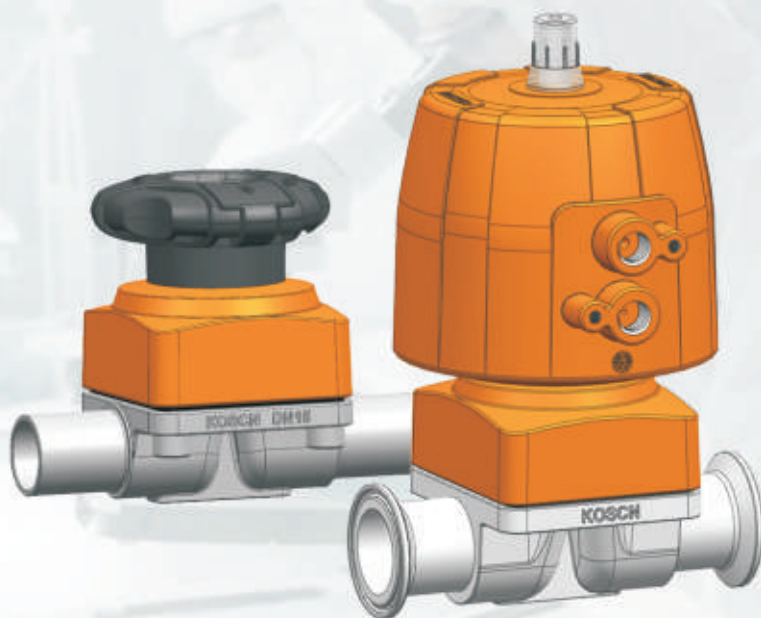


金属隔膜阀

SMV321 手动隔膜阀

SMV323 气动隔膜阀



KOSCN Control Valves SMV 系列为标准型工业级和卫生级金属隔膜阀，执行机构为全塑耐腐蚀结构，阀体采用 SS316L 铸造，化学和机械抛光而成，PN10 的压力等级，适合化学流体系统和纯净流体系统的高性能应用。

方便操作和维护

- * 独立的执行机构，可更换、易拆装
- * 气动执行器自带先导电磁阀安装基座，快捷安装
- * 气动执行机构具有优越的润滑性能，免维护
- * 全塑的外观结构，美观且耐腐蚀
- * 优越的润滑性能，免维护
- * 手轮每 22.5° 有锁止槽，精准开闭度管理
- * 焊接形式的阀座方便拆卸与再装配

高安全性能

- * 气嘴螺纹预埋设计，适应各种安装强度
- * 气动执行器过压余量设计，保证安全性应用
- * 弹性隔膜的径与阀体的堰面接触，面积小、零泄漏
- * 手轮调节模块带一体式锁止开关，可挂锁

高灵活性

- * 焊接式连接、卫生型卡箍连接
- * 连接标准 DIN 11850、ISO 1127、ASME-BPE
- * 膜片 EPDM、EPDM-PTFE
- * 阀体 SUS 316L

