

95L 和 95H 型调压器



图 1. 95L 型的 NPT 阀体 (左), 95H 型的 NPT 阀体 (中) 以及 95H 型法兰阀体 (右) 调压器



警告

调压器的安装、操作和维护必须依照美国联邦、国家与当地规范、法规和规则，以及费希尔指导手册进行安装、操作和维护。

如果发生调压器排放气体或系统发生泄漏，表示需要对设备进行维护。不立即使调压器停止工作会导致发生危险。

如果出现故障，请致电维护人员。只有有资质的人员才能安装或维护调压器。

简介

95L 和 95H 型直接作用式调压器适用于对蒸汽、空气、天然气、水、石油以及类似的流体进行压力控制，要求恒定

的出口压力保持在 2 到 150 psig 之间。图 1 显示典型的 95L 和 95H 型调压器。

产品说明

95L 型——减压调压器适用于控制多种气体和液体，可采用铁、钢或不锈钢阀体。减压范围从 2 到 30 psig (0.14 和 2.07 bar)，有三种不同的弹簧可供选择。阀体尺寸可在以下类别中进行选择：1/4 至 1 英寸 (DN 6 至 DN 25) NPT，1/2 至 1 英寸 (DN 15 至 DN 25) ANSI 150 与 300 法兰，以及 1/2 至 1 英寸 (DN 15 至 DN 25) 的 SWE 插焊连接端。由于阀体的尺寸不同，标准阀芯直径尺寸分别为 1/4、3/8 和 9/16 英寸 (6.35、9.53 和 14.3 毫米)。

95H 型——基本上与 95L 型一致，但允许更高的减压范围。对于 1/4、1/2、3/4 和 1 英寸 (DN 6、DN 15、DN 20 和 DN 25) 阀体尺寸，减压范围是从 15 到 150 psig (1.03 到 10.3 bar)。

95L 和 95H 型

技术规格

可供配置⁽¹⁾

95HP 型: 橡胶阀膜, 设定压力为 15 至 400 psig (1.03 至 27.6 bar)

95HP 型: 302 不锈钢阀膜, 设定压力为 15 至 300 psig (1.03 至 20.7 bar)

最大入口压力⁽¹⁾

600 psig (41.4 bar)

阀体连接

钢和不锈钢阀体使用 ASME-193-B7 螺栓连接

允许的温度范围⁽¹⁾

95HP 型

氟橡胶部件:

0° ~ 300°F (-18° ~ 149°C)

聚氯乙烯橡胶部件:

-40° ~ 180°F (-40° ~ 82°C)

带金属阀膜与阀座的 95HT 型

钢阀体及弹簧箱体:

-20° ~ 650°F (-29° ~ 343°C)

不锈钢阀体及弹簧箱体:

-40° ~ 550°F (-40° ~ 288°C)

1. 使用时, 不得超出本手册中的压力 / 温度限值, 也不能超出任何应用标准或规范的限制。

对于 1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) NPT, ANSI 150 或 ANSI300, 或 SWE 插焊连接端, 只要带 1-1/16 英寸阀芯的调压器, 它提供的减压范围是从 5 到 150 psig (0.34 到 10.3 bar)。

工作原理

来自控制系统中的压力 (即调压器出口压力) 作用在调压器阀膜的下方, 而另一侧为预设的弹簧压缩力。当调压器弹簧压力超过出口压力施加在阀膜上的压力时, 弹簧使得阀杆向下受压, 因此阀门弹簧压缩, 且阀塞脱离阀芯, 从而允许额外的流量流入下游系统。

当出口压力增大到调压器弹簧的设定值时, 阀膜上升, 且阀门弹簧使阀塞更加靠近阀芯, 防止出口压力的额外增加。

安装

在调压器安装之前需清洁所有的管道, 并检查运输过程中调压器是否损坏或带入外来异物。在导管外螺纹上添加封管剂。只要经过阀体的流量方向与铸造在阀体上的箭头方向一致, 可在任何需要的位置安装调压器。

注意

安装调压器时, 确保弹簧箱体上的通气孔在任何时候都不被阻塞。对于室外安装, 调压器应远离交通地段, 并保证水、冰和其他外来异物不会通过通气孔进入弹簧箱体内。不要在屋檐或水落管下方安装调压器, 并保证调压器位于可能的积雪之上。

