

自动化蝶阀

2通 & 3通

混合与换向
对夹式和支耳式阀体
适于热水、冷凝水、蒸汽和特殊应用



Bray®

自动化蝶阀

特点

系列 31

2"-20"弹性阀座

压力等级: 175psi WOG

温度范围: -40°F-250°F

2通和3通

用于流体混合与换向

Bray自豪的向您介绍自动化系列蝶阀。S31有对夹式和支耳式两种阀体。为常规应用而设计,它具有使用寿命长,零件易拆换,部件可互换的特点,

Bray高质量的自动蝶阀可以精确调节各种盘管和热交换器内热水、冷水及蒸汽的流量。

S31 2通蝶阀具有等百分比的流量特性。3通组合蝶阀具有线性流量特性。两者都具有很大的流量可调范围,能够达到气泡级密封,并且具有安装、维护容易的特点。

其它可选配置为:

- 铝青铜阀板
- 碳钢阀体
- 氟橡胶阀座,最高耐温400°F。

Bray S31蝶阀的阀板外形轻薄,阀板与阀杆不用紧固件连接,不会阻碍流体。这种设计可以消除潜在的泄漏途径,在低端流下为阀门提供高Cv值。阀杆具有防吹出设计。

大多数博雷的电动和气动执行器可以直接安装在博雷的蝶阀上,降低对安装空间的要求。



执行机构

CA系列电动执行器外形紧凑,工作电压120或者220VAC,适用于增量或者比例控制。比例控制模块具有0-10VDC位置反馈。可配置弹簧复位模块和无弹簧复位模块。

CA系列具有一个易于操作的手轮,可以在执行器失电时手动调节阀门开度位置。

Bray还能提供其它电动和气动执行器,以满足各种不同应用和需求。请参看本手册中关于执行器的部分,可以获得更多有关信息。

系列 41

高性能

2-1/2"-20" ANSI Class 150

弹性阀座

S41提供可在整个ANSI Class 150压力等级下实现双向零泄漏关闭。对于150psi 366°F的饱和蒸汽,可作为开关阀应用;对于50psi 300°F的饱和蒸汽,可作为调节阀应用。简洁、创新的设计使S41稳定、坚固并易于维护。

所有资料只作参考用途,请与博雷代表咨询你们所要求,博雷公司有权更改产品设计。

Bray®是博雷公司的注册商标

Bray[®] CONTROLS Commercial Division

A Division of BRAY INTERNATIONAL, Inc.

13333 Westland East Blvd. Houston, Texas 77041

Toll Free: 888.412.BRAY(2729), FAX 281.894.9499 www.bray.com

© 2003 Bray International. All rights reserved. BFVINT062806

Bray® is a registered trademark of Bray International, Inc.

**CF系列
自动化蝶阀**

阀门选型数据

Cv 值-阀门流量系数, 系列31

阀门尺寸	阀门型号	阀门打开角度								
		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
2"	__LX-X020	1	7	16	27	43	61	84	114	144
2-1/2"	__LX-X025	1.5	11	24	43	67	107	163	223	282
3"	__LX-X030	2	15	35	61	96	154	267	364	461
4"	__LX-X040	3	27	62	109	171	274	496	701	841
5"	__LX-X050	5	43	98	170	268	428	775	1146	1376
6"	__LX-X060	6	56	129	225	354	567	1025	1542	1850
8"	__LX-X080	12	102	241	421	680	1081	1862	2842	3316
10"	__LX-X100	19	162	382	667	1076	1710	2948	4525	5430
12"	__LX-X120	27	235	555	1005	1594	2563	4393	6731	8077
14"	__LX-X140	34	299	756	1320	2149	3384	5939	9974	10538
16"	__LX-X160	45	397	1001	1749	2847	4483	7867	11761	13966
18"	__LX-X180	58	507	1281	2237	3643	5736	10065	14496	17214
20"	__LX-X200	72	632	1595	2786	4536	7144	12535	18812	22339

Cv 值的定义是在室温下, 通过阀门压降为1psi时, 以 U.S.G.P.M. 为单位, 流经阀门的水流量。

FLOW IN STANDARD WEIGHT PIPE AS A FUNCTION OF FLUID VELOCITY

阀门尺寸	阀门型号	流速 (加仑/分钟)							
		2 ft/s	4 ft/s	6 ft/s	8 ft/s	10 ft/s	12 ft/s	14 ft/s	16 ft/s
2"	__LX-X020	21	42	63	84	105	125	146	167
2 1/2"	__LX-X025	30	60	90	119	149	179	209	239
3"	__LX-X030	46	92	138	184	230	276	323	369
4"	__LX-X04X	79	159	238	317	397	476	555	635
5"	__LX-X05X	125	249	374	499	624	748	873	998
6"	__LX-X06X	180	360	540	720	900	1080	1261	1441
8"	__LX-X08X	312	624	939	1247	1559	1871	2183	2495
10"	__LX-X10X	492	983	1475	1966	2458	2949	3441	3932
12"	__LX-X12X	705	1410	2115	2820	3525	4230	4935	5640
14"	__LX-X14X	859	1719	2578	3438	4297	5157	6016	6876
16"	__LX-X16X	1139	2277	3416	4554	5693	6831	7970	9108
18"	__LX-X18X	1457	2914	4370	5827	7284	8741	10197	11654
20"	__LX-X20X	1814	3628	5442	7257	9071	10885	12699	14513

- 0=全等级阀板 / 1=50 PSI 等级阀板
- N=常开 / C=常闭 / 流通模式编号
- 2=2-通 / 3=3-通
- NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

BFVSPEC012307

**CF系列
自动化蝶阀**

阀门选型数据

装载低压电动执行机构的系列31阀门

阀门尺寸	阀门型号	Cv 60°	Cv 90°	可关闭的最大管道压力				
				NR/SR-2216	NR-2224	BBB	BIB	BCA
2"	__LX-X020	61	44	175	175	175	175	175
2-1/2"	__LX-X025	107	282	100 / 175*	175	100	175	100 / 175*
3"	__LX-X030	154	461	175*	100 / 175*	—	175	175*
4"	__LX-X040	274	841	50(u)	50(u)/ 175*	—	50(u)/ 175*	50(u)
5"	__LX-X050	428	1376	—	50(u)*	—	50(u)*	—
6"	__LX-X060	567	1850	—	50(u)*	—	50(u)*	—

装载S70电动执行机构的系列31阀门

阀门尺寸	阀门型号	Cv 60°	Cv 90°	可关闭的最大管道压力						
				70-0051	70-0081	70-0121	70-0201	70-0301	70-0501	70-0651
2"	__LX-X020	61	44	175	—	—	—	—	—	—
2-1/2"	__LX-X025	107	282	175	—	—	—	—	—	—
3"	__LX-X030	154	461	175	—	—	—	—	—	—
4"	__LX-X040	274	841	175	—	—	—	—	—	—
5"	__LX-X050	428	1376	50(u)	175	—	—	—	—	—
6"	__LX-X060	567	1850	—	175	—	—	—	—	—
8"	__LX-X080	1081	3316	—	50(u)	—	175	—	—	—
10"	__LX-X100	1710	5430	—	—	—	50(u)	175	—	—
12"	__LX-X120	2563	8077	—	—	—	—	50(u)	175	—
14"	__LX-X140	3384	10538	—	—	—	—	—	50(u)	150
16"	__LX-X160	4483	13966	—	—	—	—	—	—	50(u)
18"	__LX-X180	5736	17214	—	—	—	—	—	—	50(u)

