



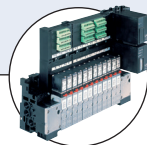
**二位二通隔膜阀，铸造阀体，
焊接端和卡箍连接，
端口连接 DN4 — 50**

- 通过隔膜将流体从操作机制中密闭分离出来
- 零死体积
- 多种表面处理
- 质量认证/USP **FDA**

2031 型可以结合.....



8697 型
电气位置
反馈器



8640/8644 型
阀组



6012/6014P 型
先导阀



8311 型
压力传感器/开关

外部先导式隔膜阀由一个气动活塞式执行器、一块隔膜和一个由熔模铸造不锈钢制成的二通阀外壳组成。

执行器的标准材料是 PPS。凭借其良好的流量特性和零死体积，阀体可实现高流量，且应用多样。

应用

- 水处理
- 生物技术
- 食品工业

对于具有分布式自动化系统的过程阀，请参见 2103 型元件

技术数据	
端口连接	DN4 – 50
阀体材料	316 L/1.4435 不锈钢铸件
执行器材料	PPS (可应要求提供 PA 聚酰胺)
导风口	1.4305 不锈钢
隔膜材料	EPDM (AB)、PTFE/EPDM (EA) EPDM (AD)、高级 PTFE/EPDM (EU) 和 FKM (FF) (应要求)
介质	中性气体和液体，高纯度、无菌、侵蚀性或磨蚀性液体
粘度	最大粘度
表面处理	(平均表面光洁度) Ra ≤ 0.8 μm (内部机械抛光) (外部铸造表面) 内部电解抛光 (外表面电解抛光) (可应要求提供更多) Ra ≤ 0.6 μm
介质温度	EPDM (AB)、PTFE/EPDM (EA) -10 至 +130 °C (蒸汽灭菌: +140 °C, 60 分钟) EPDM (AD)、高级 PTFE/EPDM (EU) -5 至 +143 °C (蒸汽灭菌: 150 °C, 60 分钟) FKM (FF) 0 至 +130 °C (不建议用于蒸汽)
环境温度	PPS 执行器尺寸 ≤ 80 mm +5 至 140 °C PPS 执行器尺寸 100 mm、125 mm +5 至 90 °C (短暂达到 +140 °C) PA 执行器尺寸 ≤ 125 mm (应要求) -10 至 +60 °C PA 执行器尺寸 ≤ 175 mm -10 至 +50 °C
控制介质	中性气体; 空气
最大先导压力	最大 7 bar, 见第 2 页表格

目录



阀门规格
2031 铸造型

技术数据与订购信息

p. 1 – 8



经典型开/关系统规格
8801-DB 型

订购信息与技术数据

p. 9 – 12

询价单

8801-DB 型

p. 13

技术数据, 续

端口连接 焊接端 (符合要求) 卡箍 (符合要求) 无菌螺纹端	EN ISO 1127/ISO 4200、DIN 11850 S0 至 S3、SMS 3008 ISO 2852/SMS 3017、DIN 32676、BS 4825 DIN 11851、SMS 1145 (应要求)
安装	按照要求, 最好使执行器处于直立位置

端口连接 DN		公称通径 (隔膜尺寸) [mm]	K _v 值 (水) ¹⁾ [m ³ /h]	执行器尺寸 Ø [mm]	先导压力 (bar)		密封材料的最大工作压力 [bar]		重量 [kg]
[mm]	[inch]				最小	最大	EPDM、FKM	PTFE/EPDM、高级 PTFE/EPDM	
4/6	–	8	0.8	40	5.0	7	10	10	0.4
8	¼"	8	1.0	40	5.0	7	10	10	0.4
10	⅜"	8	1.0	40	5.0	7	10	10	0.4
15	½"	15	4.0	50	5.0	7	8.5	5	0.7
			4.5	63	5.0	7	10	10	0.9
20	¾"	20	7.0	63	5.5	7	10	5	1.3
			7.5	80	5.0	7	10	10	2.0
25	1"	25	12.0	63	5.0	7	3	–	2.2
			12.0	80	5.5	7	10	7.5	2.2
32	1¼"	32	30.0	100	5.5	7	6.5	6	4.2
			30.5	125	5.5	7	–	10	5.7
40	1½"	40	30.0	100	5.5	7	6.5	–	4.2
			30.5	125	5.5	7	10	10	5.7
50	2"	50	51.5	100	5.5	7	4.5	2.5	5.9
			51.5	125	5.5	7	6	7	7.6

