

综合样本



水下产品



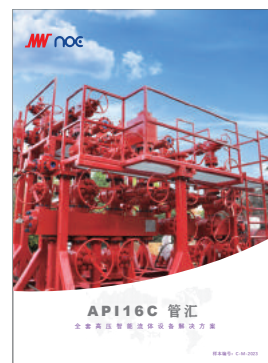
井口和采油树



阀门



压裂产品



管汇



API6A 执行器及控制系统

全套高压智能流体设备解决方案

纽威石油设备(苏州)有限公司
地址: 苏州市高新区湘江路999号
邮编: 215129
电话: 0512-6662 2113
邮箱: noe@neway.com.cn



网站



微信

样本编号: C-A-2025

简介.....3

AD 执行器4

AP 执行器7

AH 执行器10

AC 执行器13

DH 执行器16

执行器备件包

 1) AD 执行器备件包.....20

 2) AP 执行器备件包.....21

 3) AH 执行器备件包.....22

 4) AC 执行器备件包.....23

 5) DH 执行器备件包.....25

阀门备件包

 1) GBM 闸阀总成备件包.....26

 2) GBC 闸阀总成备件包.....26

 3) GBS 闸阀总成备件包.....27

 4) GBW 闸阀总成备件包.....27

HC 自力式紧急关断控制系统28

手动操控工具.....30

锁止盖.....31



NOE气动和液动执行器广泛应用于钻井平台、生产井口、管汇、输送管线、陆地和近海存储等领域。这些执行装置设计用于NOE的GBM，GBC，GBS和GBW平板闸阀及整体式井口本体，同时也可用于其他厂家生产的类似阀门。

NOE执行器功能附件专门设计用于NOE气动和液动执行器，其并不适合与其他制造商的执行器配合使用。

每一种执行器及其功能附件都是针对在各种恶劣的操作工况下提供高效且无故障的服务而设计的，设计制造完全遵循API、ISO和ASME等国际标准。

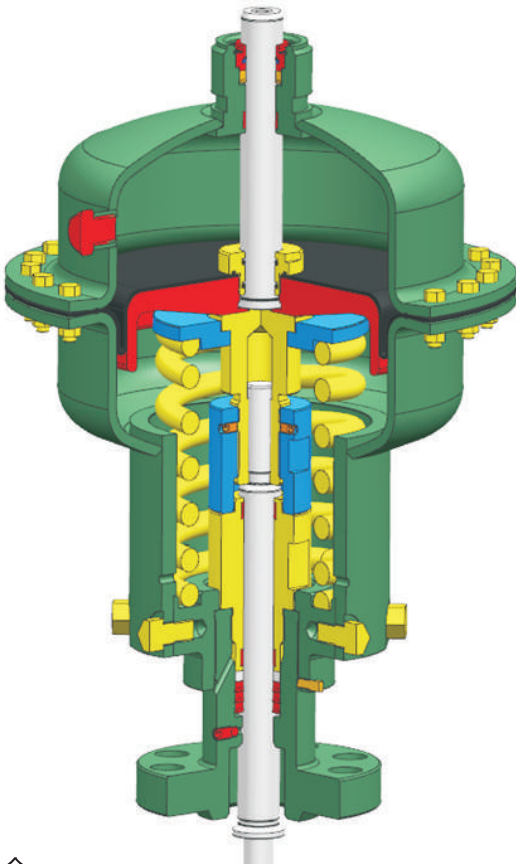
NOE自力式紧急关断控制系统设计和制造遵循API和IEC相关标准，既可配装于我司AH和AC系列执行器，又可配装于其它公司生产的弹簧复位式液动执行器。

AD 执行器简介

AD气动隔膜执行器广泛应用于井口安全阀、整体式井口、管汇、输油（气）管线安全阀及储油（气）库紧急切断阀等设备，具有重量轻、易维护等优点。

AD气动隔膜执行器可安装于所有NOE直行程平板闸阀和整体式井口本体，亦可针对客户现有购自于其他厂家的类似阀门进行定制化匹配。

推荐操控压力介质为空气、氮气或处理后的井口气体，同时适用于失效关闭和失效开启应用，既可连接紧急切断系统做安全阀，又可连接普通压力系统做定向开关阀。



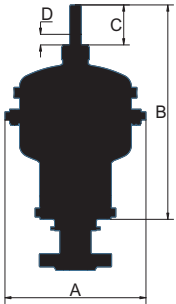
AD 执行器附加功能

- 过压保护**：此执行器配备有压力泄放装置，当控制压力超过设定值自动泄压，压力降至设定值以内自动停止泄压，以保护执行器周边及执行器自身安全。
- 抗腐蚀**：对执行器隔膜缸及所有油漆无法覆盖的非不锈钢金属内件作喷塑处理以抵御恶劣环境及控制气体带来的腐蚀。
- 倒密封检测**：执行器阀盖上设置有倒密封检测孔，方便对倒密封性能随时进行检测。
- 维护**：此执行器重量轻、设计着重考虑维护的便利性，所有易损件均位于动力总成，可整体、快速取下更换。
- 填料检测孔**：设置有填料泄露检测孔，可时时反馈填料密封状态，填料稍有泄露即可发现，可有效避免事故的发生。
- 通径调节**：设置有阀门通径调节机构，可快速调节通径，一步到位。

AD 执行器规格

型号	规格	应用范围
AD10	10"	最高至2-1/16" 阀
AD12	12"	最高至3-1/8" 阀
AD15	15"	最高至4-1/16" 阀
AD18	18"	最高至4-1/16" 阀
AD20	20"	最高至7-1/16" 阀

AD 执行器尺寸、重量及排量数据



阀门规格	压力等级	执行器规格	A		B		C		D		重量		活塞排量	
			inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lb	kg	in³	cm³
2-1/16	3,000	AD10	Ø12.99	Ø330	21.06	535	3.44	87.5	0.88	22.5	156	71	237	3,900
2-1/16	3,000	AD12	Ø15.12	Ø384	21.57	548	3.44	87.5	0.88	22.5	187	85	445	7,300
2-9/16	3,000	AD12	Ø15.12	Ø384	22.09	561	3.96	100.5	0.88	22.5	187	85	445	7,300
2-9/16	3,000	AD15	Ø18.31	Ø465	23.21	589.5	3.96	100.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
3-1/8	3,000	AD12	Ø15.12	Ø384	22.56	573	4.43	112.5	0.88	22.5	187	85	445	7,300
3-1/8	3,000	AD15	Ø18.31	Ø465	23.68	601.5	4.43	112.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
3-1/8	3,000	AD18	Ø21.06	Ø535	24.43	620.5	4.43	112.5	0.88	22.5	314	143	1,281	21,000
4-1/16	3,000	AD15	Ø18.31	Ø465	25.57	649.5	5.53	140.5	0.88	22.5	253	115	885	14,500
4-1/16	3,000	AD18	Ø21.06	Ø535	26.12	663.5	5.53	140.5	0.88	22.5	323	147	1,281	21,000
4-1/16	3,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	27.17	690	5.53	140.5	0.88	22.5	367	167	1,586	26,000
5-1/8	3,000	AD20-b	Ø23.43	Ø595	28.43	722	6.79	172.5	0.88	22.5	396	180	1,952	32,000
7-1/16	3,000	AD20-c	Ø23.43	Ø595	30.47	774	8.84	224.5	0.88	22.5	557	253	2,746	45,000
2-1/16	5,000	AD10	Ø12.99	Ø330	21.06	535	3.44	87.5	0.88	22.5	156	71	237	3,900
2-1/16	5,000	AD12	Ø15.12	Ø384	21.57	548	3.44	87.5	0.88	22.5	187	85	445	7,300
2-9/16	5,000	AD12	Ø15.12	Ø384	22.09	561	3.96	100.5	0.88	22.5	187	85	445	7,300
2-9/16	5,000	AD15	Ø18.31	Ø465	23.21	589.5	3.96	100.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
3-1/8	5,000	AD15	Ø18.31	Ø465	23.68	601.5	4.43	112.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
3-1/8	5,000	AD18	Ø21.06	Ø535	24.43	620.5	4.43	112.5	0.88	22.5	314	143	1,281	21,000
4-1/16	5,000	AD15	Ø18.31	Ø465	25.57	649.5	5.53	140.5	0.88	22.5	253	115	885	14,500
4-1/16	5,000	AD18	Ø21.06	Ø535	26.12	663.5	5.53	140.5	0.88	22.5	323	147	1,281	21,000
4-1/16	5,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	27.17	690	5.53	140.5	0.88	22.5	367	167	1,586	26,000
5-1/8	5,000	AD20-b	Ø23.43	Ø595	28.43	722	6.79	172.5	0.88	22.5	396	180	1,952	32,000
1-13/16	10,000	AD15	Ø18.31	Ø465	22.50	571.5	3.25	82.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
1-13/16	10,000	AD18	Ø21.06	Ø535	23.25	590.5	3.25	82.5	0.88	22.5	314	143	1281	21,000
2-1/16	10,000	AD15	Ø18.31	Ø465	22.70	576.5	3.44	87.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
2-1/16	10,000	AD18	Ø21.06	Ø535	23.44	595.5	3.44	87.5	0.88	22.5	321	146	1281	21,000
2-1/16	10,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	24.49	622	3.44	87.5	0.88	22.5	365	166	1586	26,000
2-9/16	10,000	AD15	Ø18.31	Ø465	23.21	589.5	3.96	100.5	0.88	22.5	248	113	885	14,500
2-9/16	10,000	AD18	Ø21.06	Ø535	23.96	608.5	3.96	100.5	0.88	22.5	326	148	1281	21,000
2-9/16	10,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	25.00	635	3.96	100.5	0.88	22.5	370	168	1586	26,000
3-1/16	10,000	Ad18	Ø21.06	Ø535	24.43	620.5	4.43	112.5	0.88	22.5	335	152	1281	21,000
3-1/16	10,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	25.47	647	4.43	112.5	0.88	22.5	378	172	1586	26,000
1-13/16	15,000	AD18	Ø21.06	Ø535	23.25	590.5	3.25	82.5	0.88	22.5	319	145	1281	21,000
1-13/16	15,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	24.29	617	3.25	82.5	0.88	22.5	363	165	1586	26,000
2-1/16	15,000	AD18	Ø21.06	Ø535	23.44	595.5	3.44	87.5	0.88	22.5	314	149	1281	21,000
2-1/16	15,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	24.49	622	3.44	87.5	0.88	22.5	372	169	1586	26,000
2-9/16	15,000	AD18	Ø23.43	Ø535	23.96	608.5	3.96	100.5	0.88	22.5	330	150	1281	21,000
2-9/16	15,000	AD20-a	Ø23.43	Ø595	25.00	635	3.96	100.5	0.88	22.5	374	170	1586	26,000