装载低压气动执行机构的系列31阀门

阀门尺寸	阀门型号	Cv 60°	Cv 90°	可关闭的最大管道压力			
				D-3153	D-3244	D-3246	D-3246-D
2"	__LX-X020	61	44	175	—	—	—
2-1/2"	__LX-X025	107	282	175	—	—	—
3"	__LX-X030	154	461	175	—	—	—
4"	__LX-X040	274	841	50(u)	175	—	—
5"	__LX-X050	428	1376	—	50(u)	175	—
6"	__LX-X060	567	1850	—	—	175	—
8"	__LX-X080	1081	3316	—	—	50(u)	175*
10"	__LX-X100	1710	5430	—	—	—	50(u)*

N=常开 / C=常闭 / 流通模式编号
 2=2-通 / 3=3-通
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

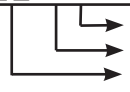
* 双作用执行机构, (u)=用于气泡级密封的减压阀板

CF系列 自动化蝶阀

阀门选型数据

装载S92双作用气动执行机构的系列31阀门 (气源压力80PSI)

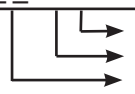
阀门尺寸	阀门型号	Cv 60°	Cv 90°	可关闭的最大管道压力							
				92-063	92-083	92-092	92-118	92-127	92-160	92-210	90-255
2"	__LX-X020	61	44	175	175	—	—	—	—	—	—
2-1/2"	__LX-X025	107	282	175	175	—	—	—	—	—	—
3"	__LX-X030	154	461	175	175	—	—	—	—	—	—
4"	__LX-X040	274	841	50(u)	175	—	—	—	—	—	—
5"	__LX-X050	428	1376	—	150	175	—	—	—	—	—
6"	__LX-X060	567	1850	—	50(u)	150	175	—	—	—	—
8"	__LX-X080	1081	3316	—	—	50(u)	175	175	—	—	—
10"	__LX-X100	1710	5430	—	—	—	50	150	175	—	—
12"	__LX-X120	2563	8077	—	—	—	50(u)	50(u)	175	—	—
14"	__LX-X140	3384	10538	—	—	—	—	—	100	150	—
16"	__LX-X160	4483	13966	—	—	—	—	—	50(u)	150	—
18"	__LX-X180	5736	17214	—	—	—	—	—	50(u)	100	150
20"	__LX-X200	7144	22339	—	—	—	—	—	—	50(u)	150


 N=常开 / C=常闭 / 流通模式编号
 2=2-通 / 3=3-通
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

* (u)=用于气泡级密封的减压阀板

装载S93弹簧复位气动执行机构的系列31阀门 (气源压力80PSI)

阀门尺寸	阀门型号	Cv 60°	Cv 90°	可关闭的最大管道压力						
				93-83-4	93-92-4	93-118-4	93-127-4	93-160-4	93-210-4	91-255-4
2"	__LX-X020	61	44	175	—	—	—	—	—	—
2 1/2"	__LX-X025	107	282	175	—	—	—	—	—	—
3"	__LX-X030	154	461	—	175	—	—	—	—	—
4"	__LX-X040	274	841	—	50(u)	175	—	—	—	—
5"	__LX-X050	428	1376	—	—	50(u)	175	—	—	—
6"	__LX-X060	567	1850	—	—	50(u)	175	—	—	—
8"	__LX-X080	1081	3316	—	—	—	50(u)	175	—	—
10"	__LX-X100	1710	5430	—	—	—	—	50(u)	175	—
12"	__LX-X120	2563	8077	—	—	—	—	—	50(u)	175
14"	__LX-X140	3384	10538	—	—	—	—	—	50(u)	175
16"	__LX-X160	4483	13966	—	—	—	—	—	—	175
18"	__LX-X180	5736	17214	—	—	—	—	—	—	50(u)
20"	__LX-X200	7144	22339	—	—	—	—	—	—	50(u)


 N=常开 / C=常闭 / 流通模式编号
 2=2-通 / 3=3-通
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

* (u)=用于气泡级密封的减压阀板

注意: 上述执行机构用于常闭2通阀门。关于3通阀门或者常开阀门, 请向就近的Bray代表处咨询。

**CF系列
自动化蝶阀**

阀门选型数据

装载S70电动执行机构的系列41阀门

阀门尺寸	阀门型号	Cv		可关闭的最大管道压力						
		60°	90°	70-0051	70-0081	70-0121	70-0201	70-0301	70-0501	70-0651
2-1/2"	MKL2-X025	78	160	150	—	—	—	—	—	—
3"	MKL2-X030	123	185	150	—	—	—	—	—	—
4"	MKL2-X040	250	375	150	—	—	—	—	—	—
5"	MKL2-X050	360	790	—	—	150	—	—	—	—
6"	MKL2-X060	510	1350	—	—	150	—	—	—	—
8"	MKL2-X080	1060	2800	—	—	—	—	150	—	—
10"	MKL2-X100	1630	4300	—	—	—	—	—	150	—
12"	MKL2-X120	2530	6650	—	—	—	—	—	—	150

→ N=常开 / C=常闭

装载S92双作用执行机构的系列41阀门 (气源压力 80PSI)

阀门尺寸	阀门型号	Cv		可关闭的最大管道压力							
		60°	90°	92-063	92-083	92-092	92-118	92-127	92-160	92-210	90-255
2-1/2"	MKL2-X025	78	160	150	—	—	—	—	—	—	—
3"	MKL2-X030	123	185	150	—	—	—	—	—	—	—
4"	MKL2-X040	250	375	—	150	—	—	—	—	—	—
5"	MKL2-X050	360	790	—	—	150	—	—	—	—	—
6"	MKL2-X060	510	1350	—	—	150	—	—	—	—	—
8"	MKL2-X080	1060	2800	—	—	—	150	—	—	—	—
10"	MKL2-X100	1630	4300	—	—	—	—	—	150	—	—
12"	MKL2-X120	2530	6650	—	—	—	—	—	150	—	—

→ N=常开 / C=常闭

装载S93弹簧复位执行机构的系列41阀门 (气源压力 80PSI)

阀门尺寸	阀门型号	Cv		可关闭的最大管道压力						
		60°	90°	93-083-4	93-092-4	93-118-4	93-127-4	93-160-4	93-210-4	91-255-4
2-1/2"	MKL2-X025	78	160	150	—	—	—	—	—	—
3"	MKL2-X030	123	185	—	150	—	—	—	—	—
4"	MKL2-X040	250	375	—	150	—	—	—	—	—
5"	MKL2-X050	360	790	—	—	—	150	—	—	—
6"	MKL2-X060	510	1350	—	—	—	150	—	—	—
8"	MKL2-X080	1060	2800	—	—	—	—	150	—	—
10"	MKL2-X100	1630	4300	—	—	—	—	—	150	—
12"	MKL2-X120	2530	6650	—	—	—	—	—	—	150

