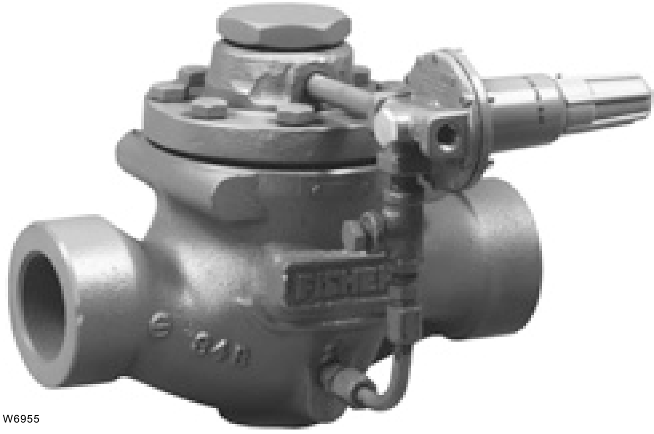
1999 年 10 月

63EG 型泄压阀或背压阀



W6955

- NACE 结构材料
- 背压阀
- 泄压阀
- 氧气应用工况
- 天然气
- 液体

- 指挥器快速复位
- 压力增值低
- 灵活通用
- 久经考验
- 安全可靠
- 坚固耐用

W3003-1*

图 2. *1098-63EGR 型*

D100151XCN2

简介

63EG 型和 1098-63EGR 型指挥器作用式泄压阀或背压阀适用于液体和气体应用工况。也可以用于背压调节工况，例如在油田分离器上的应用。在技术规格部分中显示了这些配备了 6358 系列指挥器的泄压阀的具体配置结构。

- **流通能力完全应用**——费希尔泄压阀和背压阀都是经过实验室测试。已公布的流通能力的 百分之百都可以有充分把握地加以利用。

- **指挥器快速复位**——在 6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器中的固定限流元件可使阀塞在动作后快速复位。

- **压力增值低**——6358系列泄压阀指挥器减少了主阀达到全开时所需要压力增值，正如流通能力表中所表明的那样。

- **启动过程稳定**——指挥器内独特的空心阀杆可在主阀塞顶部形成快速压力检测，防止发生正常系统启动时主阀无法与阀座贴合的现象。

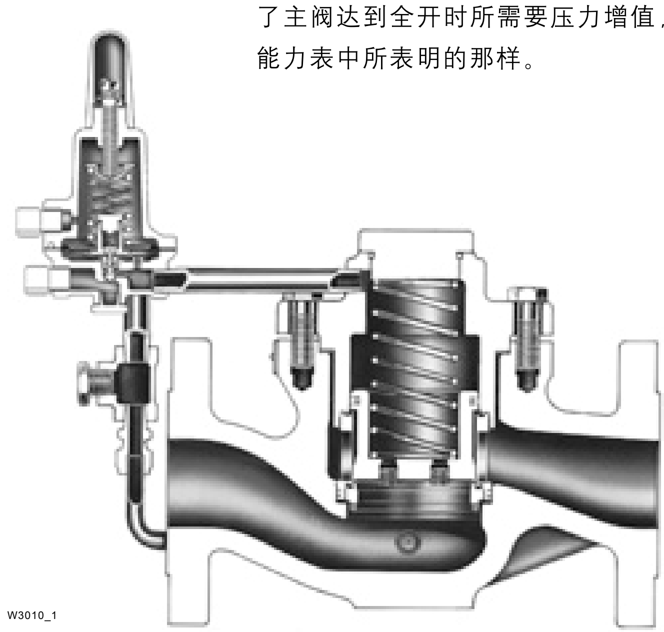


图 3. 63EG 型调压器内部构造原理图

- **降噪能力强**——可选配的Whisper III阀笼可降低高速气体噪音多达10分贝。配备Whisper阀内件的调压器是为气体流速在泄压阀出口常可达音速的高压工况而特别设计的。

- **过压保护可靠**——优越的泵旁路调压器可在泵的循环过程控制中提供过压保护。

- **充分的实验室测试**——费希尔当代先进的实验室设施可对所有新的设计进行彻底的测试。费希尔持续推行例如流量、关断性能、材料相容性和降噪性能测试。

• **便捷的在线维护**——顶端入口的设计减少了维护时间。可以就地进行检查、清洁和更换阀内件，而无需从管路上拆下阀体。如果使用了执行机构，也无需断开其阀杆。

• **运行时可检查行程**——可选的带保护罩的行程指示器组件允许检查阀塞行程而无需从运行的设备上拆下。

• **压差控制**——在参考压力与被控制流体压力之间保持恒定的压差。

• **可快换的阀内件单元**——可选的快换阀内件单元为在现场进行维修创造了条件。对于1098-63EG型调压器，要快速更换阀内件只需拆下阀体法兰螺栓或双头螺栓即可进行。

• **无需装配调整**——精密的机加工确保了主阀塞在关闭的同时也紧贴阀芯两端和上位密封件。

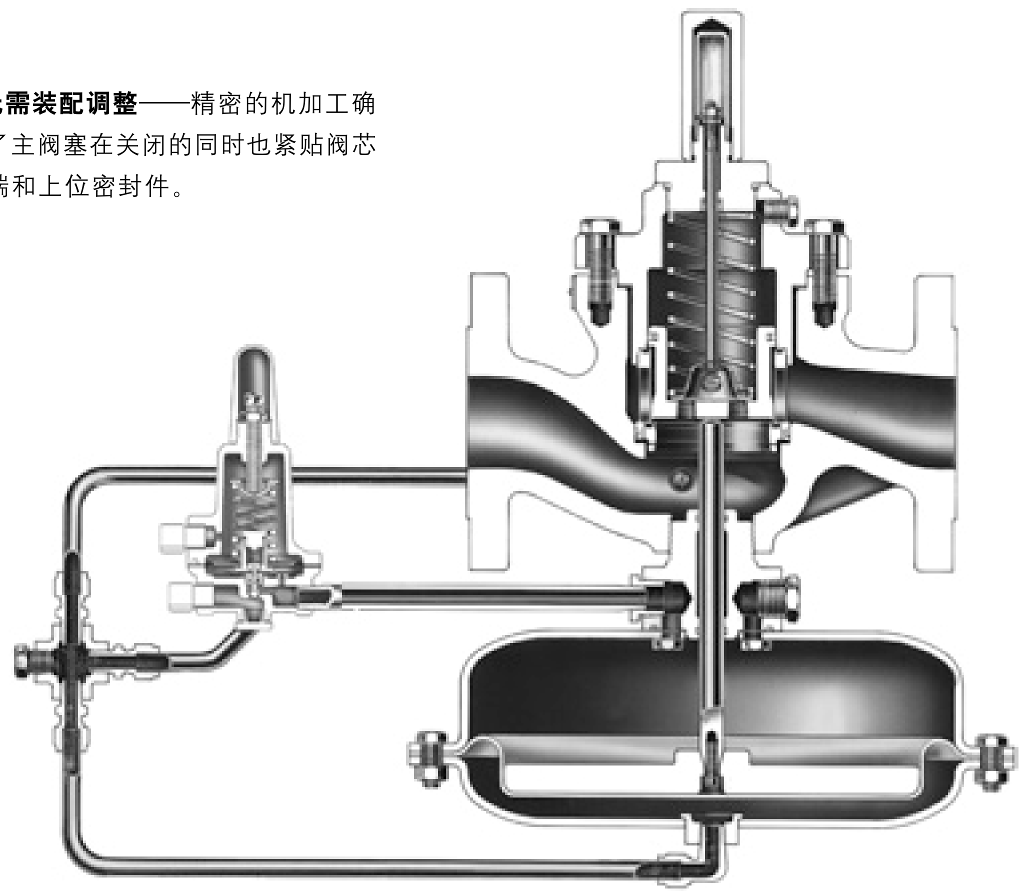

W3011_3

图 4. 1098-63EGR 型调压器内部构造原理图

• **广泛应用于液体和气体工况**——无论是指挥器排放口，还是标准的螺纹口指挥器弹簧箱体，都配装了可拆卸的通气装置，以便需要时连接远程通气管路系统。标准螺纹口指挥器弹簧箱体配装了一个可选配的有垫圈的封闭盖，该结构可实现设定点远程气动调整的压力加载。若要进行远程上游压力检测，则降指挥器供压管路与主阀体1/4英寸螺纹口断开，并降该螺纹口堵上。

技术规格

可提供的结构型式
带有6358系列指挥器的63EG型
带有6358B型指挥器的1098-63EG型

主阀阀体和端口连接型式 [1, 2]

主阀尺寸	端口连接式和额定值	
英寸（DN）	铸铁	钢或不锈钢
1，2（25，50）	NPT螺纹 ANSI 125BFF或250BRF法兰连接	NPT螺纹，BWE，SWE，ANSI 150RF，300RF，600RF或PN10/24/40法兰连接
2，3，4，6，8 × 6（50，80，100，150，200 × 150）	ANSI 125BFF或250BRF法兰连接	BWE；ANSI类150RF，300RF，600RF；或PN16/2440法兰连接