AD 执行器操作压力及执行等级

阀门规格	压力等级	执行器规格									
		AD10		AD12		AD15		AD18		AD20	
		经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi
2-1/16	3,000	0.025xWP+8	83	0.017xWP+6	57						
2-9/16	3,000			0.024xWP+6	78	0.014xWP+3	45				
3-1/8	3,000			0.034xWP+6	108	0.021xWP+3	63	0.015xWP+2	47		
4-1/16	3,000					0.031xWP+3	96	0.021xWP+3	66	0.017xWP+2	53
5-1/8	3,000									0.028xWP+2	86
7-1/16	3,000									0.049xWP+2	149
2-1/16	5,000	0.025xWP+8	133	0.017xWP+6	91						
2-9/16	5,000			0.024xWP+6	126	0.014xWP+3	73				
3-1/8	5,000					0.021xWP+3	108	0.014xWP+2	72		
4-1/16	5,000					0.031xWP+3	158	0.021xWP+2	107	0.017xWP+2	87
5-1/8	5,000									0.028xWP+2	142
7-1/16	5,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单隔膜执行器不适用于此范围									
1-13/16	10,000					0.011xWP+3	113	0.008xWP+2	82		
2-1/16	10,000					0.012xWP+3	123	0.009xWP+2	92	0.007xWP+2	72
2-9/16	10,000					0.014xWP+3	143	0.01xWP+2	102	0.008xWP+2	82
3-1/16	10,000							0.014xWP+2	142	0.011xWP+2	112
4-1/16	10,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单隔膜执行器不适用于此范围									
5-1/8	10,000										
7-1/16	10,000										
1-13/16	15,000							0.008xWP+2	122	0.006xWP+2	92
2-1/16	15,000							0.009xWP+3	137	0.007xWP+2	107
2-9/16	15,000							0.01xWP+2	152	0.008xWP+2	122
3-1/16	15,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单隔膜执行器不适用于此范围									
4-1/16	15,000										
5-1/8	15,000										
7-1/16	15,000										

标准隔膜执行器规范			
温度等级	PU	-20°F 至 +250°F	-29°C 至 +121°C
材料等级	AA/BB/CC		
产品规范等级	PSL1,2,3		
性能等级	PR1,2		
额定操作压	170 psi		
试验压力	255 psi		
过压泄放压力	设置为170psi		

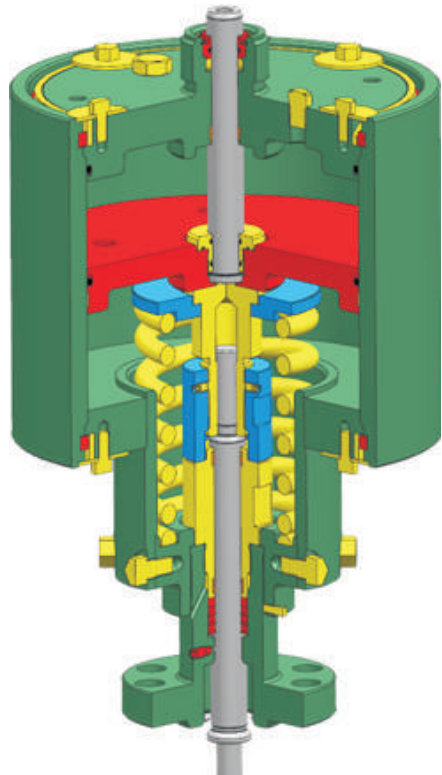
标准执行器阀盖规范（与阀门部分一致）						
额定压力	API 6A 3000 PSI至 15000PSI					
规格	API 6A 1-13/16"至 7-1/16"					
材料等级	一般使用					
	AA		BB		CC	
	酸性环境（Nace MR0175）					
	DD-0,5	DD-1,5	DD-NL	EE-0,5	EE-1,5	EE-NL
	FF-0,5	FF-1,5	FF-NL	HH-0,5	HH-1,5	HH-NL
产品规范等级	PSL 1, 2, 3,3G, 4					
性能等级	PR1,2					
温度等级	L(-50°F) 至 X(+356°F) (-46°C 至 +180°C)					

AP 执行器简介

AP 气动活塞执行器应用领域与AD执行器相同，AP执行器在某种程度上可认为是AD隔膜执行器的补充和延伸，其可承受更高的控制压力，以驱动更大规格和更高额定压力的阀门，是针对客户个性化定制服务的推荐品类。

AP 气动活塞执行器同样可安装于所有NOE直行程平板闸阀和整体式井口本体，可针对客户现有购自于其他厂家的类似阀门进行定制化匹配。

推荐操控压力介质为空气、氮气或处理后的井口气体，同时适用于失效关闭和失效开启应用，既可连接紧急切断系统做安全阀，又可连接普通压力系统做定向开关阀。



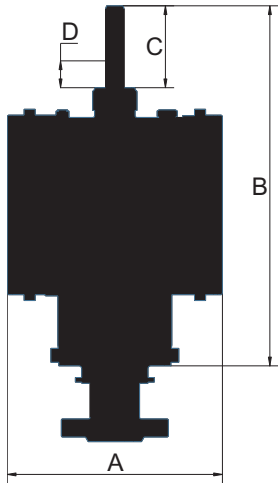
AP 执行器附加功能

- **过压保护**：此执行器配备有压力泄放装置，当控制压力超过设定值自动泄压，压力降至设定值以内自动停止泄压，以保护执行器周边及执行器自身安全。
- **抗腐蚀**：对执行器活塞缸及所有油漆无法覆盖的非不锈钢金属内件作喷塑处理以抵御恶劣环境及控制气体带来的腐蚀。
- **倒密封检测**：执行器阀盖上设置有倒密封检测孔，方便对倒密封性能随时进行检测。
- **维护**：执行器活塞可快速取出，进而所有密封件都可快速检查和更换。
- **填料检测孔**：设置有填料泄露检测孔，可时时反馈填料密封状态，填料稍有泄露即可发现，可有效避免事故的发生。
- **通径调节**：设置有阀门通径调节机构，可快速调节通径，一步到位。

AP 执行器规格

型号	规格	应用范围
AP13	13"	最高至4-1/16" 阀
AP18	18"	最高至7-1/16" 阀
AP20	20"	最高至7-1/16" 阀

AP 执行器尺寸、重量及排量数据



阀门规格	压力等级	执行器规格	A		B		C		D		重量		活塞排量	
			inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lb	kg	in³	cm³
2-1/16	3,000	AP13-a	Ø14.57	Ø370	22.09	561	3.31	84	0.75	19	358.6	163	403	6600
2-9/16	3,000	AP13-b	Ø14.57	Ø370	23.11	587	3.82	97	0.75	19	369.6	168	470	7700
3-1/8	3,000	AP13-c	Ø14.57	Ø370	24.41	620	4.29	109	0.75	19	385	175	533	8730
4-1/16	3,000	AP13-d	Ø14.57	Ø370	27.05	687	5.39	137	0.75	19	413.6	188	679	11126
5-1/8	3,000	AP18-e	Ø19.68	Ø500	29.57	751	6.65	169	0.75	19	682	310	1652	27074
7-1/16	3,000	AP18-f	Ø19.68	Ø500	33.86	860	8.70	221	0.75	19	924	420	2243	36756
7-1/16	3,000	AP20-e	Ø21.85	Ø555	33.86	860	8.70	221	0.75	19	1430	650	2769	45377
2-1/16	5,000	AP13-a	Ø14.57	Ø370	22.09	561	3.31	84	0.75	19	358.6	163	403	6600
2-9/16	5,000	AP13-b	Ø14.57	Ø370	23.11	587	3.82	97	0.75	19	369.6	168	470	7700
3-1/8	5,000	AP13-c	Ø14.57	Ø370	24.41	620	4.29	109	0.75	19	385	175	533	8730
3-1/8	5,000	AP18-c	Ø19.68	Ø500	24.41	620	4.29	109	0.75	19	594	270	1081	17722
4-1/16	5,000	AP18-d	Ø19.68	Ø500	27.05	687	5.39	137	0.75	19	638	290	1332	21825
4-1/16	5,000	AP20-c	Ø21.85	Ø555	27.05	687	5.39	137	0.75	19	814	370	1607	26335
5-1/8	5,000	AP18-e	Ø19.68	Ø500	29.57	751	6.65	169	0.75	19	682	310	1652	27074
5-1/8	5,000	AP20-d	Ø21.85	Ø555	29.57	751	6.65	169	0.75	19	902	410	2040	33426
1-13/16	10,000	AP13-a	Ø14.57	Ø370	21.69	551	3.11	79	0.75	19	358.6	163	403	6600
1-13/16	10,000	AP18-a	Ø19.68	Ø500	21.69	551	3.11	79	0.75	19	572	260	771	12635
2-1/16	10,000	AP13-a	Ø14.57	Ø370	22.09	561	3.31	84	0.75	19	358.6	163	403	6600
2-1/16	10,000	AP18-a	Ø19.68	Ø500	22.09	561	3.31	84	0.75	19	594	270	771	12635
2-9/16	10,000	AP18-b	Ø19.68	Ø500	23.11	587	3.82	97	0.75	19	598.4	272	901	14768
3-1/16	10,000	AP18-c	Ø19.68	Ø500	24.41	620	4.29	109	0.75	19	616	280	1081	17722
3-1/16	10,000	AP20-b	Ø21.85	Ø555	24.41	620	4.29	109	0.75	19	770	350	1335	21878
4-1/16	10,000	AP20-c	Ø21.85	Ø555	27.05	687	5.39	137	0.75	19	880	400	1607	26335
1-13/16	15,000	AP18-a	Ø19.68	Ø500	21.69	551	3.11	79	0.75	19	594	270	771	12635
2-1/16	15,000	AP18-a	Ø19.68	Ø500	22.09	561	3.31	84	0.75	19	598.4	272	771	12635
2-9/16	15,000	AP18-b	Ø19.68	Ø500	23.11	587	3.82	97	0.75	19	631.4	287	901	14768
2-9/16	15,000	AP20-a	Ø21.85	Ø555	23.11	587	3.82	97	0.75	19	759	345	1112	18232
3-1/16	15,000	AP20-b	Ø21.85	Ø555	24.41	620	4.29	109	0.75	19	792	360	1335	21878