→ N=常开 / C=常闭

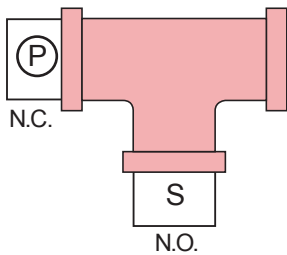
注意: 上述执行机构用于常闭阀门。关于常开阀门, 请向就近的Bray代表处咨询。

**CF系列
自动化蝶阀**

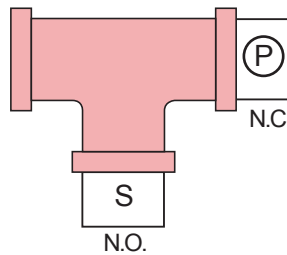
3通阀流通模式

阀门流通模式

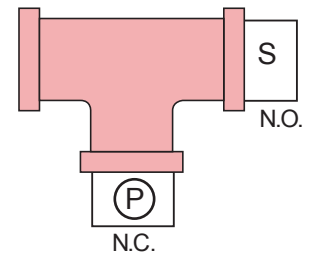
模式 1



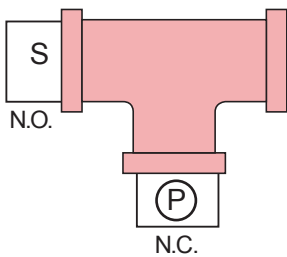
模式 2



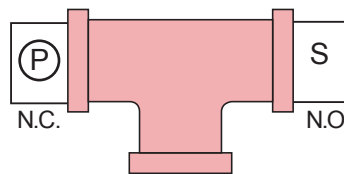
模式 3



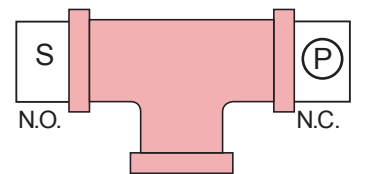
模式 4



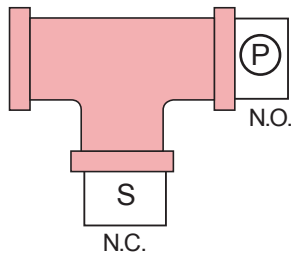
模式 5



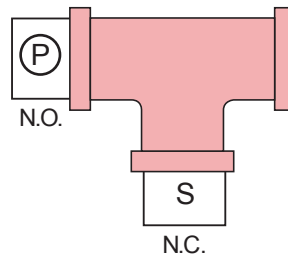
模式 6



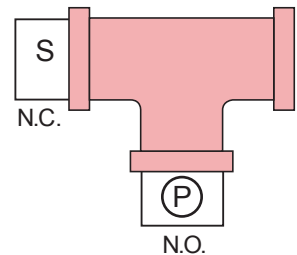
模式 7



模式 8



模式 9



- (P) 主阀或执行机构
 - S 副阀
- 顶视图

订购时未指定流通模式的，工厂默认为模式3。

备注： 订购所有3通组合蝶阀时需指定流通模式。虽然各模式的价格相同，但是Bray需要了解该信息以便制造合适的连接件。

备注： 组合低压气动执行器(D系列)的3通阀门只能使用模式1,2,7和8。

CF系列 自动化蝶阀

尺寸

装载CA系列电动执行机构的2通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
2"	__L2-X020	144	61	3.69	1.62	2.00	2.30	5.50	4.75	4	5/8-11
2-1/2"	__L2-X025	282	107	4.19	1.75	2.50	2.57	6.00	5.50	4	5/8-11
3"	__L2-X030	461	154	4.88	1.75	3.00	2.81	6.25	6.00	4	5/8-11
4"	__L2-X040	841	274	6.06	2.00	4.00	4.09	7.00	7.50	8	5/8-11
5"	__L2-X050	1376	428	7.06	2.12	5.00	4.61	7.50	8.50	8	3/4-10
6"	__L2-X060	1850	567	8.12	2.12	5.75	5.06	8.00	9.50	8	3/4-10

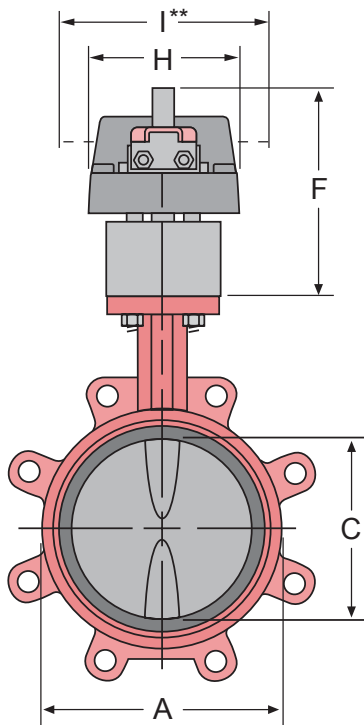
N=常开 / C=常闭
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

**I = 手柄旋转范围

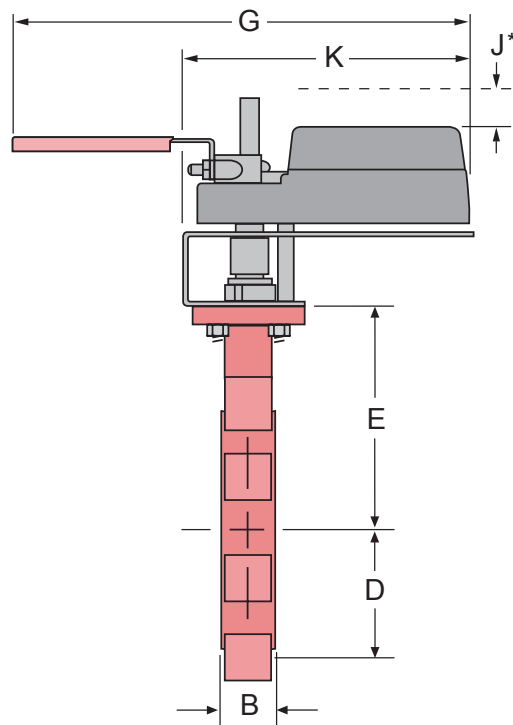
*J = 移动顶端盖所需高度

执行机构型号	F	G	H	I**	J*	K
NR-2216	6.00	12.50	4.00	10.00	2.00	7.50
NR-2224	6.00	12.50	4.00	10.00	2.00	7.50
SR-2216	6.00	—	4.00	—	2.00	10.00
B Series	6.00	—	4.00	—	—	10.50
Dual Act.	11.75	16.00	5.00	—	2.00	—