最大泄压（入口 [3]）压力 [2]
63EG型：400 psig（27.6 bar）
1098-63EGR型：82 psig（5.65 bar）

执行机构最大压力 [2]
（仅对标准尺寸为401098-63EG型）
最大设定压力 [4]：65 psig（4.48 bar）
最大操作压力 [3]：75 psig（5.2 bar）
最大应急箱体压力：82 psig（5.7 bar）

泄压设定压力/背压控制范围 [4]
见表1

主阀流量系数
见表2

最小和最大压差 [2]
见表3

流量流通能力
表4，表5和流通能力数据

主阀阀芯直径和阀塞行程

阀体尺寸 英寸（DN）	阀芯直径 英寸（mm）	阀塞行程 英寸（mm）
1（25）	1.31（33.3）	0.75（19）
2（50）	2.38（60）	1.13（29）
3（80）	3.38（86）	1.50（38）
4（100）	4.38（111）	2.00（51）
6和8 × 6（150和200 × 150）	7.19（183）	2.00（51）

主阀流量特性
线性（标准）或Whisper Trim III（可选项）

主阀流量方向
向上通过阀座流入并通过阀笼流出

外形尺寸差和指挥器的连接
见图8

温度范围 [2]
腈橡胶（NBR）：
铸铁：-40°至180°F（-40°至82°C）
WCB钢：-20°至180°F（-29°至82°C）
不锈钢：-40°至180°F（-40°至82°C）
氟橡胶（FKM）：
0°至300°F（-18°至149°C），不适用于水或超过180°F（82°C）的水蒸汽
Y602型通气组件：
-40°至180°F（-40°至82°C）

可选项
- 铝制或不锈钢制252型指挥器供压过滤器
- 黄铜制的P594-1型过滤器
- 压力表 [5]

近似重量（包括指挥器）
63EG型
*1英寸（DN25）：*35磅（16 kg）
*2英寸（DN50）：*55磅（25 kg）
*3英寸（DN80）：*95磅（43 kg）
*4英寸（DN100）：*145磅（66 kg）
*6英寸（DN150）：*330磅（150 kg）
*8 × 6英寸（DN200 × 150）：*670磅（304 kg）
1098-63EGR型
*1英寸（DN25）：*65磅（29 kg）
*2英寸（DN50）：*85磅（39 kg）
*3英寸（DN80）：*125磅（57 kg）
*4英寸（DN100）：*175磅（79 kg）
*6英寸（DN150）：*360磅（163 kg）
*8 × 6英寸（DN200 × 150）：*700磅（318 kg）

构件材料
1098型执行机构
*阀帽：*钢或CF8M不锈钢
*阀膜箱体：*钢或S30400不锈钢
*阀盘：*铸铁CF8M不锈钢
阀膜箱和O型圈: 腈橡胶（NBR）（标准）或氟橡胶（FKM）
*阀杆：*17-4PH不锈钢（标准）或S31600不锈钢

1. 通常也可提供DIN（或其它）标准额定值和端口连接型式：请咨询费希尔销售办事处或销售代理商。
2. 不应超过该产品样本规定的压力/温度极限值，及任何可适用标准的限制。
3. 包括压力增值。
4. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力值。
5. 有关可提供的各种压力计和测量设备的资料，请咨询当地费希尔销售办事处或销售代理商。
6. 国际镍公司的商标。

- 待续 -

技术规格（续）

构件材料（续）

63EG 型主阀

阀体和阀体法兰：WCB 钢，铸铁或 CF8M 不锈钢
阀笼：ENC 表面处理的钢（标准线性），S41600 或 S31600 不锈钢（Whisper III）
阀座和阀塞：S41600不锈钢（标准），S31600不锈钢
弹簧：电镀钢（标准）或 Inconel [6] × 750
活塞环：聚四氟乙烯（PTFE）
O 型圈，垫圈和其它弹性材料零件：
腈橡胶（NBR)(标准)或氟橡胶（FKM）
指示器杆：41600 不锈钢（标准）或 31600 不锈钢（NACE）
指示器底座：电镀钢
阀杆O 型圈：腈橡胶（NBR）（标准）或氟橡胶（FKM）
衬套：S41600 不锈钢（标准）或 S41000 不锈钢（NACE）

6358 系列指挥器

阀体和弹簧箱体：CF8M 不锈钢或铝（仅用于6358 和 6358B 型）
阀体堵塞：S30300 不锈钢或铝
阀塞/阀杆组件：腈橡胶（NBR）（标准）或氟橡胶(FKM)（高温）装配在不锈钢阀杆上
弹簧：镀锌钢
阀膜：腈橡胶（NBR）（标准）或氟橡胶（FKM)(高温)
弹簧座：镀锌钢
O型圈和垫圈：腈橡胶（NBR）（标准）或氟橡胶（FKM）（高温）
阀杆导套和阀门弹簧：不锈钢
调节螺钉：镀锌钢
O 型圈：腈橡胶（NBR）或氟橡胶（FKM）
下位弹簧座：热塑性塑料
阀膜限制器：不锈钢

1. 通常也可提供 DIN（或其它）标准额定值和端口连接型式：请咨询费希尔销售办事处或销售代理商。
2. 不应超过该产品样本规定的压力 / 温度极限值，及任何可适用标准的限制。
3. 包括压力增值。
4. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力值。
5. 有关可提供的各种压力计和测量设备的资料，请咨询当地费希尔销售办事处或销售代理商。
6. 国际镍公司的商标。

***表 1.** 减压或反压控制范围*

型号	指挥器类型	泄压压力设定范围	弹簧零件号	弹簧颜色	弹簧线材直径 (cm)	弹簧自由长度 (cm)
63EG	6358	10 至 40 psig （0.69 至 2.76 bar）	1E392527022	黄色	0.148 (0.376)	2.00 (5.08)
		35 至 125 psig （2.41 至 8.62 bar）	1K748527202	红色	0.187 (0.475)	2.19 (5.56)
	6358B	10 至 30psig （0.69 至 2.04 bar）	1B788327022	银色	0.142 (0.361)	2.13 (5.41)
		30 至 60 psig （2.04 至 4.14 bar）	1B788427022	蓝色	0.182 (0.462)	1.94 (4.93)
		60 至 125 psig （4.14 至 8.62 bar）	1K748527202	红色	0.187 (0.475)	2.19 (5.56)
	6358EB	85 至 140 psig （5.86 至 9.65 bar）	17B1261x012	绿色	0.225 (0.572)	3.70 (9.40)
		130 至 200 psig （8..96 至 13.8 bar）	17B1263x012	蓝色	0.262 (0.665)	3.85 (9.78)
		180 至 350 psig （12.4 至 24.1 bar）	17B1264x012	红色	0.294 (0.747)	4.22 (10.7)
	6358EBH	250 至 400 psig （17.2 至 27.6 bar）	17B1263x012	蓝色	0.262 (0.685)	3.85 (9.78)
1098-63EGR	6538B	3 至 18 psig （0.21 至 1.24 bar）	1B986027212	绿色	0.120 (0.305)	2.12 (5.39)
		15 至 40 psig （1.03 至 2.76 bar）	1E392527022	黄色	0.148 (0.376)	2.00 (5.08)
		35 至 65 psig （2.41 至 4.48 bar）	1K748527202	红色	0.187 (0.475)	2.19 (5.56)

***表 2.** 最大额定行程时的流量系数*

阀体尺寸，英寸（DN）	配管方式											
	管道尺寸等于阀体尺寸						管道尺寸与阀体尺寸之比为 2:1					
	线性阀笼			Whisper III Tim 阀笼			线性阀笼			Whisper III Trim 阀笼		
	C_g	C_v	C_1	C_g	C_v	C_1	C_g	C_v	C_1	C_g	C_v	C_1
1（25）	600	17.2	35.7	576	17.0	33.7	568	16.8	33.0	529	15.5	34.0
2（50）	2280	63.3	36.0	1970	54.7	36.0	2050	59.6	34.4	1830	52.2	35.0
3（80）	4630	132	35.1	3760	107	35.0	4410	128	34.4	3630	106	34.2
4（100）	7320	202	36.2	6280	180	34.8	6940	198	35.0	6020	171	35.2
6（150）	12,900	397	32.5	9450	295	32.0	12,100	381	31.7	9240	291	31.7
8 × 6（200 × 150）	17,800	556	32.0	10,500	300	35.0	17,100	534	32.0	10,270	293	35.0