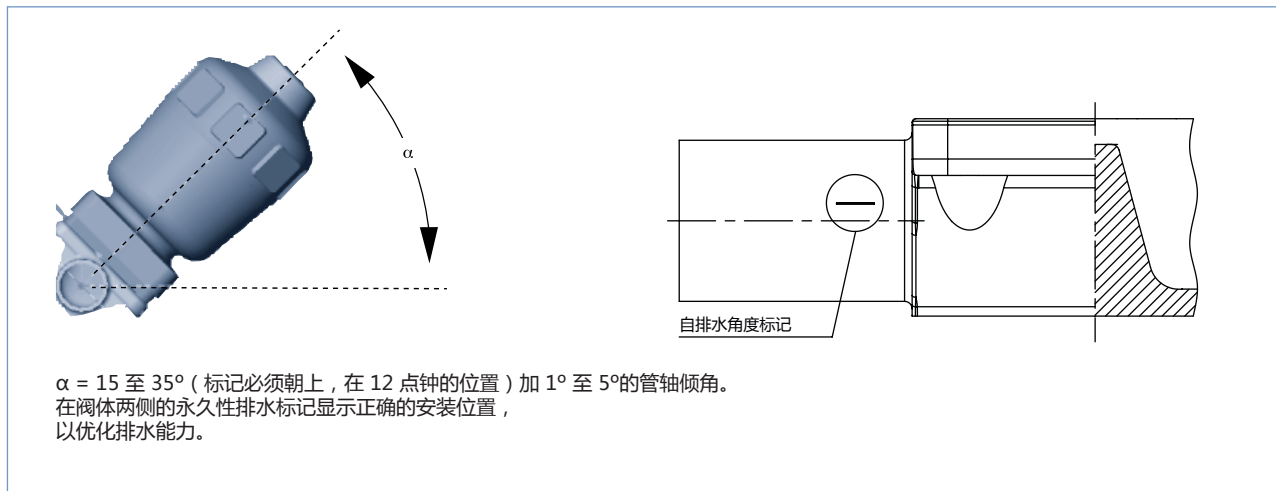
¹⁾ 在 +20 °C 测量, 阀门入口和自由出口处的压力为 1 bar。

压力值 (bar): 针对当前大气压力的表压。

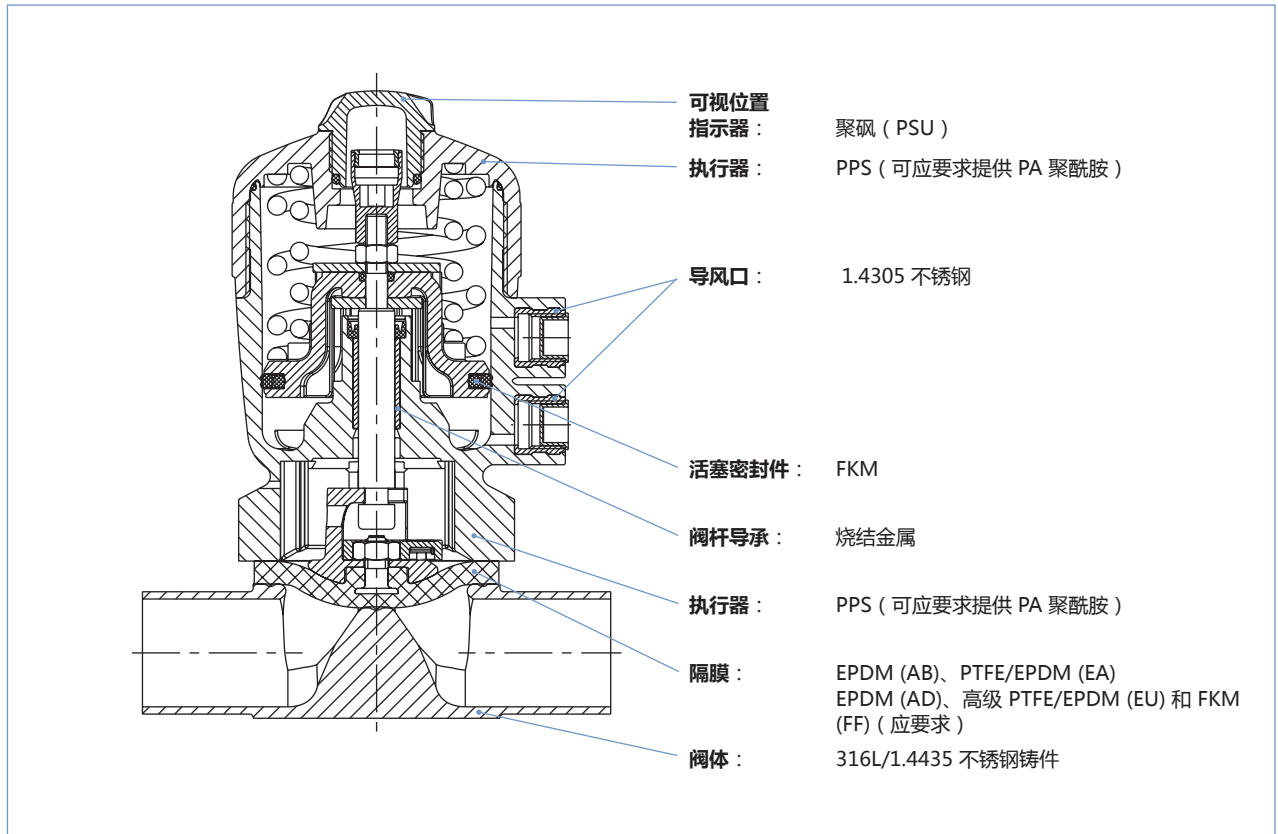
备注:

对于低工作压力, 我们建议使用减小弹簧力的版本。

自排水操作安装



材料



认证

适用于食品/无菌应用




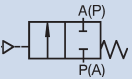
- EPDM (AB)、EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)和高级 PTFE (EU) 隔膜的成分符合 FDA (美国食品和药物管理局) 发布的联邦法规。



- EPDM (AB)、EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA) 和高级 PTFE (EU) 隔膜的成分适用于食品和饮料的应用 (符合欧盟食品接触材料 1935/2004/EC)
- EPDM (AB)、EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA) 和高级 PTFE (EU) 隔膜的成分符合美国药典 (USP) VI 级原料标准
- 符合 Ta-Luft 的排气标准 (端口尺寸 DN4 — 50)