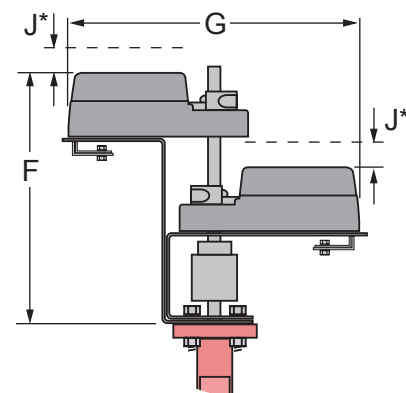
正视图



侧视图



双执行机构





CF系列 自动化蝶阀

尺寸

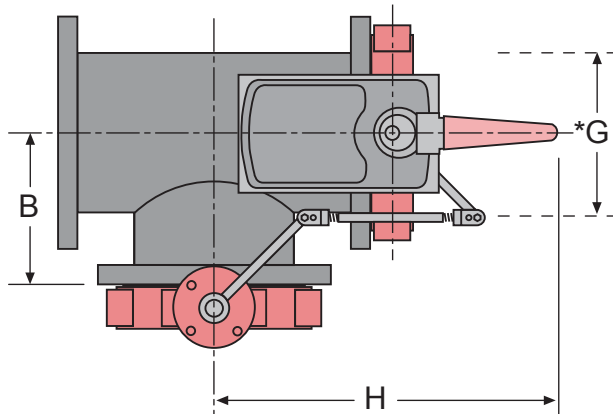
装载CA系列电动执行机构的3通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	H	执行机构型号	F	G*
2"	__L3-X020	144	61	2.00	4.50	3.00	1.62	5.50	12.00	NR-2216	7.50	10.00
2-1/2"	__L3-X025	282	107	2.50	5.00	3.50	1.80	6.00	13.00	NR-2224	7.50	10.00
3"	__L3-X030	461	154	3.00	5.50	3.80	1.80	6.20	13.50	SR-2216	7.50	—
4"	__L3-X040	841	274	4.00	6.50	4.50	2.00	7.00	14.50	B Models	7.50	—
5"	__L3-X050	1376	428	5.00	7.50	5.00	2.12	7.50	15.50	Dual Act.	13.25	—
6"	__L3-X060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00	16.25			

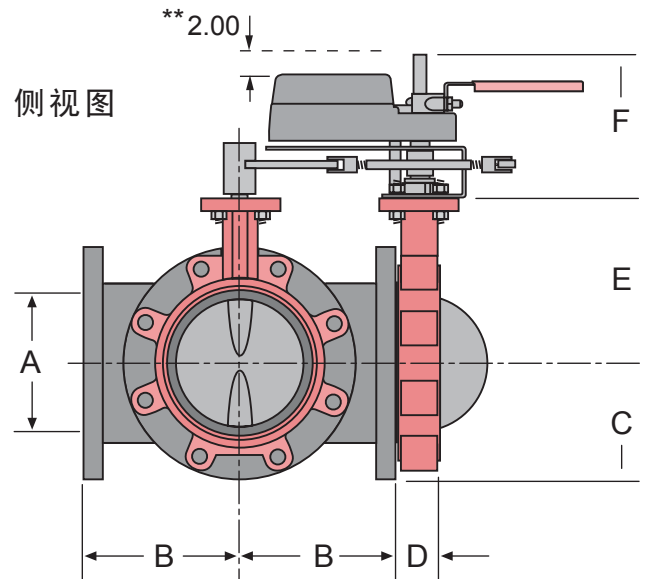
 流通模式编号
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

*G = 手柄可旋转范围

正视图

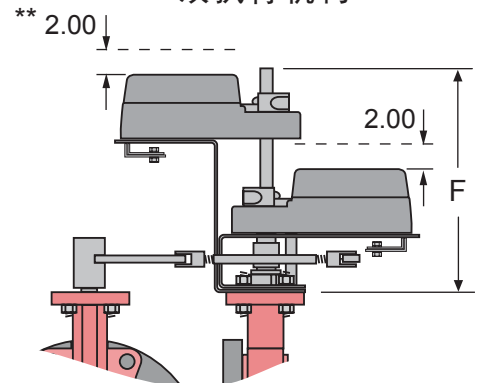


侧视图



双执行机构

**移除端盖所需最小距离



CF系列 自动化蝶阀

尺寸

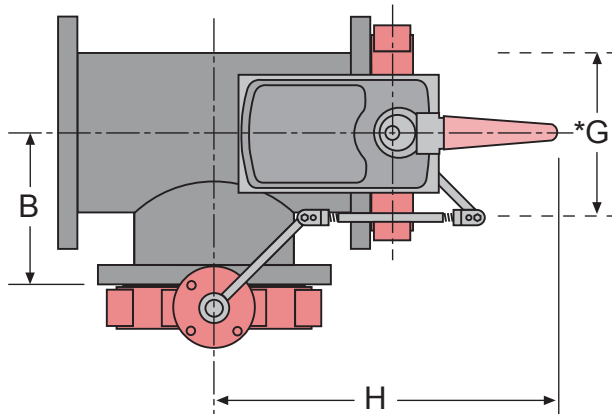
装载CA系列电动执行机构的3通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	H	执行机构型号	F	G*
2"	__L3-X020	144	61	2.00	4.50	3.00	1.62	5.50	12.00	NR-2216	7.50	10.00
2-1/2"	__L3-X025	282	107	2.50	5.00	3.50	1.80	6.00	13.00	NR-2224	7.50	10.00
3"	__L3-X030	461	154	3.00	5.50	3.80	1.80	6.20	13.50	SR-2216	7.50	—
4"	__L3-X040	841	274	4.00	6.50	4.50	2.00	7.00	14.50	B Models	7.50	—
5"	__L3-X050	1376	428	5.00	7.50	5.00	2.12	7.50	15.50	Dual Act.	13.25	—
6"	__L3-X060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00	16.25			

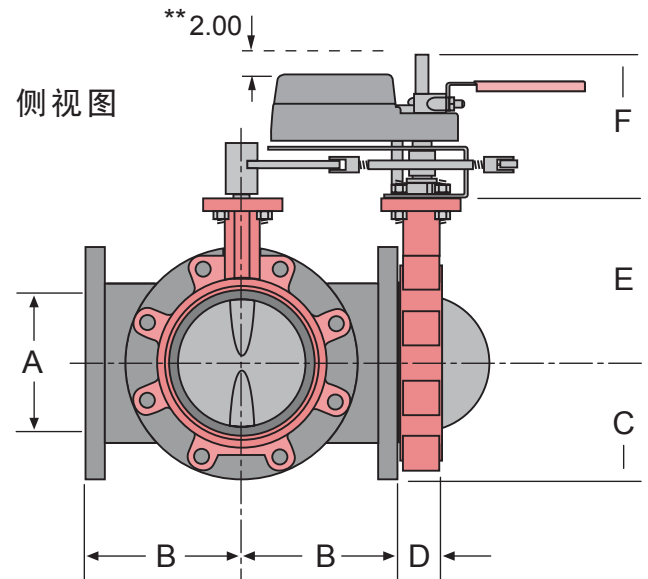
→ 流通模式编号
 → NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