AP 执行器操作压力及执行等级

阀门规格	压力等级	执行器规格					
		AP13		AP18		AP20	
		经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi
2-1/16	3,000	0.012xWP+3	39				
2-9/16	3,000	0.017xWP+3	54				
3-1/8	3,000	0.024xWP+4	76				
4-1/16	3,000	0.036xWP+4	112				
5-1/8	3,000			0.03xWP+2	93		
7-1/16	3,000			0.054xWP+2	164	0.044xWP+3	135
2-1/16	5,000	0.012xWP+3	63				
2-9/16	5,000	0.017xWP+3	88				
3-1/8	5,000	0.024xWP+4	124	0.012xWP+3	63		
4-1/16	5,000			0.019xWP+2	97	0.015xWP+2	78
5-1/8	5,000			0.03xWP+2	152	0.024xWP+3	123
7-1/16	5,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单气动活塞执行器不适用于此范围					
1-13/16	10,000	0.013xWP+3	134	0.007xWP+2	72		
2-1/16	10,000	0.014xWP+3	143	0.008xWP+2	82		
2-9/16	10,000			0.009xWP+2	92		
3-1/16	10,000			0.03xWP+2	122	0.01xWP+2	103
4-1/16	10,000					0.015xWP+2	153
5-1/8	10,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单气动活塞执行器不适用于此范围					
7-1/16	10,000						
1-13/16	15,000			0.007xWP+2	107		
2-1/16	15,000			0.008xWP+2	122		
2-9/16	15,000			0.009xWP+2	137	0.007xWP+2	107
3-1/16	15,000					0.01xWP+3	153
4-1/16	15,000	请与NOE联系以获取其他选项，因为单气动活塞执行器不适用于此范围					
5-1/8	15,000						
7-1/16	15,000						

标准气动活塞执行器规范			
温度等级	PU	-20°F 至 +250°F	-29°C 至 +121°C
材料等级	AA/BB/CC		
产品规范等级	PSL1,2,3		
性能等级	PR1,2		
额定操作压	170 psi		
试验压力	255 psi		
过压泄放压力	设置为170psi和225psi两级		

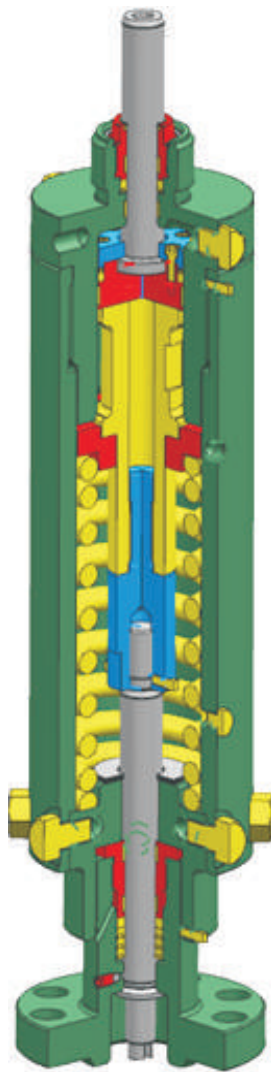
标准执行器阀盖规范（与阀门部分一致）						
额定压力	API 6A 3,000# PSI 至 15,000# PSI					
规格	API 6A 1-13/16" 至 7-1/16"					
材料等级	一般使用					
	AA		BB		CC	
	酸性环境（Nace MR0175）					
	DD-0,5	DD-1,5	DD-NL	EE-0,5	EE-1,5	EE-NL
	FF-0,5	FF-1,5	FF-NL	HH-0,5	HH-1,5	HH-NL
产品规范等级	PSL 1, 2,3, 3G, 4					
性能等级	PR1,2					
温度等级	L(-50°F) 至 X(+356°F) (-46°C 至 +180°C)					

AH 执行器简介

AH执行器是一款活塞式液动执行器，非常适合用于井口安全阀、流动管线、总管阀和收集管线，也可用于套管安全阀和存储阀。

AH液动活塞执行器同样可安装于所有NOE直行程平板闸阀和整体式井口本体，可针对客户现有购自于其他厂家的类似阀门进行定制化匹配。

推荐操控压力介质为液压油，并根据实际使用工况温度调整液压油型号，使之以最佳状态工作；AH执行器同样适用于失效关闭和失效开启应用，既可连接紧急切断系统做安全阀，又可连接普通压力系统做定向开关阀。失效关闭和失效开启工况要求。



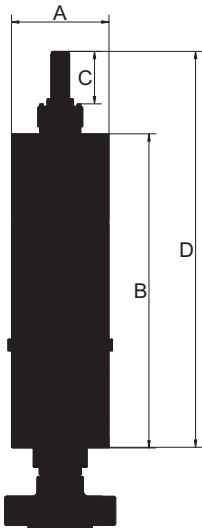
AH 执行器附加功能

- **过压保护**：此执行器配备有压力泄放装置，当控制压力超过设定值自动泄压，以保护执行器周边及执行器自身安全。
- **抗腐蚀**：对执行器活塞缸及所有油漆无法覆盖的非不锈钢金属内件作喷塑处理以抵御恶劣环境带来的腐蚀。
- **倒密封检测**：执行器阀盖上设置有倒密封检测孔，方便对倒密封性能随时进行检测。
- **维护**：执行器活塞可快速取出，进而所有密封件都可快速检查和更换。
- **填料检测孔**：设置有填料泄露检测孔，可时时反馈填料密封状态，填料稍有泄露即可发现，可有效避免事故的发生。
- **通径调节**：设置有阀门通径调节机构，可快速调节通径，一步到位。

AH 执行器规格

型号	规格	应用范围
AH35	3.5"	最高至4-1/16" 阀
AH45	4.5"	最高至5-1/8" 阀
AH65	6.5"	最高至7-1/16" 阀
AH95	9.5"	最高至7-1/16" 阀
AH110	11"	最高至7-1/16" 阀

AH 执行器尺寸、重量及排量数据



阀门规格	压力等级	执行器规格	A		B		C		D		重量		活塞排量	
			inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lb	kg	in³	cm³
2-1/16	3,000	AH35	Ø6.5	Ø165	20	510	3.2	81	25.6	650	173	78.6	26.5	434
2-9/16	3,000	AH35	Ø6.5	Ø165	20.5	520	3.7	94	26.6	676	191	87	29	476
3-1/8"	3,000	AH35	Ø6.5	Ø165	21	535	4.17	106	27.6	700	202	92	31	508
3-1/8"	3,000	AH45	Ø8.6	Ø219	21	535	4.17	106	27.6	700	328	149	48	793
4-1/16	3,000	AH35	Ø6.5	Ø165	22.2	563	5.27	134	29.8	756	253	115	39	639
4-1/16	3,000	AH45	Ø8.6	Ø219	22.2	563	5.27	134	29.8	756	365	166	62	1013
5-1/8	3,000	AH45	Ø8.6	Ø219	23.4	595	6.5	166	32.3	820	383	174	75	1233
5-1/8	3,000	AH65	Ø11.4	Ø245	23.4	595	6.5	166	32.3	820	660	300	186	3049
7-1/16	3,000	AH65	Ø11.4	Ø245	25.5	647	8.6	218	36.4	924	770	350	253	4147
2-1/16	5,000	AH35	Ø6.5	Ø165	20	510	3.2	81	25.6	650	173	78.6	26.5	434
2-9/16	5,000	Ah35	Ø6.5	Ø165	20.5	520	3.7	94	26.6	676	191	87	29	476
3-1/8"	5,000	AH35	Ø6.5	Ø165	21	535	4.17	106	27.6	700	202	92	31	508
3-1/8"	5,000	AH45	Ø8.6	Ø219	21	535	4.17	106	27.6	700	328	149	48	793
4-1/16	5,000	AH45	Ø8.6	Ø219	22.2	563	5.27	134	29.8	756	365	166	62	1013
5-1/8	5,000	AH65	Ø11.4	Ø245	23.4	595	6.5	166	32.3	820	660	300	186	3049
7-1/16	5,000	AH65	Ø11.4	Ø245	25.5	647	8.6	218	36.4	924	770	350	253	4147
7-1/16	5,000	AH95	Ø15.3	Ø245	25.5	647	8.6	218	36.4	924	1210	550	682	11176
1-13/16	10,000	AH35	Ø6.5	Ø165	20	510	3	76	25.4	645	176	80	26.5	434
1-13/16	10,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20	510	3	76	25.4	645	321	146	36	587
2-1/16	10,000	AH35	Ø6.5	Ø165	20	510	3.2	81	25.6	650	189	86	26.5	434
2-1/16	10,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20	510	3.2	81	25.6	650	330	150	36	587
2-9/16	10,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20.5	520	3.7	94	26.6	676	343	156	48	793
3-1/16	10,000	AH45	Ø8.6	Ø219	21	535	4.17	106	27.6	700	359	163	48	793
4-1/16	10,000	AH65	Ø11.4	Ø245	22.2	563	5.27	134	29.8	756	684	311	150	2459
5-1/8	10,000	AH65	Ø11.4	Ø245	23.4	595	6.5	166	32.3	820	741	337	186	3049
7-1/16	10,000	AH95	Ø15.3	Ø245	25.5	647	8.6	218	36.4	924	1234	561	682	11176
1-13/16	15,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20	510	3	76	25.4	645	341	155	36	587
2-1/16	15,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20	510	3.2	81	25.6	650	341	155	36	587
2-9/16	15,000	AH45	Ø8.6	Ø219	20.5	520	3.7	94	26.6	676	378	172	48	793
3-1/16	15,000	AH65	Ø11.4	Ø245	21	535	4.17	106	27.6	700	700	318	128	2100
4-1/16	15,000	AH65	Ø11.4	Ø245	22.2	563	5.27	134	29.8	756	706	321	150	2459
5-1/8	15,000	AH95	Ø15.3	Ø490	23.4	595	6.5	166	32.3	820	1142	519	518	8500
5-1/8	15,000	AH110	Ø19.3	Ø490	23.4	595	6.5	166	37.4	950	1390	632	687	11256
7-1/16	15,000	AH110	Ø19.3	Ø490	25.5	647	8.6	218	45.3	1150	1459	663	869	14236