阀门订购表 (可应要求提供其他版本)

采用焊接端的阀体

	端口连接 DN		公称通径 (隔膜尺寸) [mm]	外径 Ø [mm]	K _v 值 水 [m³/h]	执行器 尺寸 Ø [mm]	先导 压力 [bar]	最大 工作压力 [bar]	货号 机械 抛光, Ra ≤ 0.8 μm	货号 电镀 抛光, Ra ≤ 0.6 μm
	[mm]	[inch]								
控制功能 A  二位二通, 通过弹簧 复位常闭	符合 EN ISO 1127/ ISO 4200									
	隔膜材料 EPDM (AB)									
	8	¼"	8	13.5	1.0	40	5.0 - 7	10	441215	441216
	10	⅜"	8	17.2	1.0	40	5.0 - 7	10	441239	441240
	15	½"	15	21.3	4.0	50	5.0 - 7	8.5	441282	441283
	20	¾"	20	26.9	7.0	63	5.5 - 7	10	441321	441322
	25	1"	25	33.7	12.0	80	5.5 - 7	10	441364	441365
	32	1¼"	40	42.4	30.0	100	5.5 - 7	6.5	551966	553353
	40	1½"	40	48.3	30.0	100	5.5 - 7	6.5	441422	441423
	50	2"	50	60.3	51.5	125	5.5 - 7	8	441477	441478
	隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)									
	8	¼"	8	13.5	1.0	40	5.0 - 7	10	441952	441953
	10	⅜"	8	17.2	1.0	40	5.0 - 7	10	441963	441964
	15	½"	15	21.3	4.5	63	5.0 - 7	10	441967	441968
	20	¾"	20	26.9	7.5	80	5.0 - 7	10	441971	441972
	25	1"	25	33.7	12.0	80	5.5 - 7	7.5	441975	441976
	32	1¼"	40	42.4	30.5	125	5.5 - 7	10	550766	554965
	40	1½"	40	48.3	30.5	125	5.5 - 7	10	441979	441980
	50	2"	50	60.3	51.5	125	5.5 - 7	7	441983	441984
	符合 SMS 3008									
	隔膜材料 EPDM (AB)									
	25	1"	25	25.0	12.0	80	5.5 - 7	10	441368	441369
	40	1½"	40	38.0	30.0	100	5.5 - 7	6.5	441426	441427
	50	2"	50	51.0	51.5	125	5.5 - 7	8	441481	441482
	隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)									
	25	1"	25	25.0	12.0	80	5.5 - 7	7.5	442061	442062
	40	1½"	40	38.0	30.5	125	5.5 - 7	10	442065	442066
	50	2"	50	51.0	51.5	125	5.5 - 7	7	442069	442070

除了 32mm 的端口连接, 所有端口连接尺寸与隔膜公称通径尺寸一致。32mm 端口连接的隔膜公称通径尺寸为 40mm。


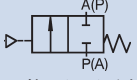
i 可应要求提供更多版本

> 其他
弹簧力减小的版本

■ 材料
用于蒸汽消毒的隔膜: EPDM (AD)、高级 PTFE/EPDM (EU) 和 FKM (FF)

阀门订购表 (可按要求提供其他版本)

采用焊接端的阀体 — 续

	端口连接 DN		公称通径 (隔膜尺寸) [mm]	外径 Ø [mm]	K _v 值 水 [m³/h]	执行器尺寸 Ø [mm]	先导压力 [bar]	最大工作压力 [bar]	货号 机械抛光, Ra ≤ 0.8 µm	货号 电镀抛光, Ra ≤ 0.6 µm	
	[mm]	[inch]									
控制功能 A  二位二通, 通过弹簧复位常闭	符合 DIN 11850										
	隔膜材料 EPDM (AB)										
	系列 0										
	4	-	8	6.0	0.8	40	5.0-7	10	443769	443770	
	6	-	8	8.0	0.8	40	5.0-7	10	443773	443774	
	系列 2										
	10	3/8"	8	13.0	1.0	40	5.0-7	10	441231	441232	
	15	1/2"	15	19.0	4.0	50	5.0-7	8.5	441274	441275	
	20	3/4"	20	23.0	7.0	63	5.5-7	10	441313	441314	
	25	1"	25	29.0	12.0	80	5.5-7	10	441356	441357	
	40	1 1/2"	40	41.0	30.0	100	5.5-7	6.5	441414	441415	
	50	2"	50	53.0	51.5	125	5.5-7	8	441469	441470	
	隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)										
	系列 0										
	4	-	8	6.0	0.8	40	5.0-7	10	443777	443778	
	6	-	8	8.0	0.8	40	5.0-7	10	443781	443782	
	系列 2										
	10	3/8"	8	13.0	1.0	40	5.0-7	10	441778	441779	
	15	1/2"	15	19.0	4.5	63	5.0-7	10	441794	441795	
	20	3/4"	20	23.0	7.5	80	5.0-7	10	441866	441867	
25	1"	25	29.0	12.0	80	5.5-7	7.5	441885	441886		
40	1 1/2"	40	41.0	30.5	125	5.5-7	10	441901	441902		
50	2"	50	53.0	51.5	125	5.5-7	7	441956	441957		


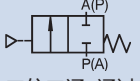
























































i 可按要求提供更多版本

> 其他
弹簧力减小的版本

■ 材料
用于蒸汽消毒的隔膜: EPDM (AD)、高级 PTFE/EPDM (EU) 和 FKM (FF)