*G = 手柄可旋转范围

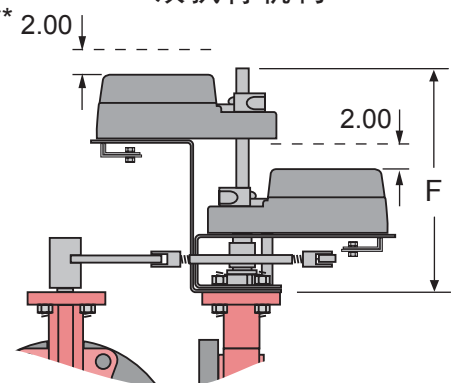
正视图



侧视图



双执行机构



**移除端盖所需最小距离

CF系列 自动化蝶阀

尺寸

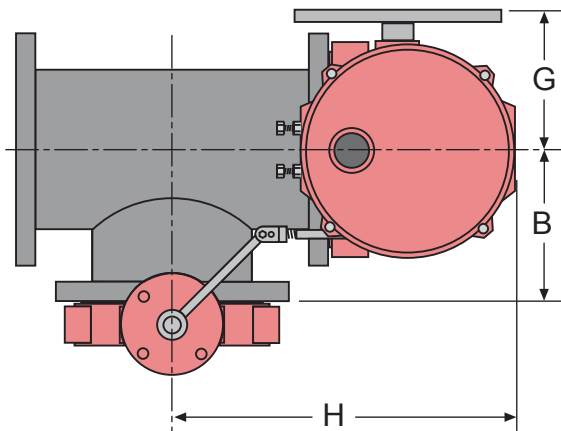
装载系列70电动执行机构的系列31 3通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	执行机构型号	F*	G	H
2"	_L3-X020	144	61	2.00	4.50	3.00	1.62	5.50	70-0051	9.70	5.80	11.00
2-1/2"	_L3-X025	282	107	2.50	5.00	3.50	1.80	6.00	70-0051	9.70	5.80	11.60
3"	_L3-X030	461	154	3.00	5.50	3.80	1.80	6.20	70-0051	9.70	5.80	12.00
4"	_L3-X040	841	274	4.00	6.50	4.50	2.00	7.00	70-0081	11.10	7.80	15.20
5"	_L3-X050	1376	428	5.00	7.50	5.00	2.12	7.50	70-0121	11.10	7.80	16.30
6"	_L3-X060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00	70-0201	11.10	7.80	16.80
8"	_L3-X080	3316	1081	7.80	9.00	6.80	2.50	9.50	70-0301	12.80	9.50	19.50
10"	_L3-X100	5430	1710	9.80	11.00	8.00	2.50	10.80	70-0501	12.80	9.50	21.50
12"	_L3-X120	8077	2563	11.80	12.00	9.50	3.00	12.20	70-0651	12.80	9.50	22.70
14"	_L3-X140	10538	3384	13.20	14.00	10.50	3.00	13.60	70-0651	12.80	9.50	24.70
16"	_L3-X160	22339	7144	15.20	15.00	11.80	4.00	14.80	70-0651	12.80	9.50	26.20

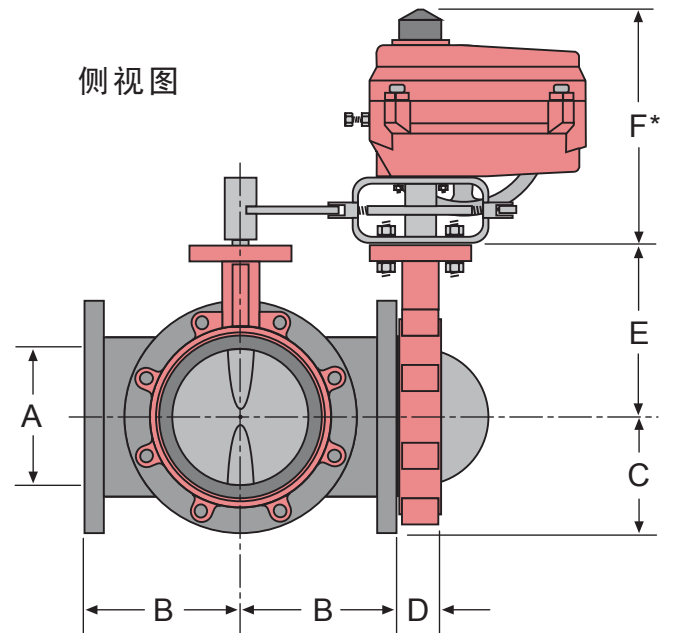
→ 流通模式编号
 → NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

* 另需 5" 的距离才能打开执行机构端盖。

主视图



侧视图



CF系列 自动化蝶阀

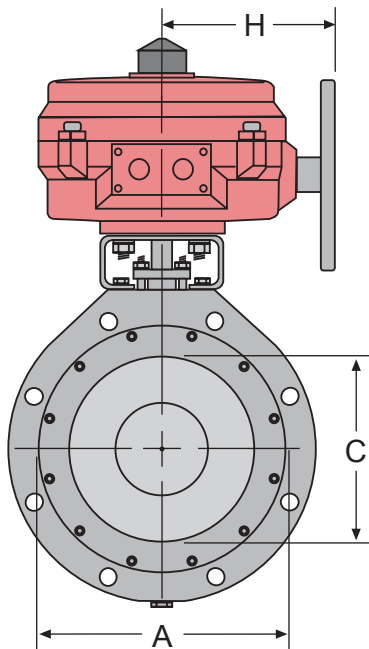
尺寸

装载系列70电动执行机构的系列41高性能 2通阀

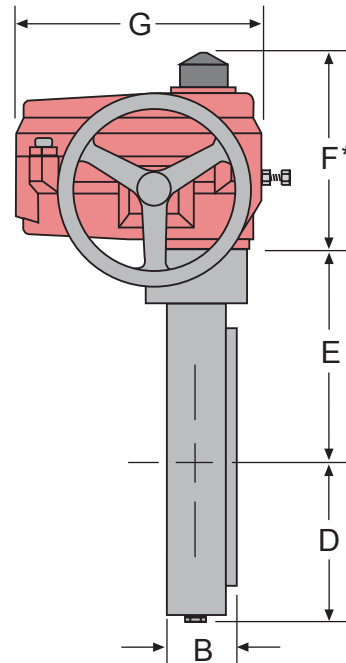
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
2-1/2"	MKL2-X025	160	78	4.75	1.88	2.28	3.00	6.38	5.50	4	5/8-11
3"	MKL2-X030	185	123	5.25	1.88	2.86	3.25	6.63	6.00	4	5/8-11
4"	MKL2-X040	375	250	6.72	2.03	3.72	4.09	7.5	7.50	8	5/8-11
5"	MKL2-X050	790	360	7.62	2.23	4.83	5.07	7.5	8.50	8	3/4-10
6"	MKL2-X060	1350	510	8.62	2.23	5.88	5.57	8	9.50	8	3/4-10
8"	MKL2-X080	2800	1060	10.81	2.40	7.80	6.94	9.5	11.75	8	3/4-10
10"	MKL2-X100	4300	1630	13.06	2.75	9.78	8.56	10.75	14.25	12	7/8-9
12"	MKL2-X120	6650	2530	15.42	3.08	11.74	10.18	12.25	17.00	12	7/8-9