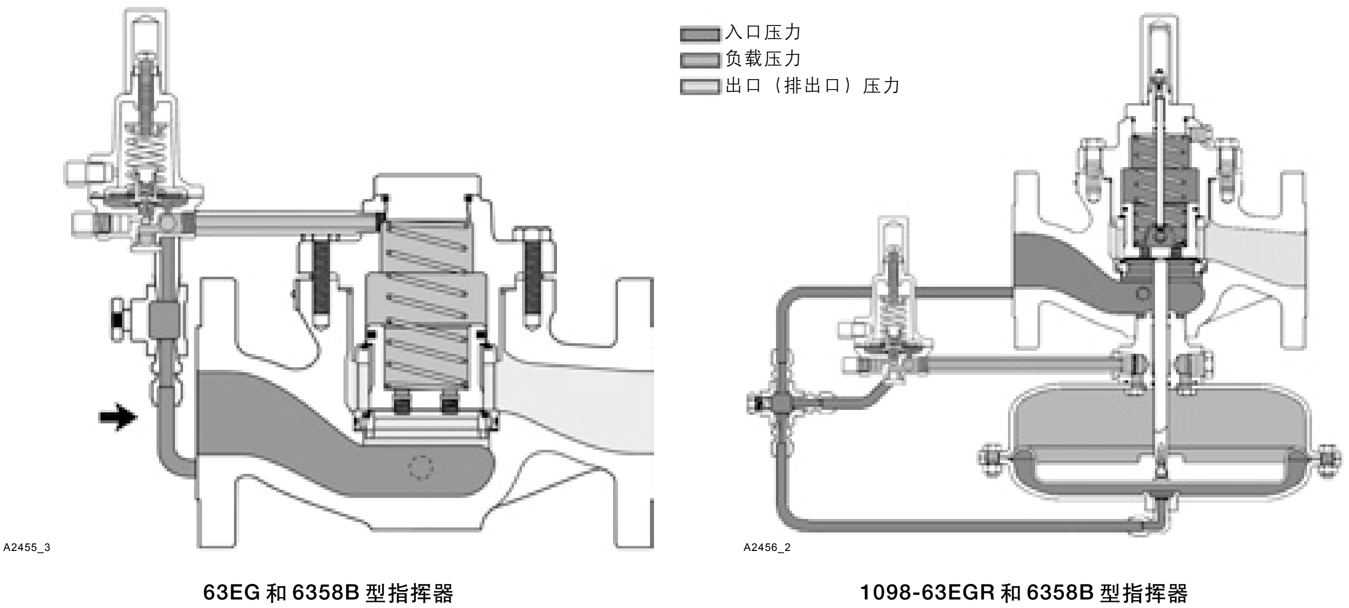


***图 5.** 工作原理图*

工作原理

压力泄压阀是调节压力的控制设备，它通过阀门开启和关闭来保证上游压力不会高于预定的压力。背压阀是控制和响应上游压力变化的设备。当上游压力增加时背压阀便开启，这方面的功能与泄压阀相同。

63EG和1098-63EGR型泄压阀不是美国机械工程师学会（ASME）定义的安全泄压阀。

63EG 型

泄压阀

只要入口压力低于设定压力值，6358B、6358EB 或 6358EBH型指挥器控制弹簧就会使指挥器阀塞保持关闭。入口压力通过指挥器限流孔和阀塞空心槽传递，然后作为在主阀塞顶部的加载压力进行压力检测。除指挥器加载压力外，来自主弹簧的力构成了向下的加载压力使主阀塞保持严密关闭状态。

当入口压力上升高于设定压力值时，指挥器阀膜上的压力就会克服控制弹簧的力打开阀塞。指挥器则从主阀塞顶部排出加载压力。在入口压力高于设定压力的同时，指挥器持续排出气体。入口压力的不平衡力会克服主弹簧力并打开阀塞。

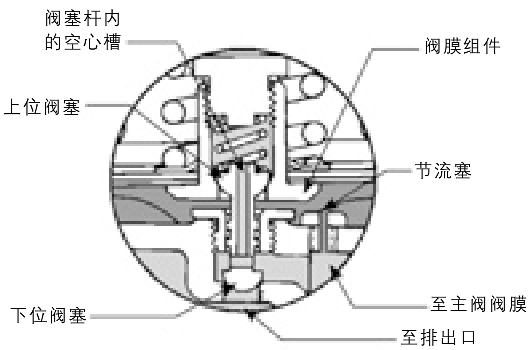
当入口压力下降，低于设定压力时，指挥器控制弹簧就关闭指挥器阀塞，并停止向大气排气。来自主弹簧的力和指挥器加载压力一起，将阀塞推至阀座，形成了严密的关断作用。

背压阀

只要入口压力仍低于设定压力值，6358 型指挥器的控制弹簧就会使指挥器阀塞保持关闭。入口压力围绕指挥器阀塞上部分流，然后通过阀塞的空心槽在主阀塞上产生加载压力。这个加载压力连同来自主弹簧的力一起形成了使主阀塞严密关闭的压力。

当入口压力上升高于设定压力值时，指挥器阀膜上的压力克服控制弹簧的力，使阀塞的上部关闭，并使阀塞沿行程向下打开下部端口。指挥器就从主阀塞顶部排放加载压力。入口压力的不平衡力克服主弹簧的力使得阀塞打开。

在主阀进行节流调节时，指挥器上部端口会保持关闭。只有当指挥器重新定位主阀时，指挥器才会排气。当入口压力下降低于设定点时，指挥器控制弹簧就克服阀膜的作用力，使阀塞沿行程向下关闭下部端口，并打开上部端口。来自主弹簧的力连同指挥器加载压力一起使主阀塞关闭。



6358B 型泄压指挥器阀膜组件及阀塞的放大视图

A2787_3

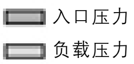
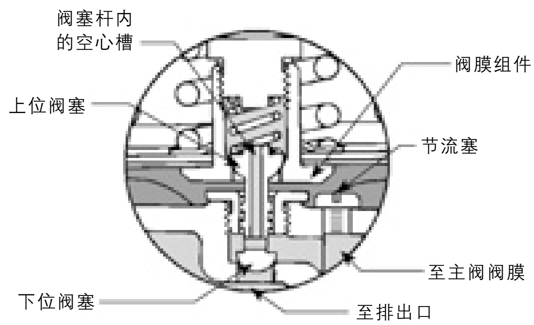


图 6. 6358B 型指挥器工作原理图



6358 型背压阀阀膜组件和阀塞的放大视图

A2787_4

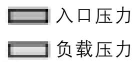


图 7. 6358 型指挥器工作原理图

1098-63EGR 型泄压阀

只要入口压力仍低于设定压力值，6358B 型指挥器控制弹簧就会使指挥器阀塞保持闭合。通过指挥器限流孔和阀杆空心槽流出的入口压力给执行机构膜片的阀杆侧加载，平衡了执行机构，并让主阀弹簧力保持严密地关闭主阀塞。

当入口压力上升高于设定压力值时，它就会克服指挥器控制弹簧力并打开指挥器阀塞。加载压力便流出指挥器排放口，比通过指挥器限流孔补充压力的速度要快。只要入口压力高于设定压力值，指挥器会持续地排放气体。这样入口压力使执行机构膜片失衡，并推动执行机构杆推动主阀塞打开。

当入口压力下降回到设定压力值时，指挥器控制弹簧就关闭指挥器阀塞。加载压力重新聚积去平衡执行机构并使主阀塞关闭。

指挥器概述

下列是可提供的指挥器结构。

泄压阀

对于泄压阀应用，可采用6358B型、6358EB型6358EBH型泄压指挥器。该指挥器在泄压操作的同时，连续不断地排气。当入口压力低于设定压力值时，指挥器不会排气。如果指挥器的连接方式和排气竖管被设计成可防止在全流量情况下发生重大的背压聚积，则指挥器排放口就可直接连接到主阀放空竖管。

6358B型 – 设定压力范围在10-125 psig (0.69-8.62 bar) 之间分两段。这种指挥器可提供配装高、中、低增益限流元件结构。

6358EB型 – 设定压力范围在85-350 psig (5.86-24.1 bar) 之间分两段。这种指挥器可提供配装高、低增益限流元件的结构。

6358EBH 型 – 设定压力范围在 250-400 psig（17.2-27.6 bar）之间分两段。这种指挥器可提供配装高、低增益限流元件的结构。

背压阀

6358 型是一种小排气量的指挥器，因此它只在重新定位主阀时才会排气。这种结构的指挥器没有连续排放现象。这就最大限度减小污垢在指挥器内聚积。6358 型的设定压力范围是在10-125 psig（0.69-8.6 bar）之间分两段。6358B、6358EB 和 6358EBH 型泄压指挥器也可用于背压工况。当不需要排气时，该指挥器排放口可用管路连接到下游系统中。

表 3. 最小和最大差压

阀体尺寸，英寸（DN）	主阀弹簧范围，psig（bar）	主阀弹簧零件号	主阀弹簧颜色	全行程所需的最小差压	全行程所需的最大差压
1（25）	30 至 125 （2.07 至 8.62）	14A9687X012	绿色	70 psig （4.83 bar）	125 psig （8.62 bar）
	85 至 400 （5.86 至 27.6）	14A9679X012	红色	150 psig （10.3 bar）	400 psig （27.6 bar）
2（50）	10 至 40 （0.69 至 2.76）	14A6768X012	黄色	22 psig （1.52 bar）	40 psig （2.76 bar）
	30 至 125 （2.07 至 8.62）	14A6626X012	绿色	30 psig （2.07 bar）	125 psig （8.62 bar）
	85 至 400 （5.86 至 27.6）	14A6628X012	红色	90 psig （6.21 bar）	400 psig （27.6 bar）
3（80）	10 至 40 （0.69 至 2.76）	14A6771X012	黄色	19 psig （1.31 bar）	40 psig （2.76 bar）
	30 至 125 （2.07 至 8.62）	14A6629X012	绿色	25 psig （1.72 bar）	125 psig （8.62 bar）
	85 至 400 （5.86 至 27.6）	14A6631X012	红色	60 psig （4.14 bar）	400 psig （27.6 bar）
4（100）	10 至 40 （0.69 至 2.76）	14A6770X012	黄色	16 psig （1.10 bar）	40 psig （2.76 bar）
	30 至 125 （2.07 至 8.62）	14A6632X012	绿色	20 psig （1.38 bar）	125 psig （8.62 bar）
	85 至 400 （5.86 至 27.6）	14A6634X012	红色	55 psig （3.79 bar）	400 psig （27.6 bar）
6，8 × 6（150，200 × 150）	10 至 40 （0.69 至 2.76）	15A2253X012	黄色	16 psig （1.10 bar）	40 psig （2.76 bar）
	30 至 125 （2.07 至 8.62）	14A9686X012	绿色	20 psig （1.38 bar）	125 psig （8.62 bar）
	85 至 400 （5.86 至 27.6）	15A2615X012	红色	55 psig （3.79 bar）	400 psig （27.6 bar）