阀门订购表 (可应要求提供其他版本)

采用卡箍连接的阀体

	端口连接 DN		公称通径 (隔膜尺寸) [mm]	外径 Ø [mm]	K _v 值 水 [m³/h]	执行器尺寸 Ø [mm]	先导压力 [bar]	最大工作压力 [bar]	货号 机械抛光, Ra ≤ 0.8 µm	货号 电镀抛光, Ra ≤ 0.6 µm	
	[mm]	[inch]									
控制功能 A  二位三通, 通过弹簧复位常闭	符合 ISO 2852 — SMS 3017										
	隔膜材料 EPDM										
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	10	441384 	441385 	
	40	1½"	40	50.5	30.0	100	5.5–7	6.5	441442 	441443 	
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	8	441497 	441498 	
	隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)										
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	7.5	442076 	442077 	
	40	1½"	40	50.5	30.5	125	5.5–7	10	442080 	442081 	
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	7	442084 	442085 	
	符合 DIN 32676										
	隔膜材料 EPDM (AB)										
	15	½"	15	34.0	4.0	50	5.0–7	8.5	441294 	441295 	
	20	¾"	20	34.0	7.0	63	5.5–7	10	441333 	441334 	
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	10	441380 	441381 	
	40	1½"	40	50.5	30.0	100	5.5–7	6.5	441438 	441439 	
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	8	441493 	441494 	
	隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)										
	15	½"	15	34.0	4.5	63	5.0–7	10	442041 	442042 	
	20	¾"	20	34.0	7.5	80	5.0–7	10	442045 	442046 	
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	7.5	442049 	442050 	
	40	1½"	40	50.5	30.5	125	5.5–7	10	442053 	442054 	
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	7	442057 	442058 	
	符合 BS 4825										
	隔膜材料 EPDM (AB)										
	8	¼"	8	25.0	1.0	40	5.0–7	10	441247 	441248 	
	10	⅜"	8	25.0	1.0	40	5.0–7	10	441255 	441256 	
	15	½"	15	25.0	4.0	50	5.0–7	8.5	441337 	441338 	
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	10	441388 	441389 	
40	1½"	40	50.5	30.0	100	5.5–7	6.5	441446 	441447 		
50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	8.0	441501 	441502 		
隔膜材料 PTFE/EPDM (EA)											
8	⅜"	8	25.0	1.0	40	5.0–7	10	441987 	441988 		
10	½"	8	25.0	1.0	40	5.0–7	10	441991 	441992 		
15	¾"	15	25.0	4.5	63	5.0–7	10	441995 	441996 		
25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5–7	7.5	441999 	442000 		
40	1½"	40	50.5	30.5	125	5.5–7	10	442003 	442004 		
50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5–7	7.0	442007 	442008 		

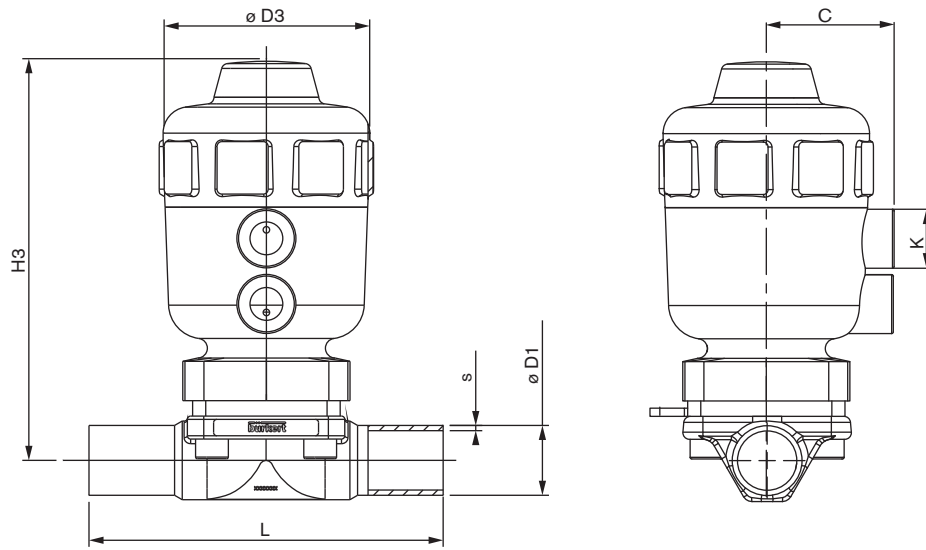
i 可应要求提供更多版本

> 其他
弹簧力减小的版本

材料
用于蒸汽消毒的隔膜: EPDM (AD)、高级 PTFE/EPDM (EU) 和 FKM (FF)

外形尺寸 [mm]