↳ N=常开 / C=常闭

正视图



侧视图



执行机构型号	F*	G	H
70-0051	6.70	7.50	5.80
70-0081/0121/0201	8.10	10.10	7.80
70-0301/0501/0651	8.80	12.10	9.50

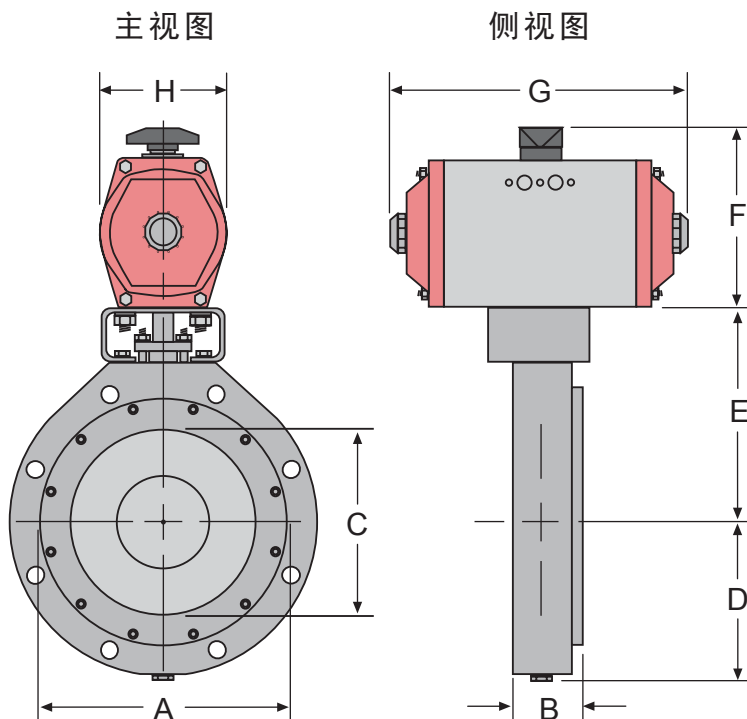
* 另需 5" 的距离才能打开执行机构端盖。

**CF系列
自动化蝶阀
尺寸**

装载系列92气动执行机构的系列41高性能 2通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
2-1/2"	MKL2-X025	160	78	4.75	1.88	2.28	3.00	6.38	5.50	4	5/8-11
3"	MKL2-X030	185	123	5.25	1.88	2.86	3.25	6.63	6.00	4	5/8-11
4"	MKL2-X040	375	250	6.72	2.03	3.72	4.09	7.5	7.50	8	5/8-11
5"	MKL2-X050	790	360	7.62	2.23	4.83	5.07	7.5	8.50	8	3/4-10
6"	MKL2-X060	1350	510	8.62	2.23	5.88	5.57	8	9.50	8	3/4-10
8"	MKL2-X080	2800	1060	10.81	2.40	7.80	6.94	9.5	11.75	8	3/4-10
10"	MKL2-X100	4300	1630	13.06	2.75	9.78	8.56	10.75	14.25	12	7/8-9
12"	MKL2-X120	6650	2530	15.42	3.08	11.74	10.18	12.25	17.00	12	7/8-9

→ N=常开 / C=常闭



执行机构型号	F	G	H
92/93-63	4.29	6.00	2.76
92/93-83	5.20	7.89	3.58
92/93-92	5.54	8.91	3.94
92/93-118	6.93	12.10	4.72
92/93-127	7.73	12.34	5.39
92/93-160	9.37	15.45	6.77
92/93-210	11.61	18.92	8.83
90/91-255	13.46	26.70	10.75

CF系列 自动化蝶阀

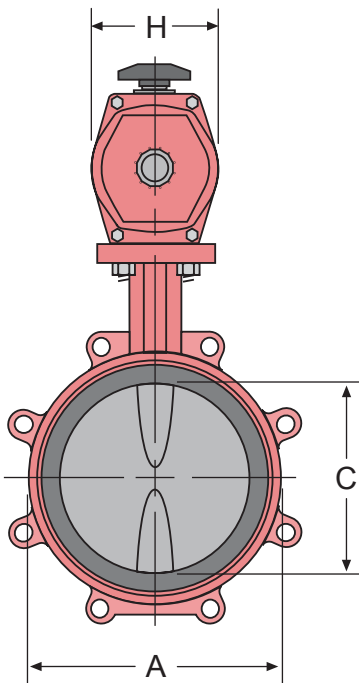
尺寸

装载系列92/93气动执行机构的系列31 2通阀

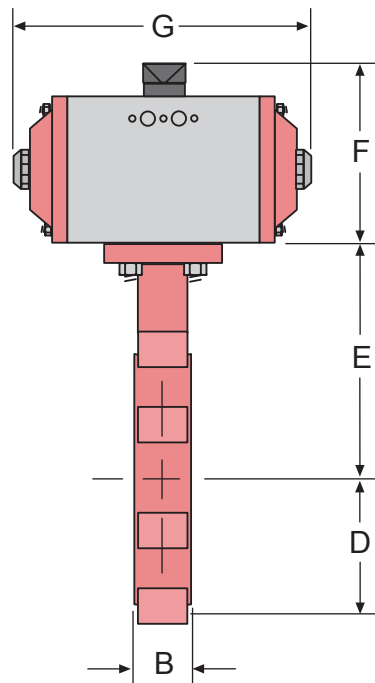
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
2"	__L2-X020	144	61	3.69	1.62	2.00	2.30	5.50	4.75	4	5/8-11
2-1/2"	__L2-X025	282	107	4.19	1.75	2.50	2.57	6.00	5.50	4	5/8-11
3"	__L2-X030	461	154	4.88	1.75	3.00	2.81	6.25	6.00	4	5/8-11
4"	__L2-X040	841	274	6.06	2.00	4.00	4.09	7.00	7.50	8	5/8-11
5"	__L2-X050	1376	428	7.06	2.12	5.00	4.61	7.50	8.50	8	3/4-10
6"	__L2-X060	1850	567	8.12	2.12	5.75	5.06	8.00	9.50	8	3/4-10
8"	__L2-X080	3316	1081	10.50	2.50	7.75	6.05	9.50	11.75	8	3/4-10
10"	__L2-X100	5430	1710	12.75	2.50	9.75	7.69	10.75	14.25	12	7/8-9
12"	__L2-X120	8077	2563	14.88	3.00	11.75	9.02	12.25	17.00	12	7/8-9
14"	__L2-X140	10538	3384	17.05	3.00	13.25	9.93	13.62	18.75	12	1-8
16"	__L2-X160	13966	4483	19.21	4.00	15.25	11.30	14.75	21.25	16	1-8
18"	__L2-X180	17214	5736	21.12	4.25	17.25	12.16	16.00	22.75	16	1 1/8-7
20"	__L2-X200	22339	7144	23.25	5.00	19.25	14.00	17.25	25.00	20	1 1/8-7