在 1-1/2 或 2 英寸 (DN 40 或 DN 50) 的 95H 型调压器上, 弹簧箱体通气孔为螺纹孔, 因此可连接通气管道到远处进行排风。对于阀体尺寸为 1/4、1/2、3/4 和 1 英寸 (DN 6、DN 15、DN 20 和 DN 25) 的 95H 型螺纹式通气孔为可选项。对于通气管的裸露末端, 应该利用通风配件进行保护, 以防止恶劣天气和昆虫造成堵塞。所有通风孔和远程通风管道应定期检查, 以保证不被阻塞。

过压保护

与大多数调压器一样, 95L 和 95H 型调压器的出口压力额定值低于入口压力额定值。在调压器的铭牌上刻有推荐使用的压力限制。如果实际入口压力超过最大工作出口压力额定值, 则需要某种类型的过压保护。如果调压器入口压力大于下游设备的安全工作压力, 也需提供过压保护。

表 1. 减压范围

阀体尺寸, 英寸 (DN)	弹簧颜色	95L 型减压范围, psig (bar)	95H 型减压范围, psig (bar)
1/4, 1/2, 3/4, 1 (6, 15, 20, 25)	黄色	2 至 6 (0.14 至 0.41)	15 至 30 (1.03 至 2.07)
	绿色	5 至 15 (0.34 至 1.03)	25 至 75 (1.72 至 5.17)
	红色	13 至 30 (0.90 至 2.07)	70 至 150 (4.83 至 10.3)
1-1/2, 2 (40, 50)	浅蓝色	---	5 至 80 (0.34 至 5.52)
	浅灰色	---	60 至 120 (4.14 至 8.27)
	黄色	---	100 至 140 (6.90 至 9.65)
	黑色	---	120 至 150 (8.27 至 10.3)

表 2. 最大入口压力及温度

型号	阀体材料	阀膜及阀塞材料	最大入口压力及温度, psig, °F 时 (bar, °C 时)
95H, 95L	铸铁	聚氯丁橡胶	250, 180° 时 (17.2, 82° 时)
95H, 95L	铸铁	不锈钢	250, 410° 时 (17.2, 210° 时)
95H, 95L	钢	不锈钢	300, 450° 时 (20.7, 232° 时)
95H, 95L	钢	聚氯丁橡胶	300, 180° 时 (20.7, 82° 时)
95H, 95L	铸铁	氟橡胶	250, 300° 时 (17.2, 149° 时)
95H, 95L	钢	氟橡胶	300, 300° 时 (20.7, 149° 时)

调压器在低于最大压力限值时工作并不排除由于外部原因或管道中的杂物而损坏调压器的可能性。在一旦铭牌上规定的任何过压情况出现之后, 应检查调压器是否损坏。

启动

调压器的减压范围是按照订单已经在工厂内进行了设置, 所以不需要再调节来达到所希望的结果。正确地完成安装并适当调节泄压阀后, 缓慢打开上游和下游关断阀。

调节

调压器的出厂设置可在铭牌上标记的压力范围内变化。为更改出口压力, 松开防松螺母 (标号 17, 图 2、图 3 或图 4), 并顺时针方向转动调节螺钉 (标号 15, 图 2, 图 3 或图 4) 以增大出口压力, 或逆时针方向旋转减小出口压力。调节过程中需利用压力测试计监测出口压力。拧紧防松螺母, 维持所需要的设定值。

表 3. 紧急情况时最大出口压力

型号	阀体及弹簧箱体材料	紧急情况时最大出口压力和弹簧箱体内压力, psig (bar)
95L	铸铁	50 (3.45)
	钢或不锈钢	125 (8.62)
95H	铸铁	250 ⁽¹⁾ (17.2) ⁽¹⁾
	钢或不锈钢	300 (20.7)

1. 对于 1 英寸 (DN 25) 的 95H 型, 最大出口压力为 165 psig (11.4 bar)。

表 4. 力矩值规格

阀体尺寸	弹簧箱体	阀芯	阀塞导套
英寸	Ft-Lb		
1/4	4.5 至 5.0	8 至 12	42 至 58
1/2	10 至 13	29 至 35	70 至 90
3/4, 1	24 至 30	33 至 42	130 至 160
1-1/2, 2	40 至 50	140 至 170	170 至 200
DN	N · m		
6	6,1 至 6,8	11 至 16	57 至 79
15	13 至 18	39 至 47	95 至 122
20, 25	33 至 41	45 至 57	176 至 217
40, 50	54 至 68	190 至 230	230 至 271