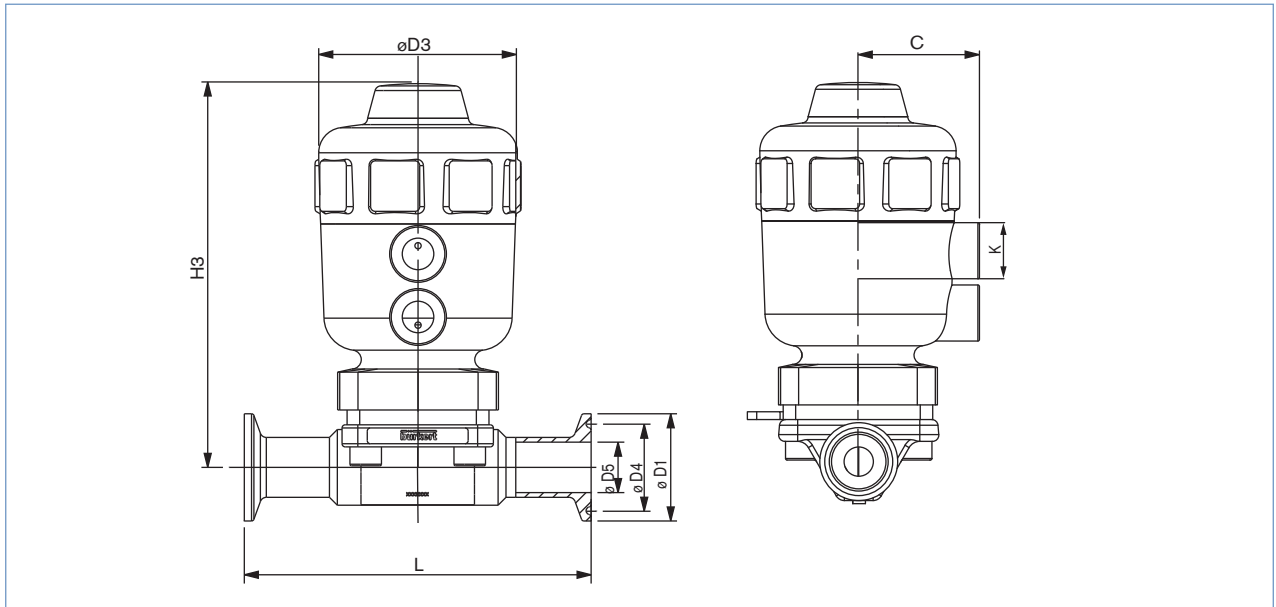
采用焊接端的阀体



端口连接		执行器尺寸		C	K	L	H3	ØD3	ØD1	s	ØD1	s
[mm]	[inch]	Ø	Ø									
符合 EN ISO 1127/ISO 4200 和 SMS 3008								符合 EN ISO 1127/ISO 4200		SMS 3008		
8	¼"	40	34	G ⅛	90.0	100.0	53.0	13.5	1.6	-	-	
10	⅜"	40	34	G ⅛	90.0	100.0	53.0	17.2	1.6	-	-	
15	½"	50	39	G ⅛	110.0	121.0	64.0	21.3	1.6	-	-	
		63	52	G ¼	110.0	138.0	80.0	21.3	1.6	-	-	
20	¾"	63	52	G ¼	119.0	148.0	80.0	26.9	1.6	-	-	
		80	60	G ¼	119.0	174.0	101.0	26.9	1.6	-	-	
25	1"	63	52	G ¼	129.0	157.0	80.0	33.7	2.0	25.0	1.2	
		80	60	G ¼	129.0	177.0	101.0	33.7	2.0	25.0	1.2	
32	1¼"	100	73	G ¼	161.0	233.0	127.0	42.4	2.0	-	-	
		125	86	G ¼	161.0	272.0	153.0	42.4	2.0	-	-	
40	1½"	100	73	G ¼	161.0	233.0	127.0	48.3	2.0	38.0	1.2	
		125	86	G ¼	161.0	272.0	153.0	48.3	2.0	38.0	1.2	
50	2"	100	73	G ¼	192.0	244.0	127.0	60.3	2.0	51.0	1.2	
		125	86	G ¼	192.0	278.0	153.0	60.3	2.0	51.0	1.2	
符合 DIN 11850								DIN 11850				
系列 0												
4	-	40	34	G ⅛	90.0	100.0	53.0	6.0	1.0			
6	-	40	34	G ⅛	90.0	100.0	53.0	8.0	1.0			
系列 2												
10	⅜"	40	34	G ⅛	90.0	100.0	53.0	13.0	1.5			
15	½"	50	39	G ⅛	110.0	121.0	64.0	19.0	1.5			
		63	52	G ¼	110.0	138.0	80.0	19.0	1.5			
20	¾"	63	52	G ¼	119.0	148.0	80.0	23.0	1.5			
		80	60	G ¼	119.0	174.0	101.0	23.0	1.5			
25	1"	63	52	G ¼	129.0	157.0	80.0	29.0	1.5			
		80	60	G ¼	129.0	177.0	101.0	29.0	1.5			
40	1½"	100	73	G ¼	161.0	233.0	127.0	41.0	1.5			
		125	86	G ¼	161.0	272.0	153.0	41.0	1.5			
50	2"	100	73	G ¼	192.0	244.0	127.0	53.0	1.5			
		125	86	G ¼	192.0	278.0	153.0	53.0	1.5			

外形尺寸 [mm]