AH 执行器操作压力及执行等级

阀门规格	压力等级	执行器规格									
		AH35		AH45		AH65		AH95		AH110	
		经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi
2-1/16	3,000	0.202xWP+60	666								
2-9/16	3,000	0.264xWP+59	851								
3-1/8	3,000	0.378xWP+59	1193	0.216xWP+119	767						
4-1/16	3,000	0.564xWP+59	1751	0.322xWP+119	1085						
5-1/8	3,000			0.521xWP+119	1662	0.239xWP+63	780				
7-1/16	3,000					0.428xWP+63	1348				
2-1/16	5,000	0.202xWP+60	1070								
2-9/16	5,000	0.264xWP+59	1379								
3-1/8	5,000	0.378xWP+59	1949	0.216xWP+119	1199						
4-1/16	5,000			0.322xWP+119	1729						
5-1/8	5,000					0.148xWP+63	1258				
7-1/16	5,000					0.239xWP+63	2203	0.197xWP+43	1026		
1-13/16	10,000	0.205xWP+59	2109	0.116xWP+119	1279						
2-1/16	10,000	0.227xWP+59	2329	0.13xWP+119	1419						
2-9/16	10,000			0.151xWP+119	1629						
3-1/16	10,000			0.213xWP+119	2249						
4-1/16	10,000					0.148xWP+63	1543				
5-1/8	10,000					0.239xWP+63	2453				
7-1/16	10,000							0.197xWP+43	2008		
1-13/16	15,000			0.116xWP+119	1859						
2-1/16	15,000			0.13xWP+119	2069						
2-9/16	15,000			0.151xWP+119	2384						
3-1/16	15,000					0.126xWP+63	1953				
4-1/16	15,000					0.148xWP+63	2283				
5-1/8	15,000							0.153xWP+29	2324	0.108xWP+21	1641
7-1/16	15,000									0.191xWP+21	2886

标准液动执行器规范			
温度等级	LU	-50°F 至 +250°F	-46°C 至 +121°C
材料等级	AA/BB/CC		
产品规范等级	PSL1,2,3		
性能等级	PR1,2		
额定操作压	3000 psi		
试验压力	4500 psi		
过压泄放压力	设置为3000psi		

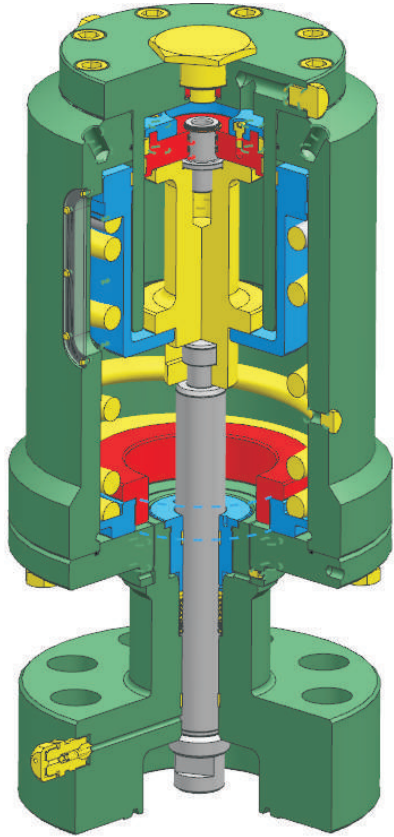
标准执行器阀盖规范（与阀门部分一致）						
额定压力	API 6A 3,000# PSI 至 15,000# PSI					
规格	API 6A 1-13/16" 至 7-1/16"					
材料等级	一般使用					
	AA		BB		CC	
	酸性环境（ Nace MR0175）					
	DD-0,5	DD-1,5	DD-NL	EE-0,5	EE-1,5	EE-NL
	FF-0,5	FF-1,5	FF-NL	HH-0,5	HH-1,5	HH-NL
产品规范等级	PSL 1, 2,3, 3G, 4					
性能等级	PR1,2					
温度等级	L(-50°F) 至 X(+356°F) (-46°C 至 +180°C)					

AC 型执行器简介

AC液动执行器工作原理与AH执行器类似，其最大的不同是相同规格的AC执行器要比AH执行器高度低，更适合用于空间受限的海上平台、压裂井口、试油树、整体式井口、单筒多井本体等处。

同样，AC执行器可安装于所有NOE直行程平板闸阀整体式井口本体，可针对客户现有购自于其他厂家的类似阀门进行定制化匹配。

推荐操控压力介质为液压油，并根据实际使用工况温度调整液压油型号，使之以最佳状态工作；AC执行器同样适用于失效关闭和失效开启应用，既可连接紧急切断系统做安全阀，又可连接普通压力系统做定向开关阀。



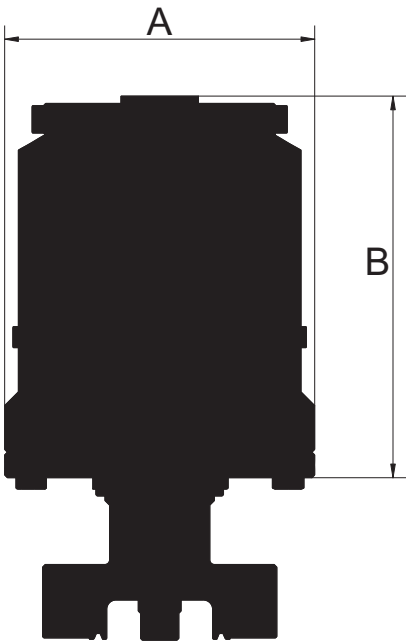
AC 执行器附加功能

- 快速分体**：AC型液动执行器可完整与阀门分离，且可整体安装，此特点极大地方便了在线更换填料和执行器维修。
- 过压保护**：此执行器配备有压力泄放装置，当控制压力超过设定值自动泄压，以保护执行器周边及执行器自身安全。
- 填料检测孔**：设置有填料泄露检测孔，可时时反馈填料密封状态，填料稍有泄露即可发现，可有效避免事故的发生。
- 促动部分快速维修**：此执行器活塞缸位于执行器最上部并可单独拆卸，更换活塞密封件时不需要对整个执行器进行拆解。

AC 执行器规格

型号	规格	应用范围
AC45	4.5"	最高至5-1/8" 阀
AC58	5.875"	最高至7-1/16" 阀
AC65	6.5"	最高至7-1/16" 阀
AC95	9.5"	最高至7-1/16" 阀
AC110	11"	最高至7-1/16" 阀

AC 执行器尺寸、重量及排量数据



阀门规格	压力等级	执行器规格	A		B		重量		活塞排量	
			inch	mm	inch	mm	lb	kg	in³	cm³
2-1/16	5,000	AC45	联系 NOE 获取最佳方案						35	573
2-9/16	5,000	AC45							42	688
3-1/8"	5,000	AC45							48	793
3-1/8"	5,000	AC58	Ø13.38	Ø340	16.45	418	429	195	73	1200
4-1/16	5,000	AC45	联系 NOE 获取最佳方案						62	1013
4-1/16	5,000	AC58	Ø13.38	Ø340	18.66	474	506	230	96	1573
5-1/8	5,000	AC65	联系 NOE 获取最佳方案						186	3049
7-1/16	5,000	AC65							253	4147
7-1/16	5,000	AC95							682	11176
1-13/16	10,000	AC45	联系 NOE 获取最佳方案						35.7	587
2-1/16	10,000	AC45							35.7	587
2-9/16	10,000	AC45							48	793
3-1/16	10,000	AC45							48	793
3-1/16	10,000	AC58	Ø13.38	Ø340	16.45	418	453	205.8	73	1200
4-1/16	10,000	AC58	Ø13.38	Ø340	18.66	474	551.5	250.7	196	1573
4-1/16	10,000	AC65	联系 NOE 获取最佳方案						150	2459
5-1/8	10,000	AC65							186	3049
7-1/16	10,000	AC95							682	11176
1-13/16	15,000	AC45	联系 NOE 获取最佳方案						35.7	587
2-1/16	15,000	AC45							35.7	587
2-9/16	15,000	AC45							48	793
2-9/16	15,000	AC58							63.3	1039
3-1/16	15,000	AC58	Ø13.38	Ø340	16.45	418	484	220	73	1200
3-1/16	15,000	AC65	联系 NOE 获取最佳方案						128	2100
4-1/16	15,000	AC65							150	2459
5-1/8	15,000	AC95							518	8500
5-1/8	15,000	AC110							687	11256
7-1/16	15,000	AC110							869	14236