所有的调压器弹簧可放松以提供零出口压力。表 1 到表 3 中给出推荐可用的出口压力范围、最大入口压力及温度、紧急情况时最大出口压力、和各个弹簧相应的颜色。

关闭

关闭上游关断阀和下游关断阀。打开调压器与下游关断阀之间的泄压阀。无需调节调压器弹簧, 就可通过泄压阀释放上游关断阀与下游关断阀之间的所有压力, 这是因为 95L 或 95H 型会随着出口压力的下降而打开。

维护



警告

在拆卸调压器之前, 将调压器与压力系统隔离, 并按照“关闭”章节中所述释放调压器的所有压力。

95L 和 95H 型

由于会发生正常的磨损，部件必须定期地进行检查，如有必要，需进行更换。检查的频率取决于应用环境的恶劣程度。本章节包括了拆卸和更换部件的方法说明。所有部件标号请参见图 2、图 3 和图 4。

1. 从阀体（标号 1）中旋出阀塞导套（标号 5）。阀塞弹簧（标号 10）和阀塞（标号 4）通常与阀塞导杆一起脱离阀体。对于 1-1/2 或 2 英寸（DN 40 或 DN 50）阀体，阀杆（标号 6，图 4）也将脱离调压器阀体。

2. 检查阀塞的底座表面，确保阀塞的复合表面（或抛光钢表面）没有损坏。如有损坏，请更换。

3. 检查阀芯（标号 3）的底座边缘。如有损坏，将阀芯从阀体中旋出，并更换。力矩值请参见表 4。如果不需要进一步维护，按上述步骤相反的顺序重新装配调压器。安装阀塞导杆（标号 5）时，在螺纹和密封表面涂上密封剂，保证金属与金属间完全密封。重新组装的力矩值请参见表 4。

4. 如果怀疑阀膜已损坏，或检查阀膜或其他内部零件，松开防松螺母（标号 17），转动调节螺钉（标号 15）以释放所有弹簧压力。步骤 5 和 6 适用于 95L 型和尺寸为 1/4 至 1 英寸（DN 6 至 DN 25）的 95H 型。如果拆卸的设备是尺寸为 1-1/2 至 2 英寸（DN 40 至 DN 50）的 95H 型，执行步骤 7 和 8。

5. 取下阀膜箱螺栓（标号 16），并取下弹簧箱体（标号 2）。拆卸上位弹簧座（标号 9）和调压器弹簧（标号 11）。只有对于尺寸为 1/4 至 1 英寸（DN 6 至 DN 25）的 95H 型设备，拆卸下位弹簧座（标号 8）。对于 95L 型设备，取下阀膜头组件（标号 21）。

6. 取下阀膜并检查是否损坏。如有损坏，进行更换。如果阀膜是金属的，应使用两个阀膜。

7. 取下阀膜至阀膜头组件。可进行拆卸并检查阀膜（标号 12）和两个小的阀膜垫圈（标号 47）或 O 型圈（标号 45）。取下推杆（标号 30）的防松螺母（标号 31）并将配件分开。如果采用复合阀膜，O 型圈可用于密封推进杆；如为不锈钢阀膜则使用垫圈。