采用卡箍连接的阀体



端口连接		执行器尺寸									
[mm]	[inch]	Ø	C	K	L	H3	ØD3	ØD1	ØD4	ØD5	ØD5
符合 ISO 2852/SMS 3017 和 SMS 3008										ISO 2852	DIN 32676
15	½"	50	39	G ⅜	110.0	121.0	64.0	34.0	27.5	-	16.0
		63	52	G ¼	110.0	138.0	80.0	34.0	27.5	-	16.0
20	¾"	63	52	G ¼	119.0	148.0	80.0	34.0	27.5	-	20.0
		80	60	G ¼	119.0	174.0	101.0	34.0	27.5	-	20.0
25	1"	63	52	G ¼	129.0	157.0	80.0	50.5	43.5	22.6	26.0
		80	60	G ¼	129.0	177.0	101.0	50.5	43.5	22.6	26.0
40	1½"	100	73	G ¼	161.0	233.0	127.0	50.5	43.5	35.6	38.0
		125	86	G ¼	161.0	272.0	153.0	50.5	43.5	35.6	38.0
50	2"	100	73	G ¼	192.0	244.0	127.0	64.0	56.5	48.6	50.0
		125	86	G ¼	192.0	278.0	153.0	64.0	56.5	48.6	50.0
符合 BS 4825										BS 4825	
8	⅜"	40	34	G ⅜	89.0	100.0	53.0	25.0	20.22	7.1	
10	½"	40	34	G ⅜	89.0	100.0	53.0	25.0	20.22	10.3	
15	¾"	50	39	G ⅜	102.0	121.0	64.0	25.0	20.22	16.7	
		63	52	G ¼	102.0	138.0	80.0	25.0	20.22	16.7	
25	1"	63	52	G ¼	114.0	157.0	80.0	50.5	43.5	22.2	
		80	60	G ¼	114.0	177.0	101.0	50.5	43.5	22.2	
40	1½"	100	73	G ¼	140.0	233.0	127.0	50.5	43.5	34.9	
		125	86	G ¼	140.0	272.0	153.0	50.5	43.5	34.9	
50	2"	100	73	G ¼	159.0	244.0	127.0	64.0	56.5	47.6	
		125	86	G ¼	159.0	278.0	153.0	64.0	56.5	47.6	

经典型阀门系统开/关 8801-DB 的订购信息

2031 型隔膜阀可与 8697 型反馈器一起，组合成经典型阀门系统开/关。

经典型阀门系统开/关的组成：

[更多信息](#)

- 8697 型反馈器（另见数据表）
- 2031 型隔膜阀（见第 6 页订购表）

有关其他阀门系统的配置信息，请使用第 11-12 页上的“询价单”索取。
您订购两个组件，收到一个经组装和认证的完整阀门。



电气位置反馈器

[更多信息](#)



8697 型

执行器尺寸 40...225

8697 型位置反馈器专门用于经典系列 20XX 过程阀的集成安装，符合卫生过程环境的要求。以机械或感应式限位开关记录阀门的位置。

特点

- 紧凑型设计
- LED 位置指示器
- 用机械或感应式限位开关记录端部位置
- 外壳耐化学腐蚀，容易清洗，额定保护：IP65/IP67,4X
- 可选的本质安全版本，符合 ATEX 认证

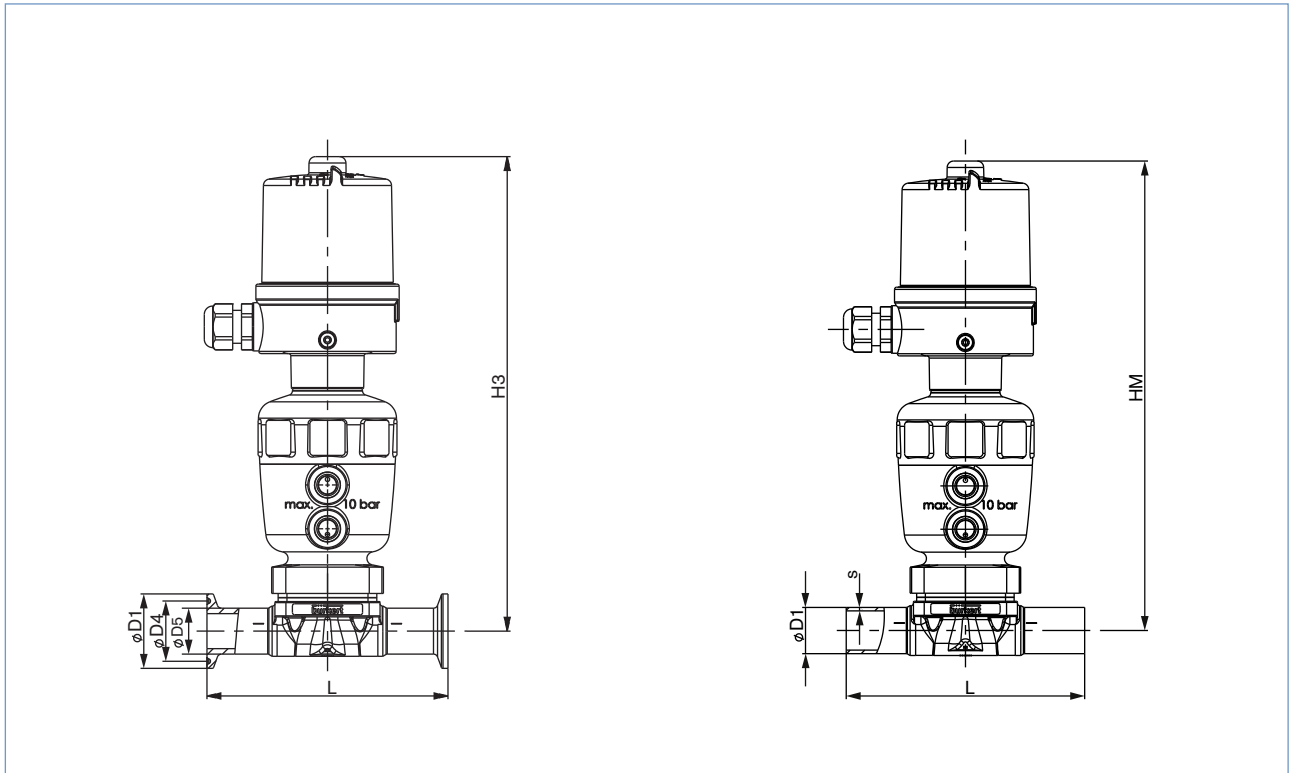
优点

- 安装简单快捷
- 自调节限位开关提供高度的信号可靠性
- 通过限位开关的自动调整实现信号安全
- 尽量减少工厂管道的空间需求，通过所需的端口连接为工厂设计提供更多灵活性

