绝缘等级	
			最小	最大 AC	最大 DC	AC	DC	型号	型号		AC	DC
黄铜阀体，PTFE，FKM 阀座，适用于空气，惰性气体。												
1/4	5	.60	0	17	17	70	70	8408B6	8410B6	1	20/F	36.2/H
3/8	5	.60	0	17	17	70	70	8408B7	8410B7	1	20/F	36.2/H
黄铜阀体，NBR 阀座、阀盘（CA 先导阀座），适用于空气，惰性气体，水和轻油。这类阀满足 ISA S71.03C2 冲击和振动标准												
1/2	10	1.89	0.7	17	17	92	92	8408A8	8410A8	4	20/F	36.2/H
3/4	19	4.80	0.7	17	17	92	92	8408A9	8410A9	3	20/F	36.2/H
1	19	4.80	0.7	17	17	92	92	8408A10	8410A10	3	20/F	36.2/H
黄铜阀体,PTFE+FKM 阀座、阀盘，适用于空气								自由控制结构				
1/4	5	.60	0	9	9	70	70	8047A1		2	20/F	36.2/H
3/8	5	.60	0	9	9	70	70	8047A2		2	20/F	36.2/H

尺寸：(mm)

结构参考号:1



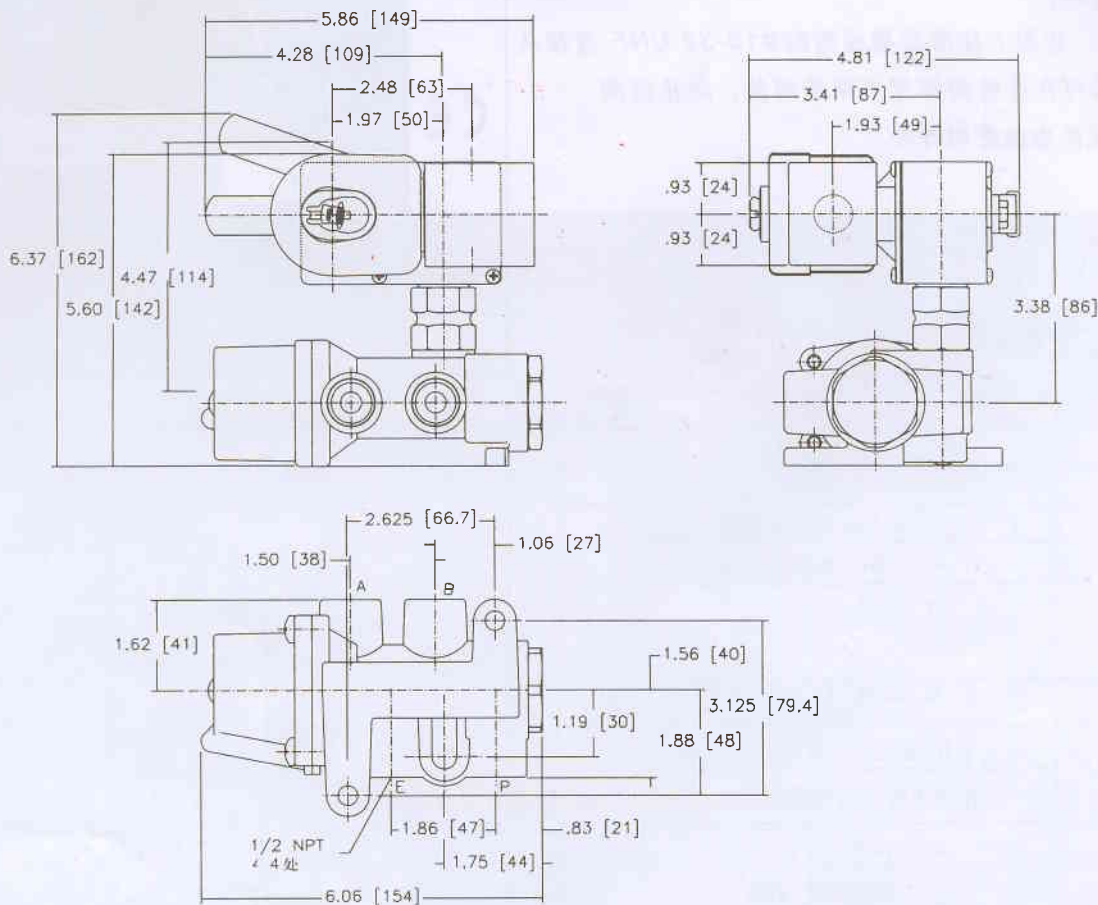
结构参考号:2



重要：阀带手动复位操体器，须垂直、向上安装。

尺寸: (mm)

结构参考号:3
无源释放



结构参考号:4
电动跳闸