NACE 标准 MR-0175

可提供酸性气体工况的可选材料。这些材料结构遵循美国全国腐蚀工程师协会（NACE）MR-0175 标准推荐。

费希尔控制设备公司采用的制造工艺和材料确保用于酸性气体工况的产品都符合 NACE 标准 MR-0175 的化学和物理要求。

关于流通能力

气体

表 4 和表 5 分别给出了 63EG 型和 1098-63EGR 型调压器在选定的设定压力值下的泄压流通能力。流量是以单位为 SCFH（60 °F 和 14.7 psia）和 Nm^3/h（0 °C 和 1.01325 bar），比重为 0.6 的气体来表示的。为得到空气、丙烷、丁烷或氮气相当的流通能力，应将给出的数据乘以相应的系数：空气为 0.775，丙烷为 0.628，丁烷为 0.548，氮气为 0.789。对于其它比重的气体，应将给出的流通能力乘以 0.775，并除以相应比重的平方根。

为了得到在流通能力表中没有提供的设定压力值或增值下的泄压流通能力，应使用以下其中的一个公式。如果要求以 Nm^3/h（0 °C 和 1.01 bar）为单位，可将以 SCFH 为单位的数据乘以 0.0268.

注意

压力增值必须至少是全开阀门所需的最小压力增值。

临界压力降

对于临界压力降（出口绝对压力等于或小于入口绝对压力的一半）情况下，使用下面的公式：

$$Q = (P_1 + \text{增值})_{abs} C_g \sqrt{\frac{520}{GT}}$$

其中

Q = 以 scfh 为单位的流量流通能力

$(P_1 + \text{增值})_{abs}$ = 设定压力（绝对压力 = 表压 psi+ 增值 psi+14.7）

C_g = 表 3 中的气体选型计算系数

G = 气体比重（空气 =1.0）

T = 气体绝对温度，°Rankin（°Rankin=°F=460）

表 4. 带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力[2] PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，[3] PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值[4] PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值[5] PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm^3/h）
1（25）	6358	绿色	35 至 125	60（4.14）	8.5（0.59）	10.0（0.69）	5.0（0.34）	62,000（1662）
			（2.41 至 8.62）	80（5.52）	3.0（0.21）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	72,000（1930）
			1K48527202	100（6.90）	2.5（0.17）	3.5（0.24）	5.0（0.34）	87,000（2332）
			红色	125（8.62）	2.5（0.17）	3.5（0.24）	5.0（0.34）	105,000（2814）
	6358B	绿色	60 至 125	60（4.14）	2.7（0.19）	10.0（0.69）	1.0（0.07）	62,000（1662）
			（4.14 至 8.62）	80（5.52）	2.7（0.19）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	72,000（1930）
			1K748527202	100（6.90）	2.7（0.19）	3.5（0.24）	1.0（0.07）	87,000（2332）
			红色	125（8.62）	2.7（0.19）	3.5（0.24）	1.0（0.07）	105,000（2814）
	6358EB	红色	85 至 140	85（5.86）	2.5（0.17）	72.0（4.96）	2.0（0.14）	126,000（3377）
			（5.86 至 9.65）	100（6.90）	2.5（0.17）	57.0（3.93）	2.0（0.14）	126,000（3377）
			17B1261X012	125（8.62）	3.0（0.21）	32.0（2.21）	2.0（0.14）	126,000（3377）
			绿色	140（9.65）	3.0（0.21）	17.0（1.17）	2.0（0.14）	126,000（3377）
			130 至 200	140（9.65）	5.0（0.34）	17.0（1.17）	3.0（0.21）	126,000（3377）
			（9.0 至 13.8）	150（10.3）	5.0（0.34）	14.0（0.97）	3.0（0.21）	131,000（3511）
			17B1263X012	175（12.1）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	148,000（3966）
			蓝色	200（13.8）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	166,000（4449）
			180 至 350	200（13.8）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	166,000（4449）
			（12.4 至 24.1）	250（17.2）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	203,000（5440）
			17B1264X012	300（20.7）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	239,000（6405）
			红色	350（24.1）	6.0（0.41）	12.0（0.83）	3.0（0.21）	276,000（7397）
	6358EBH	红色	250 至 400 （17.2 至 27.6）	300（20.7）	7.0（0.48）	13.0（0.90）	6.0（0.41）	240,000（6432）
			17B1263X012	350（24.1）	7.0（0.48）	13.0（0.90）	6.0（0.41）	277,000（7424）
			蓝色	375（25.9）	8.0（0.55）	14.0（0.97）	6.0（0.41）	296,000（7933）

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

- 待续 -

非临界压力降

对于压力降低于临界压力降（出口绝对压力大于入口绝对压力的一半）的情况，使用下面的公式：

$$Q=\sqrt{\frac{520}{GT}}\,C_g\,(P_1+\text{增值})_{abs}\,\mathrm{SIN}\left(\frac{3417}{C_1}\sqrt{\frac{\Delta P}{P_1}}\right)\mathrm{Deg.}$$

其中

Q = 以 scfh 为单位的流量流通能力

$(P1+\text{增值})_{abs}$ = 设定压力（绝对压力 = 表压 psi+ 压力增值 psi+14.7）

C_g = 表 3 中的气体选型计算系数

G = 气体比重（气体 =1.0）

T = 气体绝对温度，°Rankin（°Rankin=°F=460）

C1 = 表 3 中的 C_g/C_v

ΔP = 阀塞的压力降

液体

要确定液体泄压阀的流量流通能力，使用下面的公式连同表 3 中相应的液体选型计算系数：

$$Q=C_V\sqrt{\frac{\Delta P}{G}}$$

其中

Q = 液体流量，GPM

Cv = 液体选型计算系数

ΔP = 调压器的压力落差

G = 比重（水的比重是 1）

如果流通能力的单位是 L/m，则乘以系数 3.785；如果流量单位是 m3/h，乘以系数 0.227。

表 4. 带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力（续）

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力 (2) PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，(3) PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值 (4) PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值 (5) PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm³/h）
2（50）	6358	黄色	10 至 40 (0.69 至 2.76) 1E392527022 黄色	10（0.69）	5.5（0.38）	12.0（0.83）	5.0（0.34）	95,000（2546）
				15（1.03）	2.0（0.14）	7.0（0.48）	5.0（0.34）	95,000（2546）
				20（1.38）	1.7（0.12）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	96,000（2573）
				30（2.07）	1.7（0.12）	2.0（0.14）	5.0（0.34）	122,000（3270）
		绿色	35 至 125 psig (2.41 至 8.62) 1K748527202 红色	40（2.76）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	151,000（4047）
				50（3.45）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	178,000（4770）
				60（4.14）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	204,000（5467）
				80（5.52）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	258,000（6914）
				100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	311,000（8335）
				125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	377,000（10 104）
	6358B	黄色	10 至 30 (0.69 至 2.07) 1B788327022 银色	10（0.69）	5.5（0.38）	12.0（0.83）	1.0（0.07）	95,000（2546）
				15（1.03）	2.0（0.14）	7.0（0.48）	1.0（0.07）	95,000（2546）
				20（1.38）	1.7（0.12）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	96,000（2573）
				30（2.07）	1.7（0.12）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	122,000（3270）
		绿色	30 至 60 (2.07 至 4.14) 1B788427022 蓝色	30（2.07）	1.7（0.12）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	124,000（3323）
				40（2.76）	1.7（0.12）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	149,000（3993）
				50（3.45）	1.7（0.12）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	176,000（4717）
				60（4.14）	1.7（0.12）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	203,000（5440）
			60 至 125 (4.14 至 8.62) 1K748527202 红色	60（4.14）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	204,000（5467）
				80（5.52）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	258,000（6914）
				100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	311,000（8335）
				125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	377,000（10 104）
	6358EB	红色	85 至 140 (5.86 至 9.65) 17B1261X012 绿色	85（5.86）	1.7（0.12）	10.0（0.69）	2.0（0.14）	290,000（7772）
				100（6.90）	1.7（0.12）	4.0（0.28）	2.0（0.14）	314,000（8415）
				125（8.62）	2.2（0.15）	4.0（0.28）	2.0（0.14）	380,000（10 184）
				140（9.65）	2.2（0.15）	4.0（0.28）	2.0（0.14）	420,000（11 256）
			130 至 200 (8.96 至 13.8) 17B1263X012 蓝色	140（9.65）	4.0（0.28）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	428,000（11 470）
				150（10.3）	4.0（0.28）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	454,000（12 167）
				175（12.1）	5.0（0.34）	8.0（0.55）	3.0（0.21）	523,000（14 016）
				200（13.8）	5.0（0.34）	8.0（0.55）	3.0（0.21）	589,000（15 785）
			180 至 350 (12.4 至 24.1) 17B1264X012 红色	200（13.8）	5.0（0.34）	8.0（0.55）	3.0（0.21）	589,000（15 785）
				250（17.2）	5.0（0.34）	8.0（0.55）	3.0（0.21）	721,000（19 323）
				300（20.7）	5.5（0.38）	8.5（0.59）	3.0（0.21）	855,000（22 914）
				350（24.1）	5.5（0.38）	8.5（0.59）	3.0（0.21）	987,000（26 452）
	6358EBH	红色	250 至 400 (17.2 至 27.6) 17B1263X012 蓝色	300（20.7）	6.0（0.41）	10.0（0.69）	6.0（0.41）	859,000（23 021）
				350（24.1）	6.0（0.41）	10.0（0.69）	6.0（0.41）	991,000（26 559）
				375（25.9）	7.0（0.48）	11.0（0.76）	6.0（0.41）	1,060,000（28 408）