点击橙色框“更多信息”，可跳转至我们的网站查看个别产品，并下载数据表。

典型阀门系统开/关 8801-DB 尺寸[mm]

典型阀门系统开/关 8801-DB 尺寸 (带 8697 型电气位置反馈器) [mm]



端口连接 [mm]	执行器 尺寸 [mm]	连接 [mm]																						
		焊接端				卡箍								BS 4825										
		EN ISO 1127/ ISO 4200				SMS 3008				ISO 2852/ SMS 3107				DIN 32676				BS 4825						
HM	L	ØD1	s	HM	L	ØD1	s	HM	L	ØD1	ØD4	ØD5	HM	L	ØD1	ØD4	ØD5	HM	L	ØD1	ØD4	ØD5		
8	40	185.9	90	13.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.9	89	25	20.22	7.1	
10	40	185.9	90	17.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.9	89	25	20.22	10.3	
15	50	216.9	110	21.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	215.9	110	34	27.5	16	215.9	102	25	20.22	16.7	
15	63	233.9	110	21.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	232.9	110	34	27.5	16	232.9	102	25	20.22	16.7	
20	63	243.9	119	26.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	242.9	119	34	27.5	20	-	-	-	-	-	
20	80	269.9	119	26.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	268.9	119	34	27.5	20	-	-	-	-	-	
25	63	252.9	129	33.7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	80	272.9	129	33.7	2	272.9	129	25	1.2	271.9	129	50.5	43.5	22.6	271.9	129	50.5	43.5	26	271.9	114	50.5	43.5	22.2
32	100	328.9	161	42.4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	125	367.9	161	42.4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	100	328.9	161	48.6	2	328.9	161	38	1.2	327.9	161	50.5	43.5	35.6	327.9	161	50.5	43.5	38	327.9	140	50.5	43.5	34.9
40	125	366.9	161	48.6	2	366.9	161	38	1.2	366.9	161	50.5	43.5	35.6	366.9	161	50.5	43.5	38	366.9	140	50.5	43.5	34.9
50	125	373.9	192	60.3	2	373.9	192	51	1.2	372.9	192	64	56.5	48.6	372.9	192	64	56.5	50	372.9	159	64	56.5	47.6

经典型阀门系统开/关 8801-DB/8803-DB 询价单

请填写表格，并将您的咨询或订单发送至最近的 Bürkert 工厂*

公司	联系人
客户编号	部门
地址	电话 / 传真
邮编 / 镇	电邮

= 必填字段

数量

要求交期

操作数据

管道	DN	<input type="text"/>	PN	<input type="text"/>
管道材料	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/> 过程介质	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/> 介质类型	<input type="checkbox"/> 液体	<input type="checkbox"/> 蒸汽	<input type="checkbox"/> 气体	
<input type="checkbox"/> 流量 (Q、Q _N 、W) ¹⁾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	标准单位	
<input type="checkbox"/> 阀门入口处温度	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 阀门入口处的绝对压力	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
蒸汽灭菌	温度	<input type="text"/>		

¹⁾标准单位：液体 Q = m³/h; 蒸汽 W = kg/h; 气体 Q_N = Nm³/h

阀门特点

规格键							
从最后一页 自动转移							
表面处理 (如非标准)	内部	<input type="text"/>	μm	外部	<input type="text"/>	μm	
先导压力	<input type="text"/>	最小	<input type="text"/>	最大			

自动化单元特点

点击橙色框“更多信息”，可跳转至我们的网站查看个别产品，并下载数据表。

电气位置反馈器	
<input type="checkbox"/> 8697 型	更多信息
执行器尺寸 40...225	
<ul style="list-style-type: none"> LED 位置指示器 用机械或感应式限位开关记录端部位置 外壳额定保护 IP65/IP67, 4X 可选的本质安全版本, 符合 ATEX/IECEX 认证 	
位置反馈器开关	电气连接
<input type="checkbox"/> 微动开关 2 V DC	<input type="checkbox"/> 电线接头
<input type="checkbox"/> 微动开关 50 — 225 V DC/AC	<input type="checkbox"/> M12 连接器
<input type="checkbox"/> 感应开关 3 线 PNP	(仅适用于
<input type="checkbox"/> 感应开关 2 线 NAMUR	感应开关 3 线 PNP)
<input type="checkbox"/> 感应开关 2 线 2 V DC	
位置反馈器开关数	认证
<input type="checkbox"/> 2x	<input type="checkbox"/> ATEX 目录3GD、IECEX
	<input type="checkbox"/> ATEX 目录2DG、IECEX
	<input type="checkbox"/> 无

经典型阀门系统开/关 8801-DB 询价单, 续

阀门配件	
先导阀	行程限制器
<input type="checkbox"/> 先导阀	<input type="checkbox"/> 行程限制器
电源 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 最小 / 最大行程限制, 具可视位置指示器
	<input type="checkbox"/> 最大行程限制, 无可视位置指示器
请标明产品编号 (如已知): <input type="text"/>	请标明产品编号 (如已知): <input type="text"/>