AC 执行器操作压力及执行等级

阀门规格	压力等级	执行器规格									
		AC45		AC58		AC65		AC95		AC110	
		经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi
2-1/16	5,000	0.13xWP+119	769								
2-9/16	5,000	0.153xWP+119	884								
3-1/8	5,000	0.216xWP+119	1199	0.163xWP+119	934						
4-1/16	5,000	0.322xWP+119	1729	0.23xWP+119	1269						
5-1/8	5,000					0.239xWP+63	1258				
7-1/16	5,000					0.426xWP+63	2203	0.197xWP+43	1026		
1-13/16	10,000	0.116xWP+119	1279								
2-1/16	10,000	0.13xWP+119	1419								
2-9/16	10,000	0.151xWP+119	1629								
3-1/16	10,000	0.213xWP+119	2249	0.163xWP+119	1794						
4-1/16	10,000			0.191xWP+119	2029	0.148xWP+63	1543				
5-1/8	10,000					0.239xWP+63	2453				
7-1/16	10,000							0.197xWP+43	2008		
1-13/16	15,000	0.116xWP+119	1859								
2-1/16	15,000	0.13xWP+119	2069								
2-9/16	15,000	0.151xWP+119	2384	0.13xWP+119	2069						
3-1/16	15,000			0.171xWP+119	2684	0.126xWP+63	1953				
4-1/16	15,000					0.148xWP+63	2283				
5-1/8	15,000							0.53xWP+29	2324	0.108xWP+21	1641
7-1/16	15,000									0.191xWP+21	2886

标准液动执行器规范			
温度等级	LU	-50°F 至 +250°F	-46°C 至 +121°C
材料等级	AA/BB/CC		
产品规范等级	PSL1,2,3		
性能等级	PR1,2		
额定操作压	3000 psi		
试验压力	4500 psi		
过压泄放压力	设置为3000psi		

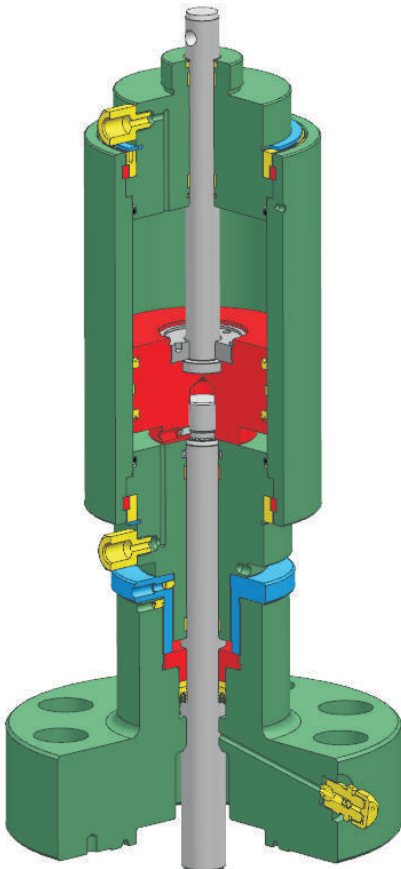
标准执行器阀盖规范 (与阀门部分一致)						
额定压力	API 6A 5,000# PSI 至 15,000# PSI					
规格	API 6A 1-13/16" 至 7-1/16"					
材料等级	一般使用					
	AA		BB		CC	
	酸性环境 (Nace MR0175)					
	DD-0,5	DD-1,5	DD-NL	EE-0,5	EE-1,5	EE-NL
	FF-0,5	FF-1,5	FF-NL	HH-0,5	HH-1,5	HH-NL
产品规范等级	PSL 1, 2,3, 3G, 4					
性能等级	PR1,2					
温度等级	L(-50°F) 至 X(+356°F) (-46°C 至 +180°C)					

DH 执行器简介

DH 型双作用液动执行器设计用于定向驱动阀门开关，驱动力大且平稳，特别适用于大口径、高压及满压差运行的阀门, 可高效替代手动阀，此类执行器亦可用于节流及压井系统、压裂操作及钻井作业。

独特的设计和简约的工作原理大大提高了此执行器的可靠性，严苛的生产质量把控使得NOE的每一台DH活塞执行器都可长时间、无故障地放心使用。

推荐操控压力介质为液压油，并根据使用环境温度的不同调整液压油型号。



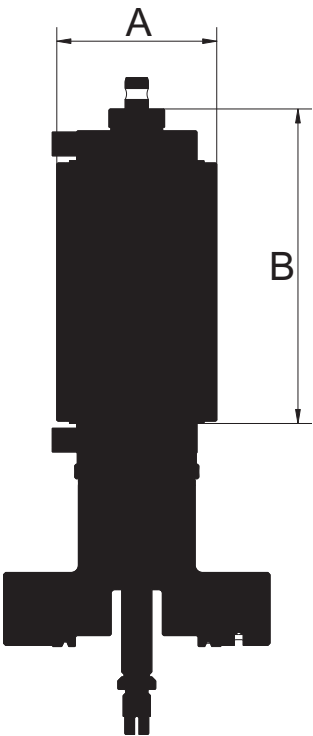
DH 执行器附加功能

- **抗腐蚀**：对执行器活塞缸及所有油漆无法覆盖的非不锈钢金属内件作喷塑处理以抵御恶劣环境带来的腐蚀。
- **壳体**：执行器的壳体设计作为承压及保护部件，活塞与阀杆以及顶杆直接相连，有利于装配，活塞缸表面做硬化防腐处理，提高使用的可靠性。
- **维护**：顶杆以及活塞很容易拆卸并维护，因此，相关密封件更换简单便利。

DH 执行器规格

型号	规格	应用范围
DH35	3.5"	最高至4-1/16" 阀
DH45	4.5"	最高至5-1/8" 阀
DH65	6.5"	最高至7-1/16" 阀
DH90	9"	最高至7-1/16" 阀

DH 执行器尺寸、重量及排量数据



阀门规格	压力等级	执行器规格	A		B		重量		活塞排量	
			inch	mm	inch	mm	lb	kg	in³	cm³
2-1/16	5,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						26.5	434
2-9/16	5,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						29	476
3-1/8"	5,000	DH35	Ø5.3	Ø135	15.75	400	224.4	102	31	508
4-1/16	5,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						39	639
5-1/8	5,000	DH45	联系 NOE 获取最佳方案						75	1233
7-1/16	5,000	DH65	联系 NOE 获取最佳方案						253	4147
1-13/16	10,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						26.5	434
2-1/16	10,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						26.5	434
2-9/16	10,000	DH45	Ø6.61	Ø168	15.2	385	255.2	116	48	793
3-1/16	10,000	DH45	Ø6.61	Ø168	15.75	400	270.6	123	48	793
4-1/16	10,000	DH45	Ø6.61	Ø168	16.46	418	312.4	142	62	1013
5-1/8	10,000	DH65	Ø8.62	Ø219	18.58	472	478	217.3	186	3049
7-1/16	10,000	DH65	Ø8.62	Ø219	20	508	627	285	253	4147
1-13/16	15,000	DH35	联系 NOE 获取最佳方案						26.5	434
2-1/16	15,000	DH45	Ø6.61	Ø168	13.8	351	299.2	136	36	587
2-9/16	15,000	DH45	Ø6.61	Ø168	15.2	385	334.4	152	48	793
3-1/16	15,000	DH65	Ø8.62	Ø219	15.75	400	352	160	128	2100
4-1/16	15,000	DH65	Ø8.62	Ø219	16.85	428	399.7	181.7	150	2459
5-1/8	15,000	DH65	Ø8.62	Ø219	18.58	472	640.6	291.2	186	3049
7-1/16	15,000	DH90	Ø10.75	Ø273	21.65	550	1232	560	563	9232

DH 执行器操作压力及执行等级

阀门规格	压力等级	执行器规格							
		DH35		DH45		DH65		DH90	
		经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi	经验公式	psi
2-1/16	5,000	0.191xWP (关)	960						
		0.081xWP (开)	400						
2-9/16	5,000	0.211xWP (关)	1053						
		0.118xWP (开)	586						
3-1/8	5,000	0.26xWP (关)	1302						
		0.167xWP (开)	835						
4-1/16	5,000	0.423xWP (关)	2113						
		0.277xWP (开)	1383						
5-1/8	5,000			0.371xWP (关)	1856				
				0.251xWP (开)	1254				
7-1/16	5,000					0.343xWP (关)	1715		
						0.247xWP (开)	1235		
1-13/16	10,000	0.166xWP (关)	1659						
		0.059xWP (开)	590						
2-1/16	10,000	0.191xWP (关)	1915						
		0.081xWP (开)	808						
2-9/16	10,000			0.136xWP (关)	1360				
				0.062xWP (开)	620				
3-1/16	10,000			0.213xWP (关)	2121				
				0.093xWP (开)	928				
4-1/16	10,000			0.242xWP (关)	2420				
				0.159xWP (开)	1586				
5-1/8	10,000					0.17xWP (关)	1705		
						0.115xWP (开)	1155		
7-1/16	10,000					0.282xWP (关)	2821		
						0.21xWP (开)	2070		
1-13/16	15,000	0.166xWP (关)	2490						
		0.059xWP (开)	885						
2-1/16	15,000			0.115xWP (关)	1734				
				0.047xWP (开)	705				
2-9/16	15,000			0.151xWP (关)	2250				
				0.068xWP (开)	1010				
3-1/16	15,000					0.1xWP (关)	1500		
						0.056xWP (开)	840		
4-1/16	15,000					0.134xWP (关)	2022		
						0.103xWP (开)	1550		
5-1/8	15,000					0.171xWP (关)	2565		
						0.115xWP (开)	1730		
7-1/16	15,000							0.165xWP (关)	2470
								0.117xWP (开)	1765