→ N=常开 / C=常闭
 → NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

正视图



侧视图



执行机构 型号	F	G	H
92/93-63	4.29	6.00	2.76
92/93-83	5.20	7.89	3.58
92/93-92	5.54	8.91	3.94
92/93-118	6.93	12.10	4.72
92/93-127	7.73	12.34	5.39
92/93-160	9.37	15.45	6.77
92/93-210	11.61	18.92	8.83
90/91-255	13.46	26.70	10.75

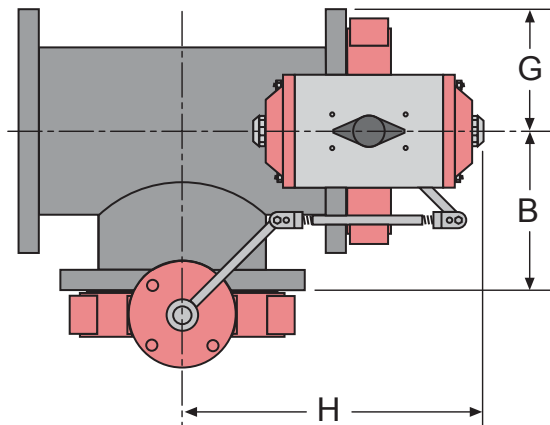
CF系列 自动化蝶阀 尺寸

装载系列92/93气动执行机构的系列31高性能 3通阀

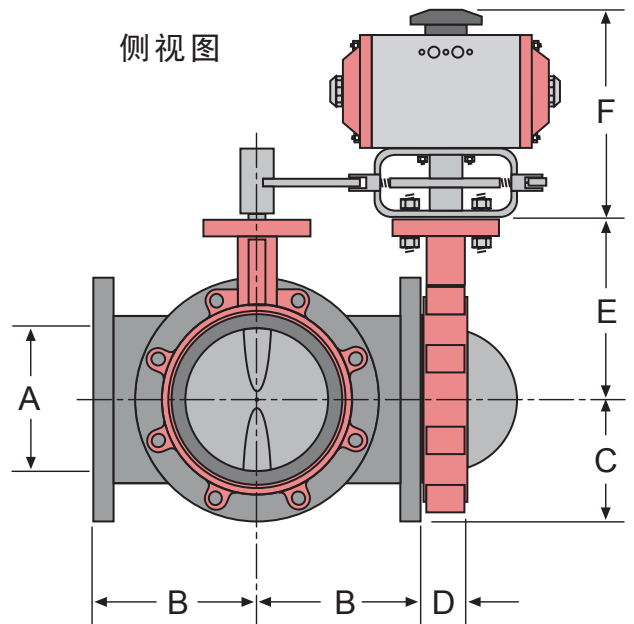
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	执行机构型号	F	G	H
2"	__L3-X020	144	61	2.00	4.50	3.00	1.62	5.50	92/93-063	7.30	3.00	8.30
2-1/2"	__L3-X025	282	107	2.50	5.00	3.50	1.80	6.00	92/93-083	8.20	3.50	9.80
3"	__L3-X030	461	154	3.00	5.50	3.80	1.80	6.20	92/93-083	8.20	3.80	10.30
4"	__L3-X040	841	274	4.00	6.50	4.50	2.00	7.00	92/93-083	8.20	4.50	11.40
5"	__L3-X050	1376	428	5.00	7.50	5.00	2.12	7.50	90/93-118	9.90	5.00	14.60
6"	__L3-X060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00	92/93-118	9.90	5.50	15.20
8"	__L3-X080	3316	1081	7.80	9.00	6.80	2.50	9.50	92/93-127	11.70	6.80	18.40
10"	__L3-X100	5430	1710	9.80	11.00	8.00	2.50	10.80	92/93-160	13.40	8.00	19.90
12"	__L3-X120	8077	2563	11.80	12.00	9.50	3.00	12.20	92/93-210	15.60	9.50	23.00
14"	__L3-X140	10538	3384	13.20	14.00	10.50	3.00	13.60	92/93-210	17.60	10.50	25.00
16"	__L3-X160	13966	4483	15.20	15.00	11.80	4.00	14.80	90/91-255	19.50	11.80	30.40
18"	__L3-X180	17214	5736	17.20	16.50	12.50	4.20	16.00	90/91-255	19.50	12.50	32.00
20"	__L3-X200	22339	7144	19.20	18.00	13.75	5.00	17.20	90/91-255	19.50	13.80	33.80

→ 流通模式编号
→ NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

主视图



侧视图



CF系列 自动化蝶阀

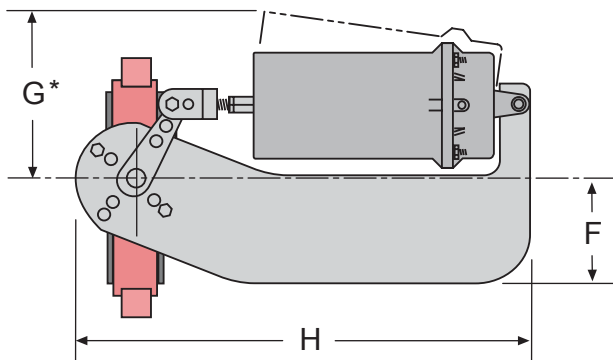
尺寸

装载低压气动执行机构的系列31 2通阀

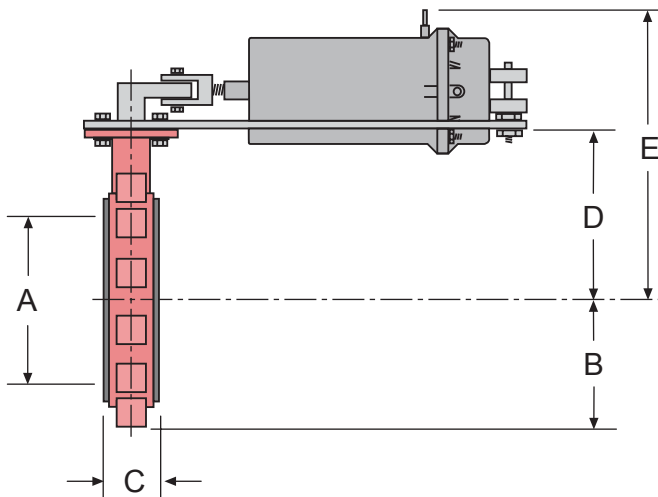
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
2"	__L2-X020	144	61	2.00	2.30	1.62	5.50	8.62	4.75	4	5/8-11
2-1/2"	__L2-X025	282	107	2.50	2.57	1.75	6.00	9.12	5.50	4	5/8-11
3"	__L2-X030	461	154	3.00	2.81	1.75	6.25	9.38	6.00	4	5/8-11
4"	__L2-X040	841	274	4.00	4.09	2.00	7.00	13.75	7.50	8	5/8-11
5"	__L2-X050	1376	428	5.00	4.61	2.12	7.50	14.38	8.50	8	3/4-10
6"	__L2-X060	1850	567	5.75	5.06	2.12	8.00	14.88	9.50	8	3/4-10
8"	__L2-X080	3316	1081	7.75	6.05	2.50	9.50	16.38	11.75	8	3/4-10