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

- 待续 -

表 4. 带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力（续）

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力[2] PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，[3] PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值[4] PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值[5] PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm^3/h）
3（80）	6358	黄色	10 至 40	10（0.69）	3.5（0.24）	9.0（0.62）	5.0（0.34）	185,000（4958）
			(0.69 至 2.76)	15（1.03）	1.3（0.09）	4.0（0.28）	5.0（0.34）	185,000（4958）
			1E392527022	20（1.38）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	5.0（0.34）	203,000（5440）
			黄色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	5.0（0.34）	260,000（6968）
		绿色		40（2.76）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	324,000（8683）
			35 至 125 psig	50（3.45）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	382,000（10 238）
			(2.41 至 8.62)	60（4.14）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	439,000（11 765）
			1K748527202	80（5.52）	2.4（0.17）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	555,000（14 874）
			红色	100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	670,000（17 956）
				125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	812,000（21 762）
	6358B	黄色	10 至 30	10（0.69）	3.5（0.24）	9.0（0.62）	1.0（0.07）	185,000（4958）
			(0.69 至 2.07)	15（1.03）	1.3（0.09）	4.0（0.28）	1.0（0.07）	185,000（4958）
			1B788327022	20（1.38）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	203,000（5440）
			银色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	260,000（6968）
		绿色	30 至 60	30（2.07）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	263,000（7048）
			(2.07 至 4.14)	40（2.76）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	322,000（8630）
			1B788427022	50（3.45）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	379,000（10 157）
			蓝色	60（4.14）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	436,000（11 685）
			60 至 125	60（4.14）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	439,000（11 765）
			(4.14 至 8.62)	80（5.52）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	553,000（14 820）
			1K748527202	100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	670,000（17 956）
			红色	125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	812,000（21 762）
	6358EB	红色	85 至 140	85（5.86）	1.7（0.12）	3.0（0.21）	2.0（0.14）	584,000（15 651）
			(5.86 至 9.65)	100（6.90）	1.7（0.12）	3.0（0.21）	2.0（0.14）	670,000（17 956）
			17B1261X012	125（8.62）	2.2（0.15）	3.5（0.24）	2.0（0.14）	815,000（21 842）
			绿色	140（9.65）	2.2（0.15）	3.5（0.24）	2.0（0.14）	900,000（24 120）
			130 至 200	140（9.65）	4.0（0.28）	6.0（0.41）	3.0（0.21）	914,000（24 495）
			(8.96 至 13.8)	150（10.3）	4.0（0.28）	6.0（0.41）	3.0（0.21）	971,000（26 023）
			17B1263X012	175（12.1）	5.0（0.34）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	1,119,000（29 989）
			蓝色	200（13.8）	5.0（0.34）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	1,261,000（33 795）
			180 至 350	200（13.8）	5.0（0.34）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	1,261,000（33 795）
			(12.4 至 24.1)	250（17.2）	5.0（0.34）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	1,546,000（41 433）
			17B1264X012	300（20.7）	5.5（0.38）	7.5（0.52）	3.0（0.21）	1,833,000（49 124）
			红色	350（24.1）	5.5（0.38）	7.5（0.52）	3.0（0.21）	2,117,000（56 736）
	6358EBH	红色	250 至 400 (17.2 至 27.6)	300（20.7）	6.0（0.41）	8.5（0.59）	6.0（0.41）	1,839,000（49 285）
			17B1263X012	350（24.1）	6.0（0.41）	8.5（0.59）	6.0（0.41）	2,123,000（56 896）
			蓝色	375（25.9）	7.0（0.48）	9.5（0.66）	6.0（0.41）	2,271,000（60 863）

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

- 待续 -

表 4. *带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力（续）*

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力 (2) PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，(3) PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值 (4) PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值 (5) PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm³/h）
4（100）	6358	黄色	10 至 40	10（0.69）	1.5（0.10）	6.0（0.41）	5.0（0.34）	259,000（6941）
			（0.69 至 2.76）	15（1.03）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	5.0（0.34）	269,000（7209）
			1E392527022	20（1.38）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	5.0（0.34）	313,000（8388）
			黄色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	5.0（0.34）	408,000（10 934）
		绿色		40（2.76）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	509,000（13 641）
			35 至 125 psig	50（3.45）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	600,000（16 080）
			（2.41 至 8.62）	60（4.14）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	691,000（18 519）
			1K748527202	80（5.52）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	873,000（23 396）
			红色	100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	1.054,000（28 247）
				125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	1.278,000（34 250）
	6358B	黄色	10 至 30	10（0.69）	1.5（0.10）	6.0（0.41）	1.0（0.07）	259,000（6941）
			（0.69 至 2.07）	15（1.03）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	269,000（7209）
			1B788327022	20（1.38）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	313,000（8388）
			银色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	408,000（10 934）
		绿色	30 至 60	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	408,000（10 934）
			（2.07 至 4.14）	40（2.76）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	500,000（13 400）
			1B788427022	50（3.45）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	591,000（15 839）
			蓝色	60（4.14）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	682,000（18 278）
			60 至 125	60（4.14）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	686,000（18 385）
			（4.14 至 8.62）	80（5.52）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	870,000（23 316）
			1K748527202	100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	1,054,000（28 247）
			红色	125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	1,278,000（34 250）
	6358EB	红色	85 至 140	85（5.86）	1.7（0.12）	2.7（0.19）	2.0（0.14）	917,000（24 576）
			（5.86 至 9.65）	100（6.90）	1.7（0.12）	2.7（0.19）	2.0（0.14）	1,051,000（28 167）
			17B1261X012	125（8.62）	2.2（0.15）	3.2（0.22）	2.0（0.14）	1,279,000（34 277）
			绿色	140（9.65）	2.2（0.15）	3.2（0.22）	2.0（0.14）	1,414,000（37 895）
			130 至 200	140（9.65）	4.0（0.28）	5.5（0.38）	3.0（0.21）	1,434,000（38 431）
			（8.96 至 13.8）	150（10.3）	4.0（0.28）	5.5（0.38）	3.0（0.21）	1,524,000（40 843）
			17B1263X012	175（12.1）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	1.757,000（47 088）
			蓝色	200（13.8）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	1,980,000（53 064）
			180 至 350	200（13.8）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	1,980,000（53 064）
			（12.4 至 24.1）	250（17.2）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	2,428,000（65 070）
			17B1264X012	300（20.7）	5.5（0.38）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	2,880,000（77 184）
			红色	350（24.1）	5.5（0.38）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	3,328,000（89 190）
	6358EBH	红色	250 至 400 （17.2 至 27.6）	300（20.7）	6.0（0.41）	8.0（0.55）	6.0（0.41）	2,889,000（77 425）
			17B1263X012	350（24.1）	6.0（0.41）	8.0（0.55）	6.0（0.41）	3,337,000（89 432）
			蓝色	375（25.9）	7.0（0.48）	9.0（0.62）	6.0（0.41）	3,569,000（95 649）