8. 旋开并取下阀杆轴套（标号 7）。然后可检查由密封垫压圈（标号 50）固定的 O 型圈（标号 51）是否损坏。

9. 取下阀膜并检查，确保压力感测孔（对于 3/4 英寸（DN 20）或皮托管（标号 20，对于更大尺寸的阀体）完全打开且无任何阻塞。

10. 如果设备具有不锈钢阀膜，更换大的阀膜垫圈（标号 19）。安装两个阀膜，将它们的凸型中心面朝弹簧箱体。

11. 按上述步骤相反的顺序进行重新组装。为上位弹簧座和调节螺钉的裸露螺纹添加防卡润滑剂。

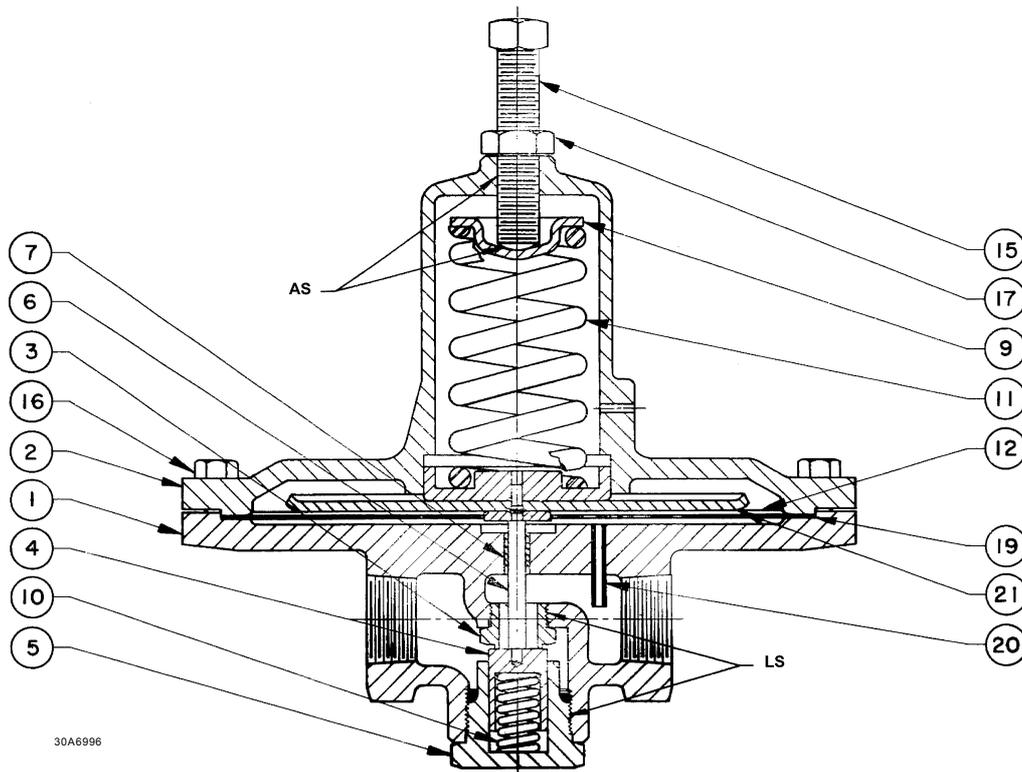
在上紧螺栓（标号 16）之前，确保已经安装调节螺钉。如果层完全退松调节螺钉，则将它向下拧紧来获得一定的阀膜间隙。通过这样正确定位阀膜来保证阀塞的满行程。表 4 给出阀膜帽螺钉的力矩值。完成重新组装步骤，并转动调节螺钉以提供所需要的出口压力。拧紧防松螺母，以维持所需要的设定值。