注解：

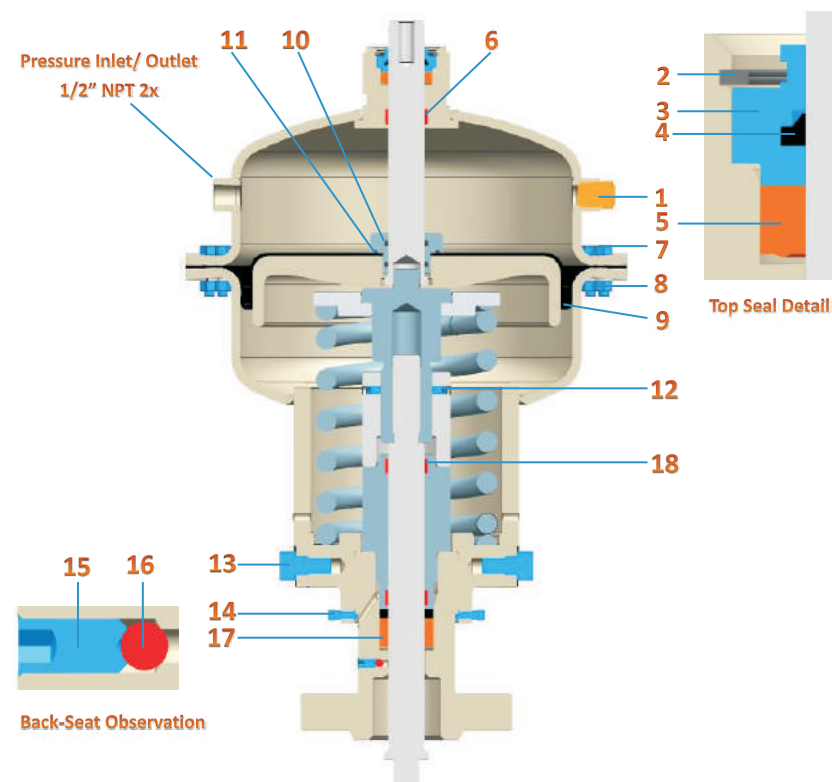
① 4-1/16 至 7-1/16为尾杆平衡式结构闸阀。

② 表中所列数据为执行器配合使用正向闸板（流道孔位于闸板下部）数据，如果使用反向闸板，表中开启和关闭数据应互换。

标准液动执行器规范			
温度等级	LU	-50°F 至 +250°F	-46°C 至 +121°C
材料等级	AA/BB/CC		
产品规范等级	PSL1,2,3		
性能等级	PR1,2		
额定操作压	3000 psi		
试验压力	4500 psi		
过压泄放压力	设置为3000psi		

标准执行器阀盖规范（与阀门部分一致）						
额定压力	API 6A 5,000# PSI 至 15,000# PSI					
规格	API 6A 1-13/16" 至 7-1/16"					
	一般使用					
材料等级	AA		BB		CC	
	酸性环境（ Nace MR0175 ）					
	DD-0,5	DD-1,5	DD-NL	EE-0,5	EE-1,5	EE-NL
	FF-0,5	FF-1,5	FF-NL	HH-0,5	HH-1,5	HH-NL
产品规范等级	PSL 1, 2,3, 3G, 4					
性能等级	PR1,2					
温度等级	L(-50°F)至 X(+356°F) (-46°C 至 +180°C)					

AD 执行器备件包



NOE可提供其所有执行器的备件包，下面所列为AD执行器3个常规备件包，备件包内容亦可根据客户要求灵活调整。

① 执行器动力总成备件包

序号	零件名称	数量
1	压力泄放阀(注1)	1
2	螺旋挡圈	1
3	密封支座	1
4	刮油环	1
5	上密封	1
6	导向带(1)	1
7	隔膜缸螺栓(注2)	*
8	隔膜缸螺母、垫片(注2)	*
9	隔膜片	1
10	O形圈(1)	2
11	O形圈(2)	1

② 执行器连接总成备件包

序号	零件名称	数量
12	紧定螺钉 (1)	4
13	螺栓	8
14	紧定螺钉 (2)	2

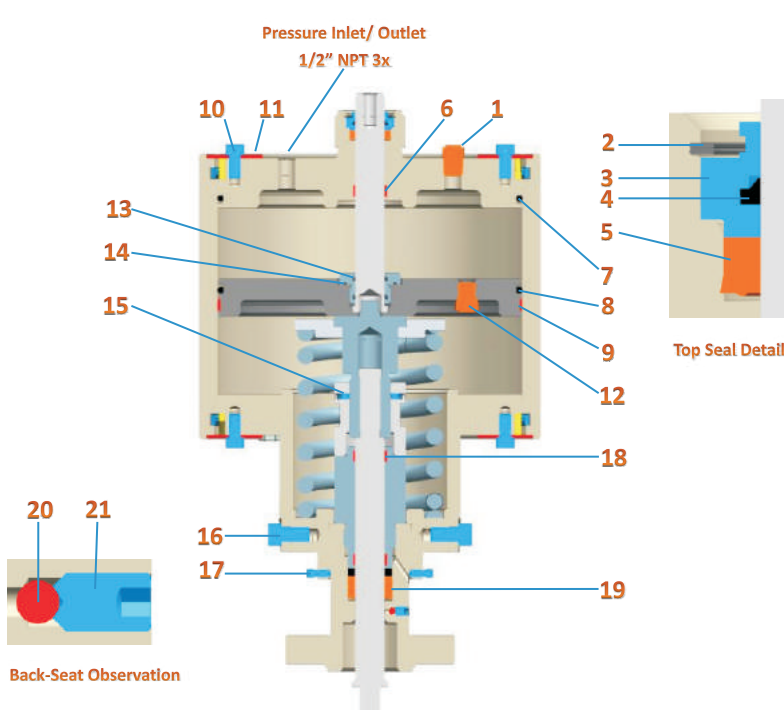
③ 执行器阀盖总成备件包

序号	零件名称	数量
15	凹口螺钉	1
16	球	1
17	阀杆填料	1
18	导向带(2)	2

注1：压力泄放阀泄放压力设置为170psi，当上隔膜缸内气体压力超过170psi泄放阀开启，当压力下降至170psi以内，泄放阀自动复位关闭。

注2：不同规格执行器，其隔膜缸螺栓、螺母及垫片数量不同，具体：AD10 (24)，AD12 (24)，AD15 (32)，AD18 (48)，AD20 (60)。

AP 执行器备件包



NOE可提供其所有执行器的备件包，下面所列为AP执行器3个常规备件包，备件包内容亦可根据客户要求灵活调整。

① 执行器动力总成备件包

序号	零件名称	数量
1	压力泄放阀(1)(注1)	1
2	螺旋挡圈	1
3	密封支座	1
4	刮油环	1
5	上密封	1
6	导向带(1)	1
7	活塞静密封	1
8	活塞动密封	1
9	导向带(2)	1
10	压盖锁紧螺栓	8
11	压盖锁紧垫片	8
12	压力泄放阀(2)(注1)	1
13	O形圈(1)	2
14	O形圈(2)	1

② 执行器连接总成备件包

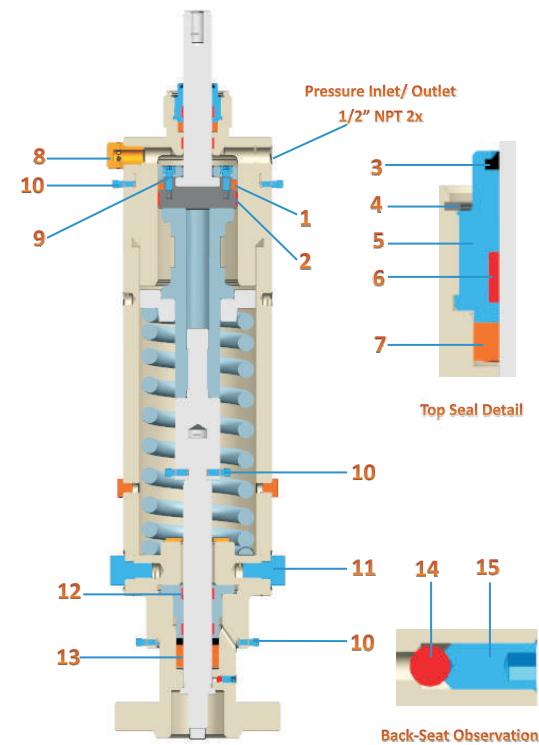
序号	零件名称	数量
15	紧定螺钉(1)	4
16	螺栓	8
17	紧定螺钉(2)	2

③ 执行器阀盖总成备件包

序号	零件名称	数量
18	导向带(3)	2
19	阀杆填料	1
20	球	1
21	凹口螺钉	1

注1：压力泄放阀(1)泄放压力设置为170psi，当上隔膜缸内气体压力超过170psi泄放阀开启，当压力下降至170psi以内，泄放阀自动复位关闭。压力泄放阀(2)泄放压力设置为225psi，此泄放阀是为应对泄放阀(1)失效而提供二次保护设置的。

AH 执行器备件包



NOE可提供其所有执行器的备件包，下面所列为AH执行器3个常规备件包，备件包内容亦可根据客户要求灵活调整。

①执行器动力总成备件包

序号	零件名称	数量
1	活塞密封	1
2	导向带(1)	1
3	刮油环	1
4	螺旋挡圈	1
5	密封支座	1
6	导向带(2)	2
7	上密封	1
8	爆破片装置(注1)	1
9	内六角螺栓(注2)	*

②执行器连接总成备件包

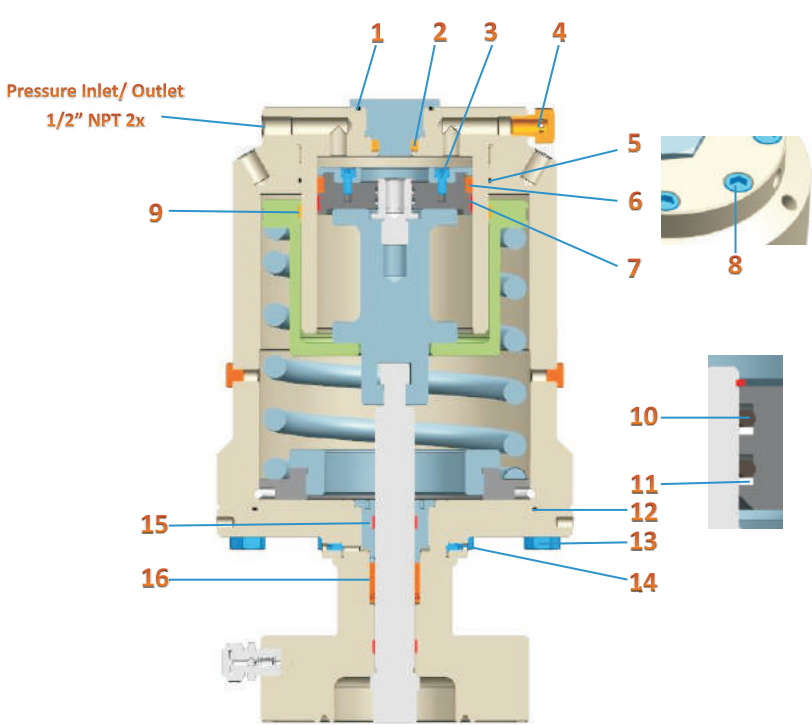
序号	零件名称	数量
10	紧定螺钉	6
11	螺栓	8

③执行器阀盖总成备件包

序号	零件名称	数量
12	导向带(3)	2
13	阀杆填料	1
14	球	1
15	凹口螺钉	1

注1：爆破片装置破开压力设置为3000psi，当执行器油缸内油压达到或超过3000psi，爆破片破开。
注2：执行器内六角螺栓的数量取决于执行器规格，具体：AH35 (6)，AH45 (8)，AH65 (8)，AH95 (12)，AH110 (16)。