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

- 待续 -

表 4. 带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力（续）

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力 (2) PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，(3) PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值 (4) PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值 (5) PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm³/h）
6（50）	6358	黄色	10 至 40	10（0.69）	2.5（0.17）	6.0（0.41）	5.0（0.34）	479,000（12 837）
			(0.69 至 2.76)	15（1.03）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	5.0（0.34）	496,000（13 293）
			1E392527022	20（1.38）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	5.0（0.34）	573,000（15 356）
			黄色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	5.0（0.34）	736,000（19 725）
		绿色	35 至 125 psig	40（2.76）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	911,000（24 415）
			(2.41 至 8.62)	50（3.45）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	1,071,000（28 703）
			1K748527202	60（4.14）	1.6（0.11）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	1,230,000（32 964）
			红色	80（5.52）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	5.0（0.34）	1,553,000（41 620）
				100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	1,875,000（50 250）
				125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	5.0（0.34）	2,273,000（60 916）
	6358B	黄色	10 至 30	10（0.69）	2.5（0.17）	6.0（0.41）	1.0（0.07）	479,000（12 837）
			(0.69 至 2.07)	15（1.03）	1.2（0.08）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	496,000（13 293）
			1B788327022	20（1.38）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	573,000（15 356）
			银色	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	736,000（19 725）
		绿色	30 至 60	30（2.07）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	736,000（19 725）
			(2.07 至 4.14)	40（2.76）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	895,000（23 986）
			1B788427022	50（3.45）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	1,055,000（28 274）
			蓝色	60（4.14）	1.2（0.08）	1.5（0.10）	1.0（0.07）	1,214,000（32 535）
			60 至 125	60（4.14）	1.6（0.11）	2.0（0.14）	1.0（0.07）	1,222,000（32 750）
			(4.14 至 8.62)	80（5.52）	2.0（0.14）	2.5（0.17）	1.0（0.07）	1,549,000（41 513）
			1K748527202	100（6.90）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	1,875,000（50 250）
			红色	125（8.62）	2.4（0.17）	3.0（0.21）	1.0（0.07）	2,273,000（60 916）
	6358EB	红色	85 至 140	85（5.86）	1.7（0.12）	2.7（0.19）	2.0（0.14）	1,598,000（42 826）
			(5.86 至 9.65)	100（6.90）	1.7（0.12）	2.7（0.19）	2.0（0.14）	1,832,000（49 098）
			17B1261X012	125（8.62）	2.2（0.15）	3.2（0.22）	2.0（0.14）	2,231,000（59 791）
			绿色	140（9.65）	2.2（0.15）	3.2（0.22）	2.0（0.14）	2,465,000（66 062）
			130 至 200	140（9.65）	4.0（0.28）	5.5（0.38）	3.0（0.21）	2,501,000（67 027）
			(8.96 至 13.8)	150（10.3）	4.0（0.28）	5.5（0.38）	3.0（0.21）	2,657,000（71 208）
			17B1263X012	175（12.1）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	3,062,000（82 062）
			蓝色	200（13.8）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	3,453,000（92 540）
			180 至 350	200（13.8）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	3,453,000（92 540）
			(12.4 至 24.1)	250（17.2）	5.0（0.34）	6.5（0.45）	3.0（0.21）	4,233,000（113 444）
			17B1264X012	300（20.7）	5.5（0.38）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	5,021,000（134 563）
			红色	350（24.1）	5.5（0.38）	7.0（0.48）	3.0（0.21）	5,802,000（155 494）
	6358EBH	红色	250 至 400 (17.2 至 27.6)	300（20.7）	6.0（0.41）	8.0（0.55）	6.0（0.41）	5,037,000（134 992）
			17B1263X012	350（24.1）	6.0（0.41）	8.0（0.55）	6.0（0.41）	5,817,000（155 896）
			蓝色	375（25.9）	7.0（0.48）	9.0（0.62）	6.0（0.41）	6,223,000（166 776）

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

- 待续 -

表 4. 带 6358、6358B、6358EB 和 6358EBH 型指挥器的 63EG 型泄压阀大气泄压的流通能力（续）

阀体尺寸，英寸（DN）	指挥器型号	主阀弹簧颜色	指挥器弹簧范围，零件号和颜色，PSIG（bar）	设定压力 (2) PSIG（bar）	打开主阀所需的超过设定压力的压力增值，(3) PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值 (4) PSIG（bar）	重新复位指挥器所需的低于设定压力的压力下降值 (5) PSIG（bar）	管路尺寸与阀体管路尺寸配管比为 2:1，比重为 0.6 的天然气流通能力 SCFH（Nm³/h）
8 × 6 (200 x 150)	6358	黄色	10 至 40 (0.69 至 2.76) 1E392527022 黄色	10 (0.69)	2.5 (0.17)	6.0 (0.41)	5.0 (0.34)	660,000 (17 688)
				15 (1.03)	1.2 (0.08)	2.0 (0.14)	5.0 (0.34)	684,000 (18 331)
				20 (1.38)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	5.0 (0.34)	791,000 (21 199)
				30 (2.07)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	5.0 (0.34)	1,019,000 (27 309)
		绿色	35 至 125 psig (2.41 至 8.62) 1K748527202 红色	40 (2.76)	1.6 (0.11)	2.5 (0.17)	5.0 (0.34)	1,262,000 (33 822)
				50 (3.45)	1.6 (0.11)	2.5 (0.17)	5.0 (0.34)	1,482,000 (39 718)
				60 (4.14)	1.6 (0.11)	2.5 (0.17)	5.0 (0.34)	1,703,000 (45 640)
				80 (5.52)	2.0 (0.14)	2.5 (0.17)	5.0 (0.34)	2,144,000 (57 459)
				100 (6.90)	2.4 (0.17)	3.0 (0.21)	5.0 (0.34)	2,596,000 (69 573)
				125 (8.62)	2.4 (0.17)	3.0 (0.21)	5.0 (0.34)	3,148,000 (84 366)
	6358B	黄色	10 至 30 (0.69 至 2.07) 1B788327022 银色	10 (0.69)	2.5 (0.17)	6.0 (0.41)	1.0 (0.07)	660,000 (17 688)
				15 (1.03)	1.2 (0.08)	2.0 (0.14)	1.0 (0.07)	684,000 (18 331)
				20 (1.38)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	791,000 (21 199)
				30 (2.07)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	1,019,000 (27 309)
		绿色	30 至 60 (2.07 至 4.14) 1B788427022 蓝色	30 (2.07)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	1,019,000 (27 309)
				40 (2.76)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	1,240,000 (33 232)
				50 (3.45)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	1,460,000 (39 128)
				60 (4.14)	1.2 (0.08)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	1,681,000 (45 051)
			60 至 125 (4.14 至 8.62) 1K748527202 红色	60 (4.14)	1.6 (0.11)	2.0 (0.14)	1.0 (0.07)	1,692,000 (45 346)
				80 (5.52)	2.0 (0.14)	2.5 (0.17)	1.0 (0.07)	2,144,000 (57 459)
				100 (6.90)	2.4 (0.17)	3.0 (0.21)	1.0 (0.07)	2,596,000 (69 573)
				125 (8.62)	2.4 (0.17)	3.0 (0.21)	1.0 (0.07)	3,148,000 (84 366)
	6358EB	红色	85 至 140 (5.86 至 9.65) 17B1261X012 绿色	85 (5.86)	1.7 (0.12)	2.7 (0.19)	2.0 (0.14)	2,259,000 (60 541)
				100 (6.90)	1.7 (0.12)	2.7 (0.19)	2.0 (0.14)	2,590,000 (69 412)
				125 (8.62)	2.2 (0.15)	3.2 (0.22)	2.0 (0.14)	3,152,000 (84 474)
				140 (9.65)	2.2 (0.15)	3.2 (0.22)	2.0 (0.14)	3,483,000 (93 344)
			130 至 200 (8.96 至 13.8) 17B1263X012 蓝色	140 (9.65)	4.0 (0.28)	5.5 (0.38)	3.0 (0.21)	3,534,000 (94 711)
				150 (10.3)	4.0 (0.28)	5.5 (0.38)	3.0 (0.21)	3,754,000 (100 607)
				175 (12.1)	5.0 (0.34)	6.5 (0.45)	3.0 (0.21)	4,328,000 (115 990)
				200 (13.8)	5.0 (0.34)	6.5 (0.45)	3.0 (0.21)	4,879,000 (130 757)
			180 至 350 (12.4 至 24.1) 17B1264X012 红色	200 (13.8)	5.0 (0.34)	6.5 (0.45)	3.0 (0.21)	4,879,000 (130 757)
				250 (17.2)	5.0 (0.34)	6.5 (0.45)	3.0 (0.21)	5,982,000 (160 318)
				300 (20.7)	5.5 (0.38)	7.0 (0.48)	3.0 (0.21)	7,096,000 (190 173)
				350 (24.1)	5.5 (0.38)	7.0 (0.48)	3.0 (0.21)	8,199,000 (219 733)
	6358EBH	红色	250 至 400 (17.2 至 27.6) 17B1263X012 蓝色	300 (20.7)	6.0 (0.41)	8.0 (0.55)	6.0 (0.41)	7,118,000 (190 762)
				350 (24.1)	6.0 (0.41)	8.0 (0.55)	6.0 (0.41)	8,221,000 (220 323)
				375 (25.9)	7.0 (0.48)	9.0 (0.62)	6.0 (0.41)	8,795,000 (235 706)

1. 在采用标准线性阀笼和标准高增益指挥器限流孔元件（或 6358 型的限流孔堵塞）条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力。
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。
5. 该表所示的 30-125 psig（2.07-8.62 bar）之间的复位压力是用于 6358B 型指挥器。6358 型指挥器的复位压力是 5 psig（0.34 bar）。