部件订购

当您就本产品与费希尔销售部门或销售代理进行联系时，可参考铭牌上的设备序列号或 FS 号。

当订购备件时，参照下面部件明细表中给出的每个所需要的部件的标号。每个部件包包含所有推荐的可用备件。

95L 和 95H 型



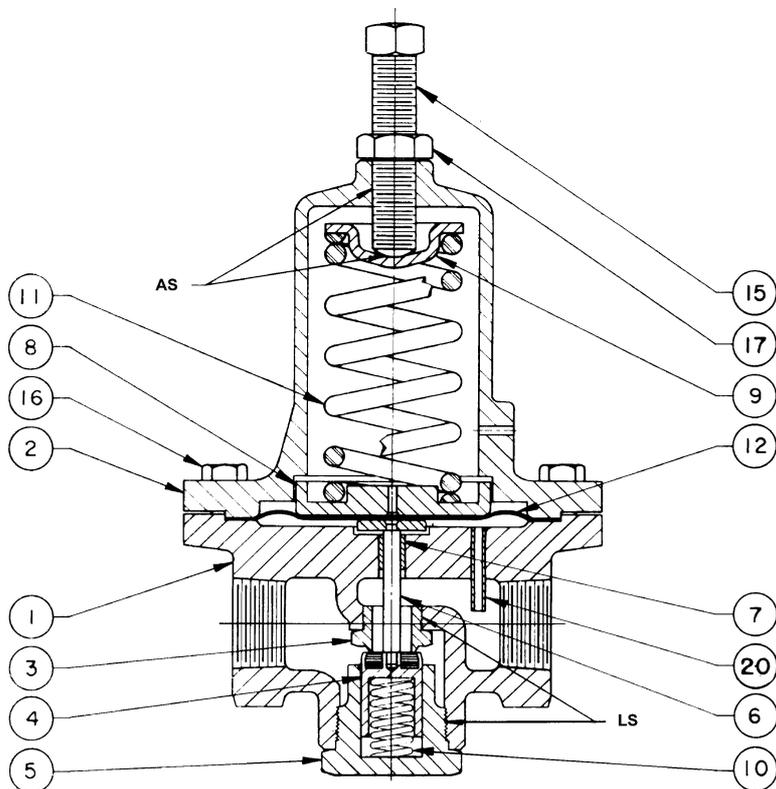
AS - 防卡剂
LS - 密封剂

皮托管, 仅适用于 3/4 和 1 英寸
(DN 20 和 DN 25) 阀体尺寸

图 2. 95L 型, 尺寸为 1/4 至 1 英寸 (DN 6 至 DN 25) 的不锈钢阀内件

件号	说明	零件号	件号	说明	零件号
8	下位弹簧座, 仅适用于 95H 型 (续) 钢 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体 1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	1P787724152	11	调压器弹簧	参见下表
9	上位弹簧座, 钢 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体 1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体 (95H 型)	1B798525062 1D667125072 1E398725072 1P787624092	12*	阀膜 参见下表	
10	阀塞弹簧 不锈钢 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体 1-1/2 和 2-英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体 (95H 型) NACE, Inconel ⁽¹⁾ 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	1E392437022 1E395537022 1E398837022 1P785837012 19A2861X012 1P8443X0012	13	铭牌, 铝	11A5496X0A2
			14	阀膜保护层, TFE 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 95L 型 95H 型 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 95L 型 95H 型 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体 95L 型 95H 型	11A5126X012 11A5129X012 11A5127X012 11A5130X012 11A5128X012 11A5131X012
			15	调节螺钉, 钢 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 1/2 英寸 (DN 15) 阀体 1/2 英寸 (DN 15) 阀体, 带手轮 3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体 1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	1E639928992 1D995448702 1J496428982 1A330828982 1A680128992
			16	螺栓, 钢 1/4 英寸 (DN 6) 阀体 95L 型 (需 10 只), 95H 型 (需 6 只)	1A407824052

1. 国际镍公司的商标
* 推荐的备件



30A7022

AS - 防卡剂
LS - 密封剂

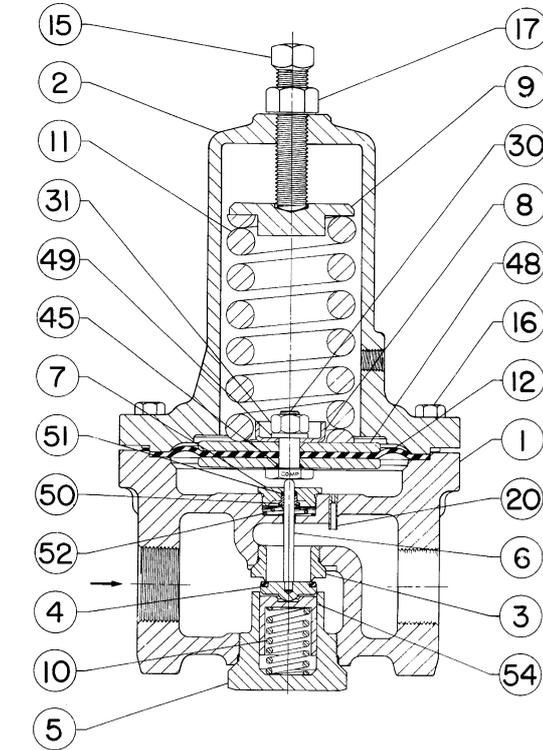
皮托管, 仅适用于 3/4 和 1 英寸
(DN 20 和 DN 25) 阀体尺寸