→ N=常开 / C=常闭
 → NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

正视图



侧视图



执行机构 型号	F	G*	H
NR-D-3153	3.38	5.66	15.97
NR-D-3244	4.88	7.31	19.94
NR-D-3246	5.45	8.94	25.81

* G = 执行机构的最大摆动范围。

**CF系列
 自动化蝶阀
 尺寸**

装载双低压气动执行机构的系列31 2通阀

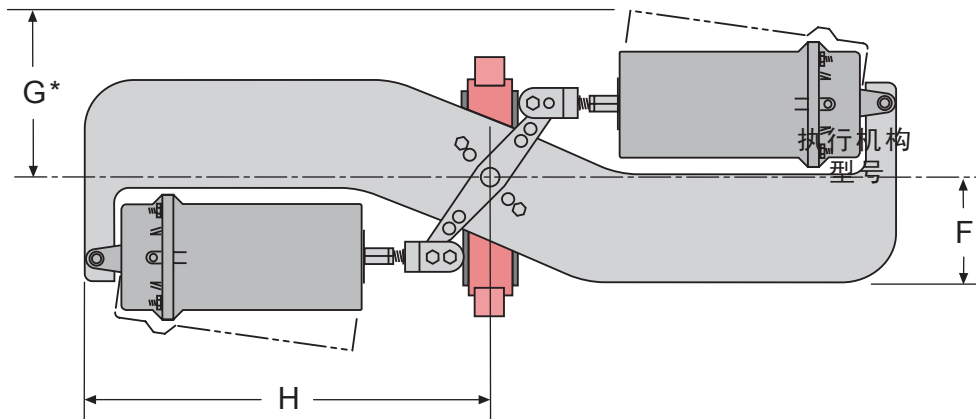
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E	支耳螺栓尺寸		
									BC	孔数	螺纹
8"	L2-X080	3316	1081	7.75	6.05	2.50	9.50	16.38	11.75	8	3/4-10
10"	L2-X100	5430	1710	9.75	7.69	2.50	10.75	17.62	14.25	12	7/8-9

N=常开 / C=常闭
 NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

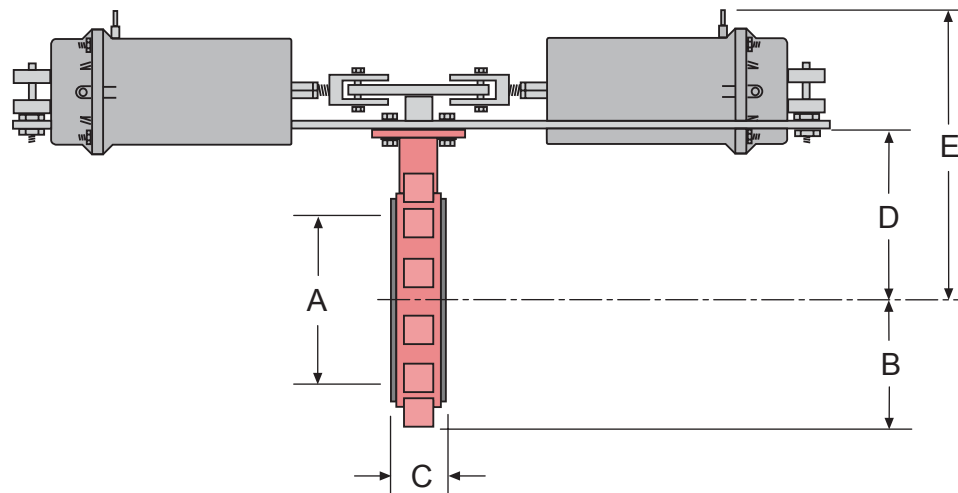
执行机构型号	F	G*	H
NR-D-3246-D	6.00	8.94	22.75

* G = 执行机构最大摆动范围。

主视图



侧视图



CF系列 自动化蝶阀

尺寸

装载低压气动执行机构的系列31 3通阀

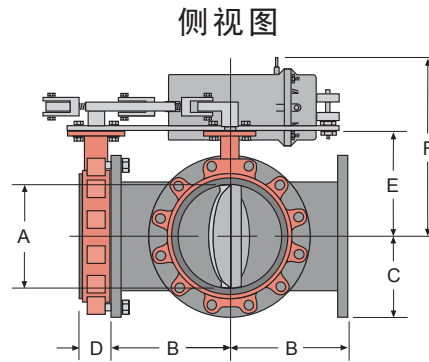
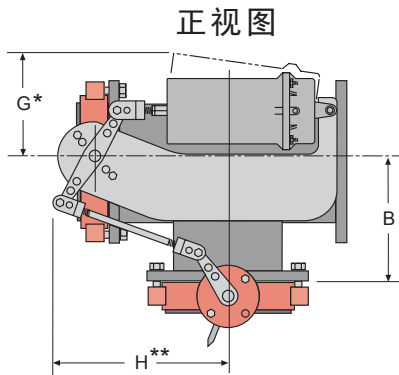
阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E
2"	_L3-x020	144	61	2.00	4.50	3.00	1.62	5.50
2-1/2"	_L3-x025	282	107	2.50	5.00	3.50	1.80	6.00
3"	_L3-x030	461	154	3.00	5.50	3.80	1.80	6.25
4"	_L3-x040	841	274	4.00	6.50	4.50	2.00	7.00
5"	_L3-x050	1376	428	5.00	7.50	5.00	2.12	7.50
6"	_L3-x060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00

NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

执行机构型号	F	G*	H**
NR-D-3153	8.62	5.66	9.83
NR-D-3153	9.12	5.66	10.40
NR-D-3153	9.38	5.66	10.90
NR-D-3244	13.75	7.31	12.02
NR-D-3246	14.38	8.94	13.76
NR-D-3246	14.88	8.94	14.26

* G = 执行机构最大摆动范围。

**H = 臂杆最大摆动范围。



装载双低压气动执行机构的系列31 3通阀

阀门尺寸	阀门型号	Cv 90°	Cv 60°	A	B	C	D	E
6"	_L3-x060	1850	567	5.80	8.00	5.50	2.12	8.00
8"	_L3-x080	3316	1082	7.80	9.00	6.75	2.50	9.50

NY=尼龙涂层阀板 / AB=铝青铜阀板

执行机构型号	F	G*	H
NR-D-3246-D	14.88	8.94	23.81
NR-D-3246-D	16.38	8.94	24.00

* G = 执行机构最大摆动范围。