表 5. 带 6358 型指挥器、尺寸为 40 的执行机构和绿色主弹簧的 1098-63EG 型泄压阀大气泄压的空气流通能力

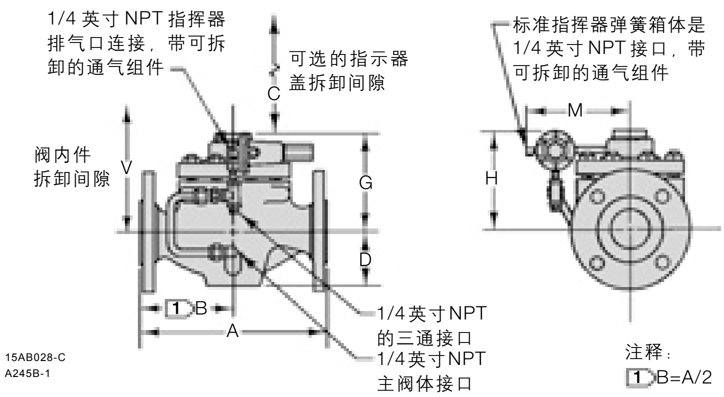
阀体尺寸，英寸（DN）	设定压力范围，弹簧零件号、颜色，PSIG（bar）	指挥器设定压力 [2] PSIG（bar）	打开主阀 [3] 所需的超过设定压力的压力增值 PSIG（bar）	完全打开主阀所需的超过设定压力的压力增值 PSIG（bar）	低于设定压力以重新复位指挥器的压力落差 PSIG（bar）	管道尺寸与阀体管路尺寸之比为 2:1，天然气比重为 0.6 的流量 SCFH（Nm^3/h）
	3 至 18	3 (0.21)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	10,000 (268)
	(0.21 至 1.24)	5 (0.34)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	13,000 (348)
	1B986027212	10 (0.69)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	18,000 (482)
	绿色	15 (1.03)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	22,000 (590)
	15 至 40	15 (1.03)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	22,000 (590)
1	(1.03 至 2.76)	20 (1.38)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	27,000 (724)
(25)	1E392527022	30 (2.07)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	35,000 (938)
	黄色	40 (2.76)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	43,000 (1152)
	35 至 65	40 (2.76)	1.2 (0.08)	1.6 (0.11)	1.0 (0.07)	43,000 (1152)
	(2.41 至 4.48)	50 (3.45)	1.2 (0.08)	1.6 (0.11)	1.0 (0.07)	51,000 (1367)
	1K748527202	60 (4.14)	1.2 (0.08)	1.6 (0.11)	1.0 (0.07)	59,000 (1581)
	红色	65 (4.48)	1.2 (0.08)	1.6 (0.11)	1.0 (0.07)	63,000 (1688)
	3 至 18	3 (0.21)	0.9 (0.062)	1.3 (0.09)	1.0 (0.07)	40,000 (1072)
	(0.21 至 1.24)	5 (0.34)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	47,000 (1260)
	1B986027212	10 (0.69)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	67,000 (1796)
	绿色	15 (1.03)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	84,000 (2251)
	15 至 40	15 (1.03)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	84,000 (2251)
2	(1.03 至 2.76)	20 (1.38)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	101,000 (2707)
(50)	1E392527022	30 (2.07)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	132,000 (3538)
	黄色	40 (2.76)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	162,000 (4342)
	35 至 65	40 (2.76)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	164,000 (4395)
	(2.41 至 4.48)	50 (3.45)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	194,000 (5199)
	1K748527202	60 (4.14)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	224,000 (6003)
	红色	65 (4.48)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	239,000 (6405)
	3 至 18	3 (0.21)	0.9 (0.062)	1.5 (0.10)	1.0 (0.07)	84,000 (2251)
	(0.21 至 1.24)	5 (0.34)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	98,000 (2626)
	1B986027212	10 (0.69)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	138,000 (3698)
	绿色	15 (1.03)	0.7 (0.048)	1.0 (0.07)	1.0 (0.07)	173,000 (4636)
	15 至 40	15 (1.03)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	173,000 (4636)
3	(1.03 至 2.76)	20 (1.38)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	206,000 (5521)
(80)	1E392527022	30 (2.07)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	270,000 (7236)
	黄色	40 (2.76)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	331,000 (8871)
	35 至 65	40 (2.76)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	335,000 (8978)
	(2.41 至 4.48)	50 (3.45)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	396,000 (10 613)
	1K748527202	60 (4.14)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	456,000 (12 221)
	红色	65 (4.48)	1.3 (0.09)	1.7 (0.12)	1.0 (0.07)	486,000 (13 025)
	3 至 18	3 (0.21)	1.3 (0.09)	2.3 (0.16)	1.0 (0.07)	142,000 (3806)
	(0.21 至 1.24)	5 (0.34)	0.8 (0.055)	1.3 (0.09)	1.0 (0.07)	156,000 (4181)
	1B986027212	10 (0.69)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	215,000 (5762)
	绿色	15 (1.03)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	270,000 (7236)
	15 至 40	15 (1.03)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	271,000 (7263)
4	(1.03 至 2.76)	20 (1.38)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	323,000 (8656)
(100)	1E392527022	30 (2.07)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	424,000 (11 363)
	黄色	40 (2.76)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	521,000 (13 963)
	35 至 65	40 (2.76)	1.4 (0.097)	1.8 (0.12)	1.0 (0.07)	527,000 (14 124)
	(2.41 至 4.48)	50 (3.45)	1.4 (0.097)	1.8 (0.12)	1.0 (0.07)	624,000 (16 723)
	1K748527202	60 (4.14)	1.4 (0.097)	1.8 (0.12)	1.0 (0.07)	719,000 (19 269)
	红色	65 (4.48)	1.4 (0.097)	1.8 (0.12)	1.0 (0.07)	767,000 (20 556)
	3 至 18	3 (0.21)	1.7 (0.12)	6.4 (0.44)	1.0 (0.07)	365,000 (9782)
	(0.21 至 1.24)	5 (0.34)	0.8 (0.055)	4.4 (0.30)	1.0 (0.07)	365,000 (9782)
	1B986027212	10 (0.69)	0.8 (0.055)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	403,000 (10 800)
	绿色	15 (1.03)	0.8 (0.055)	1.1 (0.076)	1.0 (0.07)	497,000 (13 320)
	15 至 40	15 (1.03)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	499,000 (13 373)
6	(1.03 至 2.76)	20 (1.38)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	590,000 (15 812)
(150)	1E392527022	30 (2.07)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	763,000 (20 448)
	黄色	40 (2.76)	0.9 (0.062)	1.2 (0.08)	1.0 (0.07)	930,000 (24 924)
	35 至 65	40 (2.76)	1.5 (0.10)	1.9 (0.13)	1.0 (0.07)	942,000 (25 246)
	(2.41 至 4.48)	50 (3.45)	1.5 (0.10)	1.9 (0.13)	1.0 (0.07)	1,108,000 (29 694)
	1K748527202	60 (4.14)	1.5 (0.10)	1.9 (0.13)	1.0 (0.07)	1,275,000 (34 170)
	红色	65 (4.48)	1.5 (0.10)	1.9 (0.13)	1.0 (0.07)	1,358,000 (36 394)

1. 在采用尺寸为 40 的执行机构、绿色主弹簧、标准线性阀笼与标准高增益指挥器限流孔元件的条件下，基于设定压力加上压力增值达到全开流通能力
2. 设定压力定义为指挥器开始排放时所处的压力。
3. 主阀的突破点是使主阀开始有听见的流量流动时所需超过设定压力的入口压力增值。
4. 使主阀达到全开流通能力时所需的超过设定压力的入口压力增值。

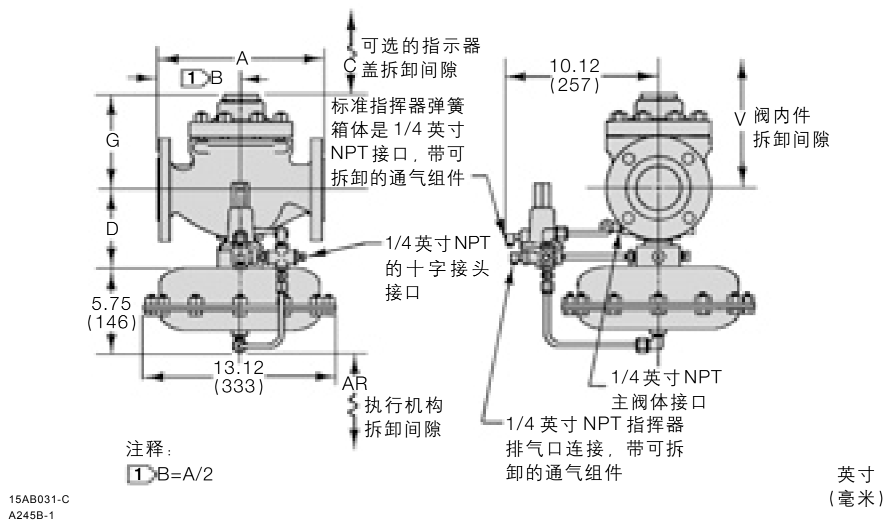
阀体尺寸，英寸（DN）	通用尺寸，英寸（mm）									
	A			G		C	V			
	NPT [1] 铸铁 螺纹、600RF 钢或不锈钢	125BFF 铸铁 150RF 钢或不锈钢	250BRF 铸铁 300RF 钢或不锈钢	无指示器	带指示器	带指示器	无指示器		带指示器	
							铸铁	钢或不锈钢	铸铁	钢或不锈钢
1（25）	8.25（210）	7.25（184）	7.75（197）	4.94（125）	8.19（208）	4.25（108）	7.00（178）	7.00（178）	11.25（286）	11.25（286）
2（50）	11.25（286）	10.00（254）	10.50（267）	5.88（149）	9.12（232）	4.06（103）	10.06（256）	11.81（300）	13.31（338）	15.06（383）
3（80）	13.25（337）	11.75（298）	12.50（317）	7.06（179）	11.31（287）	5.06（129）	12.25（311）	14.00（356）	16.50（419）	18.25（464）
4（100）	15.50（394）	13.88（353）	14.50（368）	8.44（214）	12.69（322）	5.06（129）	14.88（278）	16.88（429）	19.12（486）	21.12（536）
6（150）	20.00（508）	17.75（451）	18.62（473）	9.38（238）	13.62（346）	8.00（203）	16.19（411）	19.19（487）	20.25（514）	23.25（591）
8 × 6（200 × 150）	24.00（610）	21.38（543）	22.38（568）	11.10（282）	15.38（391）	8.70（221）	18.90（480）	21.20（538）	22.10（561）	25.00（635）