图3. 95H 型, 尺寸为 1/4 至 1 英寸 (DN 6 至 DN 25) 的组合阀内件

件号	说明	零件号	件号	说明	零件号
16	螺栓, 钢 (续)		19*	阀膜垫圈, 复合材料 (适用于金属阀膜) (续)	
	1/2 英寸 (DN 15) 阀体			1/2 英寸 (DN 15) 阀体	
	95L 型 (需 10 只), 95H 型 (需 8 只)	1A381624052		95L 型	1E397004022
	3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体			95H 型	1E396104022
	95L 型 (需 12 只), 和			3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	
	铸铁, 95H 型 (需 8 只)	1A336924052		95L 型	1E390404022
	钢, 95H 型 (需 8 只)	1A341824052		95H 型	1E399304022
	1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50),			1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	
	95H 型 (需 8 只)	1K568428982		95H 型	1P787904022
17	防松螺母, 钢		20	皮托管	
	1/4 英寸 (DN 6) 阀体	1A352225122		3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	
	1/2 英寸 (DN 15) 阀体	1A353724122		铜	1E399417012
	3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	1A319224122		304 不锈钢	1E399438072
	1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	1A368124112		NACE, 316 不锈钢	
18	固定铆钉, 不锈钢 (需 2 只)	1A368228982		复合阀座	1E399438092
19*	阀膜垫圈, 复合材料 (适用于金属阀膜)			1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	
	1/4 英寸 (DN 6) 阀体			304 不锈钢, 仅适用于 95H 型	1P785638072
	95L 型	1E394004022	21	阀膜头组件, 仅适用于 95L 型	
	95H 型	1E393104022		铝和不锈钢	
				1/4 英寸 (DN 6) 阀体	1E3936X0012
				1/2 英寸 (DN 15) 阀体	1E3967X0012
				3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	1E3907X0012

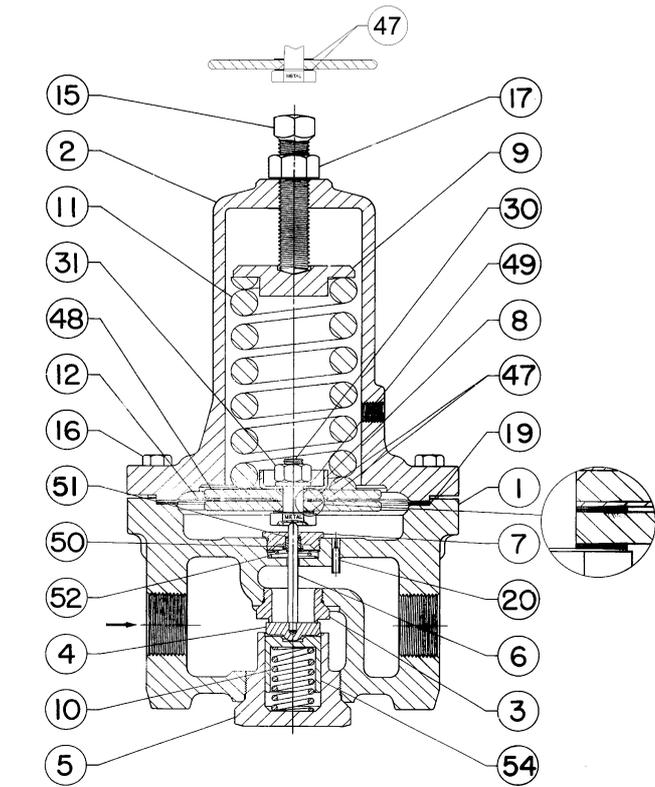
* 推荐的备件

95L 和 95H 型



30A7026

组合阀内件



30A7025

金属阀内件

图4. 95H 型, 尺寸为1-1/2 和2 英寸 (DN 40 和 DN50)

95L 和 95H 型

件号	说明	零件号	件号	说明	零件号
22	调节螺钉组件 钢 (适用于 T 型手柄结构)		31	防松螺母, 钢	1P788724122
	1/4 英寸 (DN 6) 阀体	1F2236000A2	45*	O 型圈, 腈 (用于聚氯丁橡胶阀膜)	1C782206992
	3/4 和 1 英寸 (DN 20 和 DN 25) 阀体	1F2238000A2	47*	阀膜垫圈, 复合材料 用于金属阀膜 (需 2 个)	1P788004022
	1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 阀体	1V4372X0012	48	阀膜头, 钢 (需 2 个)	1P788225012
23	手轮, 锌 (1/2 英寸 (DN 15) 阀体)	1J496144012	49	防松垫圈, 钢	1A487828992
24	机器螺母, 钢 (手轮结构)	1A851728982	50	密封垫压圈	
25	防松垫圈, 钢 (手轮结构)	1A352332992		416 不锈钢	1P785535232
	以下部件仅适用于 1-1/2 和 2 英寸 (DN 40 和 DN 50) 95H 型		51*	O 型圈, TFE	1P785906242
			52	弹簧, 不锈钢	1P785737012
			54	阀塞座	
				416 不锈钢	1U404046172
30	推杆, 不锈钢		56	NACE 标签	19A6034X012
	复合阀座	1P784935132	57	标签线	1U7581X0022
	金属阀座	1P785135132			