证书
<input type="checkbox"/> EN-ISO 10204 2.1 指令的合规证明 (编号: 440788)
<input type="checkbox"/> EN-ISO 10204 2.2 测试报告 (编号: 803722)
<input type="checkbox"/> EN-ISO 10204 3.1 原材料合规证明 (编号: 803723)
<input type="checkbox"/> FDA — 美国药典 (USP) 证书

评论 / 简述

DTS 1000357109 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.06.2018

* 请点击橙色框, 查找离您最近的 Bürkert 工厂 → www.burkert.com

阀门特性，规格键



规格键

请选择

控制功能

A	通过弹簧作用常闭
B	通过弹簧作用常开
I	双作用

公称通径 (隔膜尺寸) [mm]

08
15
20
25
40
50

密封材料

AB	EPDM 用于食品
AD	EPDM
EA	PTFE/EPDM
FF	FKM
EU	高级 PTFE/EPDM 分成两件

阀体材料

标准	VG	316L/1.4435 不锈钢铸件
----	----	-------------------

变量代码

内部表面处理	
NO06	机械抛光 Ra=0.8 μm
NO16	电解抛光 Ra=0.6 μm

执行器尺寸¹⁾

C	Ø 40 mm
D	Ø 50 mm
E	Ø 63 mm
F	Ø 80 mm
G	Ø 100 mm
H	Ø 125 mm

¹⁾技术规格请参见第 2 页表格

执行器材料

C	PA	
D	PPS	标准



端口连接

焊接

端连接 [mm]	符合 EN ISO 1127/ISO 4200	SMS 3008	DIN 11850				BS 4825	ASME BPE	JIS 卫生	JIS 效用
			系列 0	系列 1	系列 2	系列 3				
4			SC40=6 × 1.0							
6			SC41=8 × 1.0							
8	SA40=13.5 × 1.6		SC42=10 × 1.0				SODB=6.35 × 1.2	SA90=6.35 × 0.89	SA70=13.8 × 1.65	
10	SA41=17.2 × 1.6			SF40=12 × 1.0	SD40=13 × 1.5	SE40=14 × 20.0	SODC=9.53 × 1.2	SA91=9.53 × 0.89	SA71=17.3 × 1.65	
15	SA42=21.3 × 1.6		SC43=18 × 1.5	SF41=18 × 1.0	SD42=19 × 1.5	SE42=20 × 2.0	SODD=12.7 × 1.2	SA92=12.7 × 1.65	SA72=21.7 × 2.1	
20	SA43=26.9 × 1.6		SC44=22 × 1.5	SF42=22 × 1.0	SD43=23 × 1.5	SE43=24 × 2.0	SODE=19.05 × 1.2	SA93=19.05 × 1.65	SA76=27.2 × 2.1	
25	SA44=33.7 × 2.0	SA60=25.0 × 1.2	SC45=28 × 1.5	SF43=28 × 1.0	SD44=29 × 1.5	SE44=30 × 2.0	SODF=25.4 × 1.65	SODF=25.4 × 1.65	SA73=25.4 × 1.2	
32	SA45=42.4 × 2.0		SC46=34 × 1.5	SF44=34 × 1.0	SD45=35 × 1.5	SE45=36 × 2.0				
40	SA46=48.3 × 2.0	SA62=38.0 × 1.2	SC47=40 × 1.5	SF45=40 × 1.0	SD46=41 × 1.5	SE46=42 × 2.0	SODH=38.1 × 1.65	SODH=38.1 × 1.65	SA74=38.1 × 1.2	
50	SA47=60.3 × 2.0	SA63=51.0 × 1.2	SC48=52 × 1.5	SF46=52 × 1.0	SD47=53 × 1.5	SE47=54 × 2.0	SODI=50.8 × 1.65	SODI=50.8 × 1.65	SA75=50.8 × 1.5	

卡箍

端连接 [mm]	ISO 2852 SMS 3017	BS4825	DIN 32676
8	TC51=卡箍 34 — 用于 ISO 4200 标准管	TG41=卡箍 25 — Rohr 9.53 × 1.2	
10	TC41=卡箍 34 — 用于 ISO 4200 标准管	TH42=卡箍 25 — Rohr 12.7 × 1.2	TD41=卡箍 34 — 管: 13 × 1.5
15	TC42=卡箍 34 — 用于 ISO 4200 标准管	TH43=卡箍 25 — Rohr 19.05 × 1.2	TD42=卡箍 34 — 管: 19 × 1.5
20	TC43=卡箍 50.5 — 用于 ISO 4200 标准管		TD43=卡箍 34 — 管: 23 × 1.5
25	TC44=卡箍 50.5 — 用于 ISO 4200 标准管	TG44=卡箍 50.5 — Rohr 25.4 × 1.65	TD44=卡箍 50.5 — 管: 29 × 1.5
40	TC46=卡箍 64 — 用于 ISO 4200 标准管	TG45=卡箍 50.5 — Rohr 38.1 × 1.65	TD46=卡箍 50.5 — 管: 41 × 1.5
50	TC47=卡箍 77.5 — 用于 ISO 4200 标准管	TG46=卡箍 64 — Rohr 50.8 × 1.65	TD47=卡箍 64 — 管: 53 × 1.5

如应用条件特殊，
请寻求咨询意见。

保留修订权
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1801/0_ZH-cn