1.NPT 螺纹连接的阀体仅可提供 1 英寸（DN25）和 2 英寸（DN50）的阀体。

阀体尺寸，英寸（DN）	63EG 型具体尺寸，英寸（mm）		
	D	H	M
1（25）	2.38（60.5）	5.44（138）	7.25（184）
2（50）	2.88（73.2）	6.12（155）	9.81（249）
3（80）	3.62（91.9）	7.31（186）	10.31（262）
4（100）	4.88（124）	8.69（221）	10.75（273）
6（150）	5.50（140）	8.81（224）	14.56（370）
8 × 6（200 × 150）	7.19（183）	10.50（267）	14.56（370）



阀体尺寸，英寸（DN）	1098-63EGR 型具体尺寸，英寸（mm）	
	D	AR
1（25）	3.88（98.6）	3.00（76.2）
2（50）	4.56（116）	3.12（79.2）
3（80）	5.31（135）	3.88（98.6）
4（100）	6.56（167）	5.12（168）
6（150）	8.06（205）	6.62（168）
8 × 6（200 × 150）	9.06（230）	6.62（168）



注释：
有关带 DIN（或其它）标准的端口连接方式的泄压阀的尺寸，请咨询费希尔销售办事处或销售代理商。

图 8. *尺寸*

安装

对于63EG型和1098-63EGR型泄压阀，正常的压降有助于关断泄压阀。因此，在出现任何反向压降的情况可能会导致泄漏。

只要通过主阀的流量流动方向与阀体上的箭头方向一致，这些泄压阀可以安装在任何位置上。因为采用了一体化安装的指挥器供压管路，所以不需要另装上游控制管路。即使有可能由于远程上游压力检测会断开这个管路，只要将主阀体螺纹接口堵上即可。

为了确保停运期间的安全，在背压或旁路装置上的主阀上游和下游需要立刻排气阀。

相关尺寸参见表8。

可选的指挥器供压过滤器

252型或P590系列指挥器供压过滤器可阻止管路中的碎屑（指挥器堵塞的主要原因）进入指挥器。当上游系统里没有碎屑时，就不需要采用过滤器。指挥器供压过滤器并非常见于泄压工况，因为过滤器的堵塞可能会妨碍指挥器的工作。

订购信息

请使用第四和第五页的技术规格部分，仔细查阅每个规格右侧的详细说明。以此信息为依据来完成18页和19页的订购指南中有关规格的确认。在需要作出选择的地方，应指定所要的选择项。然后把订购指南寄给当地费希尔销售代理商或销售办事处。

订购指南

型号（选一个）
- ☐ 63EG 型 ***
- ☐ 1098-63EG 型 **

阀体尺寸（选一个）
- ☐ 1 英寸（DN 25）**
- ☐ 2 英寸（DN 50)***
- ☐ 3 英寸（DN 80）***
- ☐ 4 英寸（DN 100）***
- ☐ 6 英寸（DN 150）***
- ☐ 8 × 6 英寸（DN 200 × 150）***

端口连接型式（选一个）

铸铁
- ☐ NPT 螺纹［仅适用于 1 或 2 英寸（DN 25 或 50）］
- ☐ ANSI 125FF***
- ☐ ANSI 250RF***

钢、不锈钢、和其它合金
- ☐ NPT 螺纹［仅适用于 1 或 2 英寸（DN 25 或 50）可使用］***
- ☐ SWE［仅适用于 1 或 2 英寸（DN 25 或 50）］
- ☐ ANSI 150RF***
- ☐ ANSI 300RF***
- ☐ ANSI 600RF***
- ☐ BWE***
- ☐ PN16/24/40 ______________（请指定）*

阀体材料（选一个）
- ☐ 铸铁 ***
- ☐ 钢 ***
- ☐ 不锈钢 ***

阀体法兰材料（选一个）
- ☐ 铸铁 ***
- ☐ 钢 ***
- ☐ 不锈钢 ***

阀笼材料（选一个）
- ☐ 线性，ENC 表面处理的钢 ***
- ☐ Whisper，S41600 不锈钢 ***
- ☐ Whisper，S31600 不锈钢 ***

阀座和阀塞材料（选一个）
- ☐ S41600 不锈钢 ***
- ☐ S31600 不锈钢 ***

垫圈和 O 型圈材料（选一个）
- ☐ 腈橡胶（NBR）***
- ☐ 氟橡胶（FKM）***

主阀弹簧（选一个）

63EG 型
- ☐ 10 至 40 psig（0.69-2.76 bar），黄色［1 英寸（DN25）不适用）］
- ☐ 30 至 125 psig（2.07-8.62 bar），绿色
- ☐ 85 至 400 psig（5.86-27.6 bar），红色

1098-63EG 型
- ☐ 3 至 65 psig（0.21 至 4.48 bar），绿色

设定压力范围（选一个）

63EG 型

6358 背压
- ☐ 10 至 40 psig（0.69 至 2.76 bar）
- ☐ 35 至 125 psig（2.41 至 8.62 bar）

6358B 泄压
- ☐ 10 至 30 psig（0.69 至 2.07 bar）
- ☐ 30 至 60 psig（2.07 至 4.14 bar）
- ☐ 60 至 125 psig（4.14 至 8.62 bar）

6358EB 泄压
- ☐ 85 至 140 psig（5.86 至 9.65 bar）
- ☐ 130 至 200 psig（8.96 至 13.8 bar）
- ☐ 180 至 350 psig（12.4 至 24.1 bar）

6358EBH 泄压
- ☐ 250 至 400 psig（17.2 至 27.6 bar）

1098-63EG 型

6358B
- ☐ 3 至 18 psig（0.21 至 1.24 bar）
- ☐ 15 至 40 psig（1.03 至 2.76 bar）
- ☐ 36 至 65 psig（2.41 至 4.48 bar）

订购指南（续）

指挥器材料（选一个）
- ☐ 铝 ***
- ☐ 不锈钢 ***

指挥器阀膜和 O 型圈材料（选一个）
- ☐ 腈橡胶（NBR）***
- ☐ 氟橡胶（FKM）***

行程指示器（可选）
- ☐ 是 **

导管和配件（选一个）
- ☐ 不锈钢导管和钢制配件 ***
- ☐ 不锈钢导管和不锈钢配件 ***

指挥器供压过滤器（可选）

252 型

铝制
- ☐ 标准长度，不带排水阀
- ☐ 标准长度，带排水阀
- ☐ 加长，不带排水阀
- ☐ 加长，带排水阀

不锈钢
- ☐ 标准长度，不带排水阀
- ☐ 标准长度，带排水阀
- ☐ 加长，不带排水阀
- ☐ 加长，带排水阀

P590 系列指挥器式供压过滤器（可选）
- ☐ P594-1 型黄铜过滤器

压力表（可选）
- ☐ 用于 63EG 型的压力表
- ☐ 用于 1098-63 型的压力表

特殊清洁工况（可选）
- ☐ 纯净气体
- ☐ 氧气

NACE 材料结构（可选）
- ☐ 是

快换阀内件组件（可选）
- ☐ 是，请发运一套与此订单相匹配的阀内件组件

主阀备品零件包（可选）
- ☐ 是，请发运一套与此订单相匹配的备品零件包

指挥器备品零件包（可选）
- ☐ 是，请发运一套与此订单相匹配的品零件包

费希尔调压器快捷订购指南	
* * *	标准 – 随时可发货
* *	非标准 – 允许额外的时间发货
*	对于特殊的订单，即包含了非由库存零部件装配的产品订单，请咨询您本地的费希尔销售代理。
所订购的产品的交货期取决于该产品结构中交货期最长的零件。	

技术规格表

应用：

具体用途 ____________

管路尺寸 ____________

气体类型和比重 ____________

气体温度 ____________

泄压阀尺寸：

上游调压器的品牌？____________

上游调压器的阀芯尺寸？____________

上游调压器的全开系数？____________

压力：

入口最大压力（P_{1max}）____________

入口最小压力（P_{1min}）____________

下游设定压力值（S）（P_2）____________

最大流量（Q_{max}）____________

性能要求：

精度要求？____________

需要极快速的响应？____________

其它要求：____________

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

EMERSON
Process Management