* 推荐的备件

标号 1 调压器阀体零件号

阀体尺寸, 英寸 (DN)	阀体材料									
	铸铁		钢			钢 (NACE)	不锈钢			
	NPT	NPT	SWE	CL 150	CL 300	NPT	NPT	SWE	CL 150	CL 300
95L 型										
1/4 (6)	1E391119012	1J127722012	---	---	---	---	1J127733092	---	---	---
1/2 (15)	2E394519012	2L908022012	2P518522012	2V5673X0022	20A4569X012	2L9080X0062	2L908033092	2P5185X0012	2V5673X0012	20A4569X022
3/4 (20)	2E397419012	2E863722012	2K632722012	2V4262X0012	20A3088X012	2E8637X0112	2E863733092	2K632733092	2V4262X0022	20A3088X032
1 (25)	2E397519012	2E863822012	2H160600A2	2V3546X0052	2U7969X0022	2E8638X0012	2E863833092	2H1606X00A2	2V3546X0012	2U7969X0092
95H 型										
1/4 (6)	1E391019012	1J127322012	---	---	---	---	1J127333092	---	---	---
1/2 (15)	1E394319012	2L907722012	2N693922012	16A6787X012	12B5376X012	2L9077X0062	2L907733092	2N6939X0012	16A6787X022	12B5376X022
3/4 (20)	2E397219012	2E408422012	2H852022012	2V9941X0012	20A4013X012	2E4084X0092	2E408433092	2H8520X00A2	2V9941X0032	20A4013X022
1 (25)	2E397319012	2E408522012	2F485522012	2V3879X00A2	2V3944X0012	2E4085X0012	2E408533092	2F4855X0012	2V3879X0012	2V3944X0042
1-1/2 (40)	3P784319012	3P784322012	3V388022012	1V4939X0012	2V3881X0012	---	3P784333092	3V388033092	1V4939X0032	2V3881X0062
2 (50)	3P784219012	3P784222012	3V279622012	2V5703X0012	20A1091X012	---	3P784233092	3V2796X0012	2V5703X0032	20A1091X022

95L 和 95H 型

标号 2 弹簧箱体零件号

阀体尺寸, 英寸 (DN)	通气口类型	95L 型		95H 型	
		铸铁	钢	铸铁	钢
1/4 (6)	通孔式	2E391319012	2J127922012	2E391219012	2J127522012
	螺纹式	2L442719012	2L442822012	2L442919012	2L443022012
1/2 (15)	通孔式	3J496319012	3L416122012	2J496219012	2L416322012
	螺纹式	3L442119012	3L442222012	2L441919012	2L442022012
3/4 或 1 (20 或 25)	通孔式	4E397919012	4E592922012	3E397819012	3E408722012
	螺纹式	4L461019012	4L460922012	3L460819012	3L460722012
1-1/2 或 2 (40 或 50)	通孔式	---	---	---	---
	螺纹式	---	---	4P784019012	3P790422012

标号 4 阀塞零件号

阀塞材料	阀体尺寸, 英寸 (DN)			
	1/4 (6)	1/2 (15)	3/4 和 1 (20 和 25)	1-1/2 和 2 (40 和 50)
416 不锈钢	1E391746172	1E395146172	1E398146172	1U403746172
黄铜 / 聚氯丁橡胶	1E3933000C2	1E3963000A2	1E3996000A2	1U4039X0052
416 不锈钢 / 腈	---	---	---	1U4039000A2
黄铜 / 氟橡胶	1E3933X0082	1E3963X0072	1E3996X0072	---
416 不锈钢 / 氟橡胶	1E3933X0102	1E3963X0092	1E3996X0092	1U4039X00A2
黄铜 / TFE	1E3933X0032	1E3963X0022	1E3996X0022	---
416 不锈钢 / TFE	1E3933000A2	1E3963000D2	1E3996000E2	---
蒙乃尔合 ⁽¹⁾	1E391750192	1E395146222	---	1U4037X0052
316 不锈钢 (NACE)	---	1E3963X0012	1E3996X0012	---
416 不锈钢 / 聚氯丁橡胶	1E3933000E2	1E3963000B2	1E3996000B2	---