AC 执行器备件包



NOE可提供其所有执行器的备件包，下面所列为AC执行器3个常规备件包，备件包内容亦可根据客户要求灵活调整。

①执行器动力总成备件包

序号	零件名称	数量
1	O形圈(1)	1
2	上密封	1
3	内六角螺栓(1)(注1)	*
4	爆破片装置(注2)	1
5	O形圈(2)	1
6	活塞密封	1
7	导向带(1)	1
8	内六角螺栓(2)(注3)	*
9	导向带(2)	1
10	O形圈(3)	2
11	支撑环	2
12	O形圈(4)	1

AC 执行器备件包

②执行器连接总成备件包

序号	零件名称	数量
13	螺栓（注4）	*
14	紧定螺钉	2

③执行器阀盖总成备件包

序号	零件名称	数量
15	导向带(3)	2
16	阀杆填料	1

注1：执行器内六角螺栓(1)的数量取决于执行器规格，具体：AC45(8)，AC58(8)，AC65(8)，AC95(12)，AC110(16)。

注2：爆破片装置破开压力设置为3000psi，当执行器油缸内油压达到或超过3000psi，爆破片破开。

注3：执行器内六角螺栓(2)的数量取决于执行器规格，具体：AC45 (8)，AC58 (8)，AC65 (8)，AC95(12)，AC110(16)。

注4：执行器螺栓数量取决于执行器规格，具体：AC45(8)，AC58(8)，AC65(12)，AC95(16)，AC110(20)。

DH 执行器备件包

①执行器动力总成备件包

序号	零件名称	数量
1	刮油环	1
2	导向带(1)	2
3	上密封	1
4	O形圈、支撑环	2/2
5	活塞密封	2
6	导向带(2)	1
7	阀杆密封	1
8	导向带(3)	2

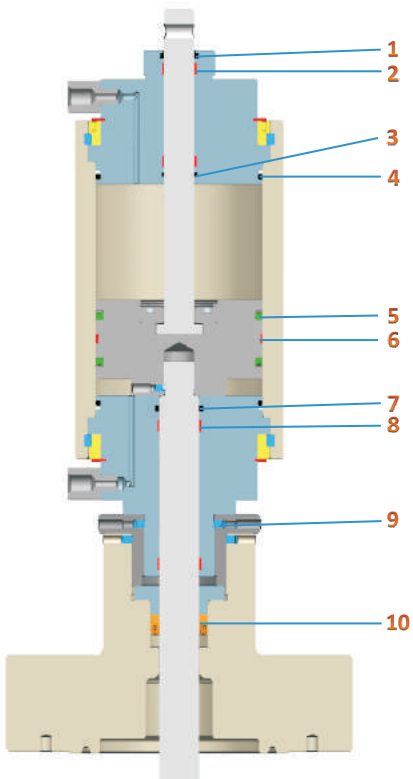
②执行器连接总成备件包

序号	零件名称	数量
9	紧定螺钉	4

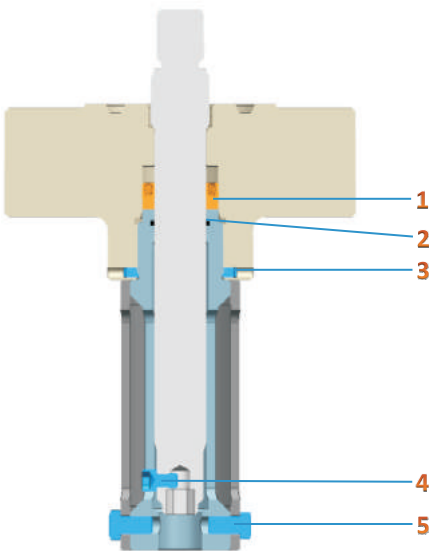
③执行器阀盖总成备件包

序号	零件名称	数量
10	阀杆填料	1

NOE可提供其所有执行器的备件包，表中所列为DH执行器3个常规备件包，备件包内容亦可根据客户要求灵活调整。

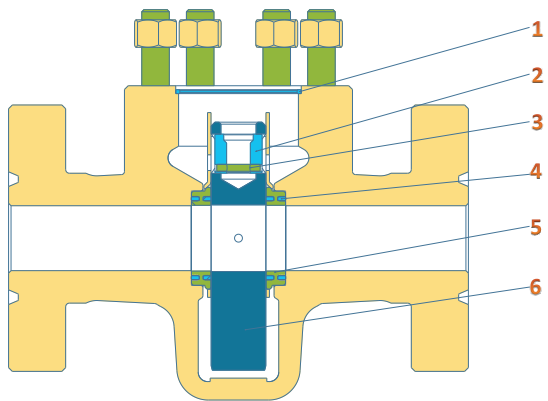


附件: 平衡尾杆总成备件包



序号	零件名称	数量
1	阀杆填料	1
2	O形圈	1
3	紧定螺钉	2
4	内六角螺钉	1
5	螺栓	2

GBM 闸阀总成备件包

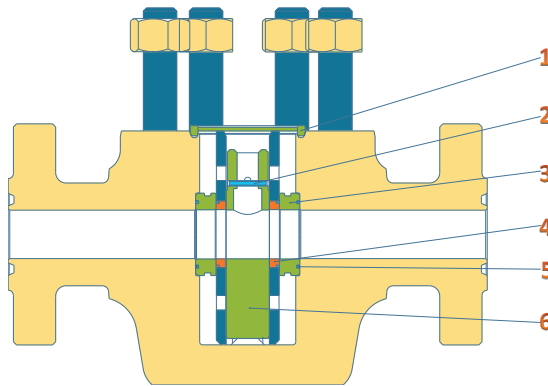


闸阀总成备件包

序号	零件名称	数量
1	中法兰密封圈	1
2	闸板螺母	1
3	闸板销	1
4	阀座密封圈	4
5	阀座	2
6	反向或正向闸板	1

NOE可提供其所有类型阀门产品备件包，表中所列为GBM闸阀总成常规备件包，备件包内容亦可
根据客户要求灵活调整。

GBC 闸阀总成备件包

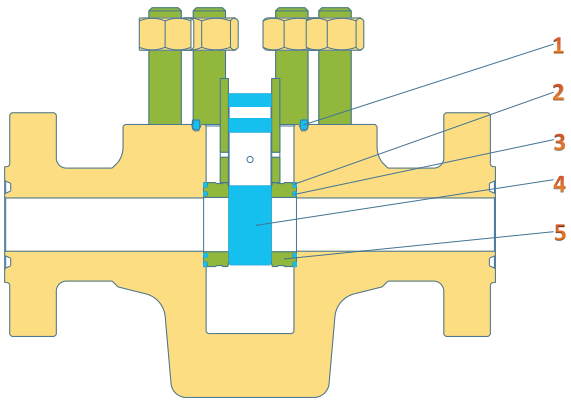


闸阀总成备件包

序号	零件名称	数量
1	中法兰密封环	1
2	闸板销	1
3	阀座支撑座	2
4	阀座	2
5	阀座密封环	4
6	反向或正向闸板	1

NOE可提供其所有类型阀门产品备件包，表中所列为GBC闸阀总成常规备件包，备件包内容亦可
根据客户要求灵活调整。

GBS 闸阀总成备件包

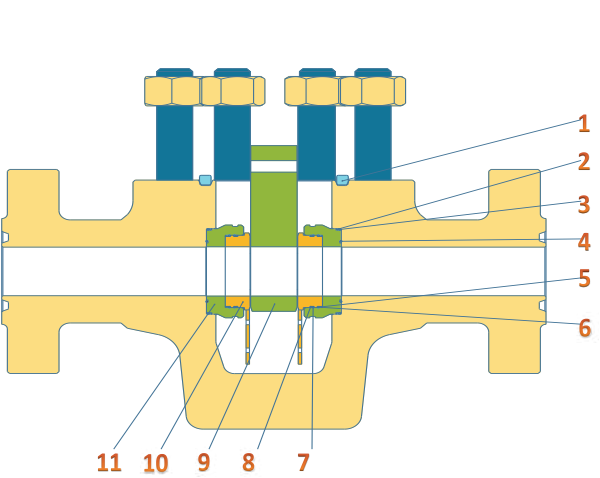


闸阀总成备件包

序号	零件名称	数量
1	中法兰密封环	1
2	阀座密封环(1)	2
3	阀座密封环(2)	2
4	反向或正向闸板	1
5	阀座	2

NOE可提供其所有类型阀门产品备件包，表中所列为GBS闸阀总成常规备件包，备件包内容亦可
根据客户要求灵活调整。

GBW 闸阀总成备件包



闸阀总成备件包

序号	零件名称	数量
1	中法兰密封环	1
2	支撑环(1)	2
3	O形圈(1)	2
4	O形圈(2)	2
5	O形圈(3)	2
6	支撑环(2)	2
7	O形圈(4)	2
8	支撑环(3)	2
9	反向或正向闸板	1
10	阀座	2
11	阀座支撑座	2