1. 国际镍公司的商标。

* 推荐的备件

95L 和 95H 型

标号 11 调压器弹簧零件号

阀门尺寸, 英寸 (DN)	弹簧零件号	弹簧颜色	出口压力范围, PSIG (bar)	
			95L 型	95H 型
1/4 (6)	1E392527022	黄色	2 至 6 (0.14 至 0.41)	15 至 30 (1.03 至 2.07)
	1E392627012	绿色	5 至 15 (0.34 至 1.03)	25 至 75 (1.72 至 5.17)
	1E392727142	红色	13 至 30 (0.90 至 2.07)	70 至 150 (4.83 至 10.3)
1/2 (15)	1E395627022	黄色	2 至 6 (0.14 至 0.41)	15 至 30 (1.03 至 2.07)
	1D745527142	绿色	5 至 15 (0.34 至 1.03)	25 至 75 (1.72 至 5.17)
	1E395727192	红色	13 至 30 (0.90 至 2.07)	70 至 150 (4.83 至 10.3)
3/4 和 1 (20 和 25)	1E398927022	黄色	2 至 6 (0.14 至 0.41)	15 至 30 (1.03 至 2.07)
	1E399027142	绿色	5 至 15 (0.34 至 1.03)	25 至 75 (1.72 至 5.17)
	1E399127162	红色	13 至 30 (0.90 至 2.07)	70 至 150 (4.83 至 10.3)
1-1/2 和 2 (40 和 50)	1E795327082	浅蓝色	---	5 至 80 (0.34 至 5.52)
	1E795427082	浅灰色	---	60 至 120 (4.14 至 8.27)
	1E793327082	黄色	---	100 至 140 (6.90 至 9.65)
	1P788827082	黑色	---	120 至 150 (8.27 至 10.3)

标号 12 阀膜零件号

阀体尺寸, 英寸 (DN)	阀体材料			
	302 不锈钢	聚氯丁橡胶	氟橡胶	蒙乃尔合金 ⁽¹⁾ (需 2 个)
95L 型				
1/4 (6)	1E393936012	1E394102112	1E394102402	1E393941012
1/2 (15)	1E396936012	1E397102112	1E397102402	1E396941012
3/4 和 1 (20 和 25)	1E390536012	1E390302112	1E390302332	1E390541012
95H 型				
1/4 (6)	1E392836012	1E393502112	1E393502402	1E392841012
1/2 (15)	1E395836012	1E396602112	1E396602402	1E395841012
3/4 和 1 (20 和 25)	1E399236012	1E399902112	1E399902402	1E399241012
1-1/2 和 2 (40 和 50)	1P787836012	1P788102192	11A1347X012	1P7878X00A2

1. 国际镍公司的商标。

95L 和 95H 型

工业调压器

美国总部
McKinney, Texas 75050 美国
电话: 1-800-558-5853
美国外: 1-469-293-4201

亚太
上海, 中国 201206
电话: 86-21-2892-9000

欧洲
Bologna, 意大利 40013
电话: 39 051 4190611

天然气技术

美国总部
McKinney, Texas 75050
电话: 1-800-558-5853
美国外: 1-469-293-4201

亚太
新加坡, 新加坡 128461
电话: +65 6777 8211

欧洲
Bologna, 意大利 40013
电话: 39 051 4190611
Gallardon, 法国 28320
电话: +33 (0) 2 37 33 47 00

工业 / 高纯度

TESCOM
Elk River, Minnesota 55330 美国
电话: 1-763-241-3238
Selmsdorf, 德国 23923
电话: +49 (0) 38823 31 0

要获得更多的信息请登陆 www.emersonprocess.com/regulators

艾默生 (Emerson) 标志是艾默生电气公司 (Emerson Electric Co.) 的商标和服务标记。所有其它标志是它们各自拥有者的财产。费希尔 (Fisher) 是艾默生电气公司的艾默生过程管理 (EmersonProcess Management) 业务部的一个成员公司 - 费希尔控制设备国际股份有限公司 (Fisher Controls International, Inc.) 所拥有的标志。

本出版物的内容仅用作参考而已。尽管已经尽了一切努力来确保内容的准确性, 但这些内容绝不应被看作对本书介绍的产品或服务, 或者它们的使用或适用性, 或明或暗的证明和担保。我们保留随时修改或完善像这样产品的设计或规格的权利而无需通知各方。

艾默生过程管理公司不承担任何产品的选型、使用或维护相关的责任。正确选择、使用与维修任何艾默生过程管理的产品的责任仍然完全在购买者方面。