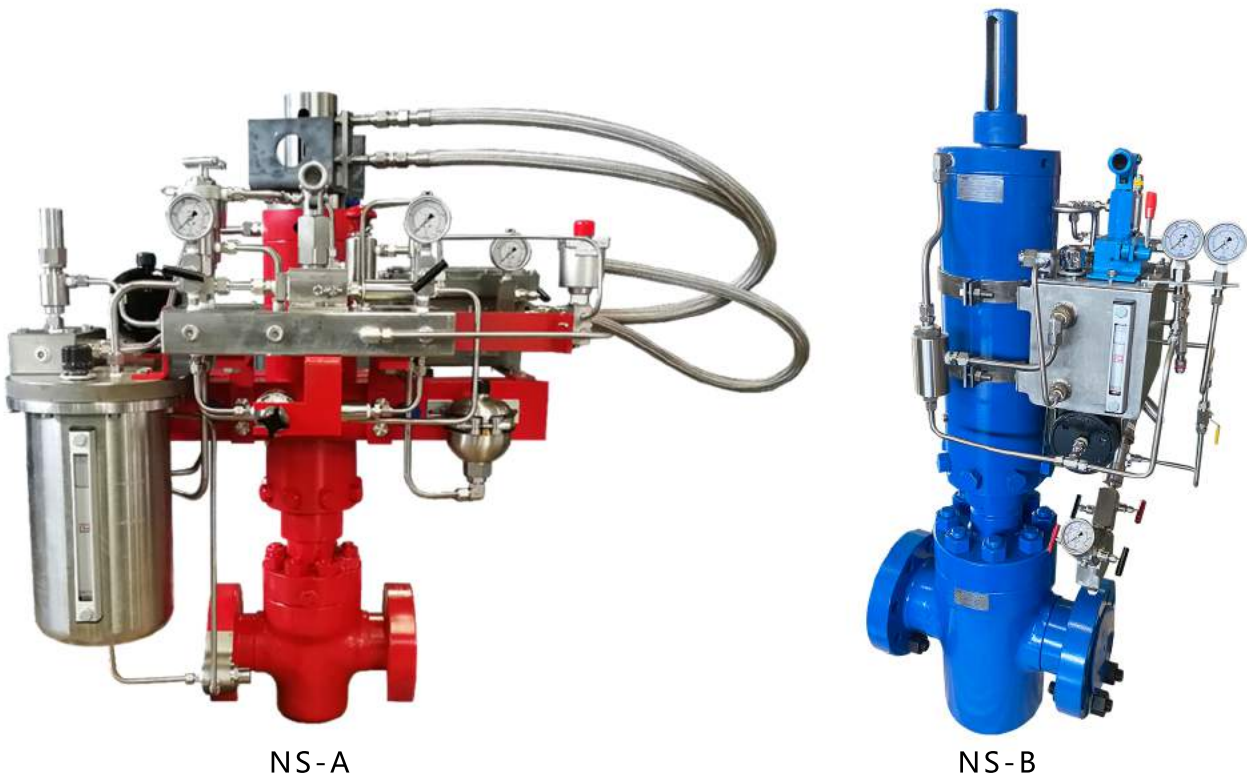
NOE可提供其所有类型阀门产品备件包，表中所列为GBW闸阀总成常规备件包，备件包内容亦可
根据客户要求灵活调整。

自力式紧急关断控制系统简介

自力式紧急关断控制系统主要应用于中低产井口、输送管线、储气库等处，作紧急情况下快速关断输送管路，确保生产安全和避免损失。

自力式紧急关断控制系统为自力式液压操作，开启或关闭阀门无需借助气源、电源等动力源，只需操作系统自带手动液压泵即可完成动力供给开阀，可自动、远程或现场手动紧急关阀，特别适用于偏远、高危、环境恶劣等工况下井口、输送管线等的安全控制。

适配于AH和AC系列液动控制阀或其他弹簧复位式液压驱动阀；根据控制原理不同，NOE自力式紧急关断控制系统分为NS-A和NS-B两种，都可安全、可靠和迅速地实现既定功能。



特点和优势

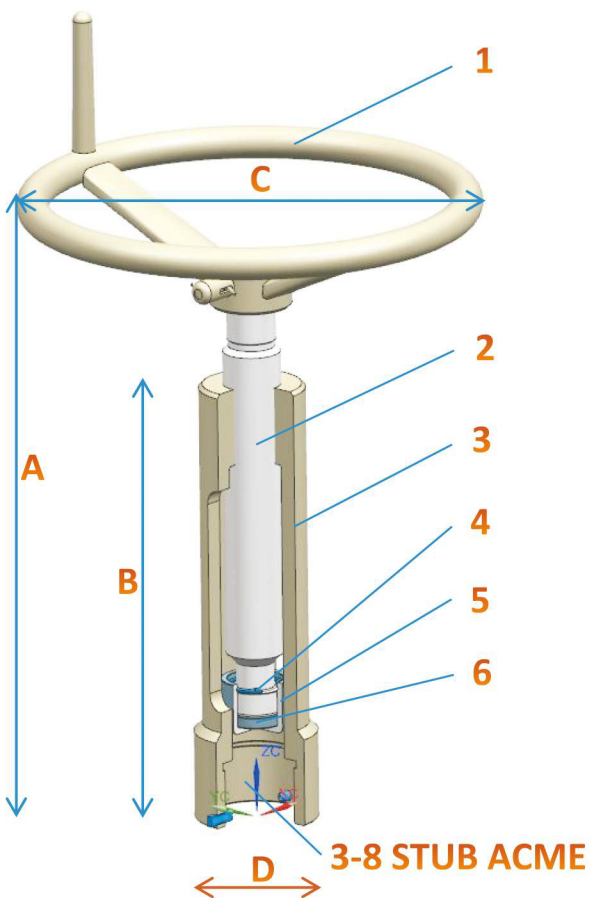
- 具备在线高、低压紧急切断功能；
- 自力式结构，可在无压力源的情况下手动开启阀门；
- 设有ESD开关，作现场紧急关断和维保之用；
- 当现场出现火灾等异常情况时，可自动实现紧急关断，无需人工干预；
- 可远程报警，当自动关断功能出现故障，还可远程人为操控关闭安全阀。

附加功能

- 模块化设计：
产品注重模块化设计，提供有不同材料和规格的集成式管路模块，同时适配不同品牌、材料和规格仪表阀件，组合成适用于不同压力级别和工况的功能模块。
- 定制化设计：
可根据顾客要求提供高针对性的定制化解决方案，如：多阀联控、多井联控、地面安全阀+井下安全阀联合控制、泥浆池监测、模拟量远传等。
- 操作便捷：
先导系统和执行系统高度契合，直接操作手泵开阀，拉动ESD阀红色手柄或操控电磁阀关阀。
- 故障诊断：
液压仪表系统出现故障时，通过操作屏蔽隔离阀可快速查找故障原因。
- 压力和温度保护：
仪表系统高压管路和低压管路都设置有安全溢流装置和压力平衡装置，能够可靠应对温差变化和误操作。
- 安装灵活性：
控制系统、检测系统、安全阀等可根据安装现场空间布局灵活进行捆绑安装或分体安装。

技术参数

额定工作压力:	3000psi
传动介质	抗磨液压油
关阀时间	0.5-6s
防爆和防护等级至	Exd IIC T6 IP66
耐环境温度	-46℃至85摄氏度(-50°F至185°F)



NOE手动操控工具设计用于手动开启反向闸板安全阀并锁定其开启状态，以方便井口设备维修、记录及测试。

此手动操控工具可安装并操控NOE所有弹簧复位式气动及液动执行器。操控杆末端设置有推力轴承，可大幅降低操作时与执行器顶杆间的摩擦，并保证执行器顶杆和操控杆不被损坏。操控工具壳体侧面设有位置观察窗，可直观呈现操控杆的位置。

NOE手动操控工具由不锈钢零件和防腐处理后的碳钢零件组成，可应用于各种恶劣气象条件及海洋工况，可适配于1-13/16"至7-1/16"所有规格阀门。

安装示意图



零件列表

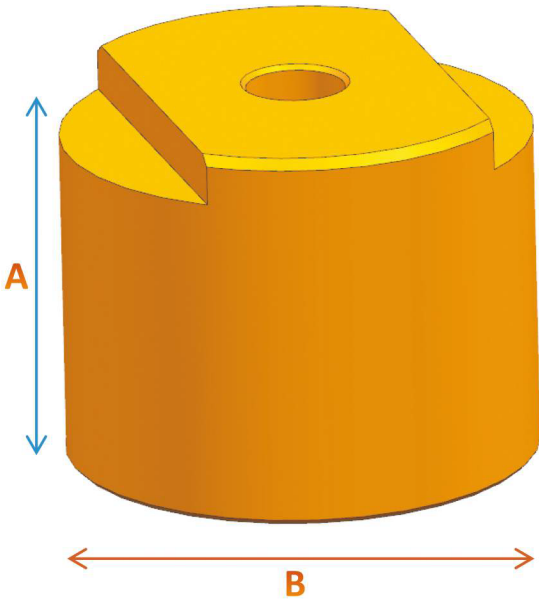
序号	零件名称	数量
1	手轮组件	1
2	操控杆	1
3	壳体	1
4	卡环	1
5	垫盘	1
6	推力轴承	2

尺寸

A(in/mm)		B(in/mm)		C(in/mm)		D(in/mm)		Weight(lbs/kg)	
19.57	497	13.46	342	14.02	356	3.74	95	33	15
22.72	577	15	381	18.5	470	3.74	95	41	19

锁止盖设计用于锁定阀腔内0压力的反向闸板控制阀于开启状态。
此锁止盖可适配于NOE所有气动及液动执行器。
锁止盖仅用于控制阀的储存及运输，防止执行器顶杆裸露在外而损坏，并使阀门处于开启状态，有效保护闸板。锁止盖严禁用于工作中的控制阀，以免造成严重的安全事故。
锁止盖适配于1-13/16"至7-1/16"所有规格及压力等级的阀门。
锁止盖材料为低碳钢并经表面防腐处理以应对存储及运输过程中的环境腐蚀。

警告：
在执行器没有连通足够大的控制压力的情况下，严禁旋动锁止盖，否则会造成严重人身伤害。



Thread	A(in/mm)		B(in/mm)		Weight(lbs/kg)	
3-8 STUB ACME	3	77	3.7	95	4	2