最佳流通性能

- * 阀门安装与水平线保证特定的斜角，能够实现完全排空
- * 优越的流道使流体线性特性更能实现精确调节控制
- * 满足卫生级或含有少量颗粒和固体的介质应用

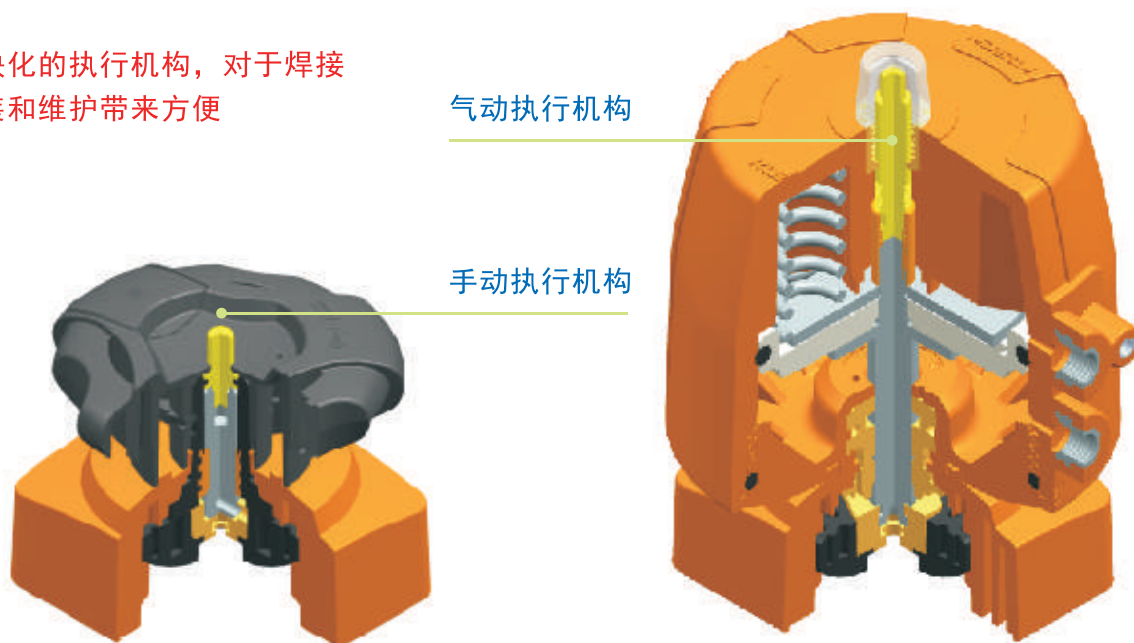
应用

- * 水处理
- * 线路板
- * 电子半导体
- * 精细化工
- * 电力
- * 海洋工程
- * 新能源
- * 食品饮料
- * 生物制药

+ 结构特点

标准的隔膜阀是由阀体、隔膜和执行机构三个部分组成。由于其产品自身独特的特性，隔膜阀已广泛应用于工业工艺管路系统中。

模块化的执行机构，对于焊接
拆装和维护带来方便

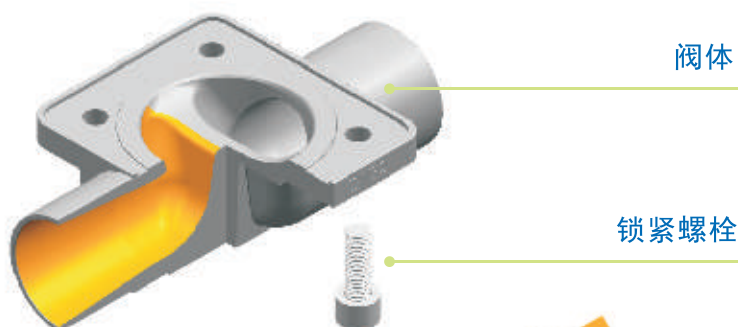


带有纤维加强的 EPDM 单膜片
EPDM 预压 +PTFE 接液双膜片
符合 FDA 177.1600 标准



隔膜

阀门一侧接液和承压
工作时情况

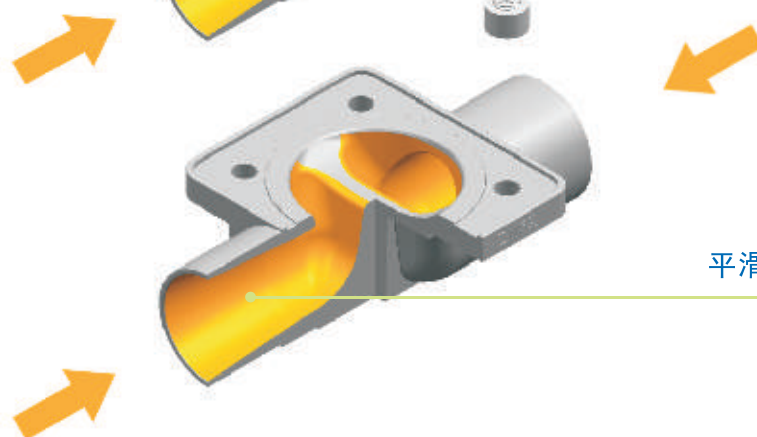


阀体

锁紧螺栓

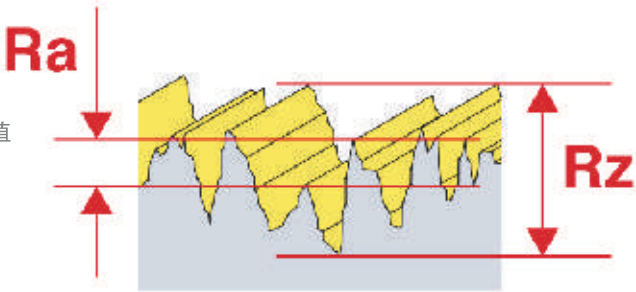
平滑过渡流道

阀门两侧接液和承压
工作时情况



粗糙度值

平均粗糙度Ra值被当做确认阀体表面处理的一个可信赖的数据
Lt 5.6 mm 通过长度/测量范围
在抛光表面每隔 Lc 0.8 mm 进行5次测量粗糙度，得出平均的Ra值



分类代码

按照 DIN 11866 标准
进行的分类

Ra MAX	标准	抛光	物料 CODE
$\leq 1.0 \mu\text{m}$	工业级	● 机械抛光 ● 电解抛光	标准料号
$\leq 0.4 \mu\text{m}$	卫生型	● 机械抛光 ● 电解抛光	标准料号 + F

检验标准

隔膜橡胶 FDA 177.2600
全负合成树脂 FDA 177.1550
机械安全性 EN ISO 16138:2006
气密封检测 DIN EN 12266-1
粗糙度标准 DIN 11866-2008
工业级 GB 2828 抽检, 卫生型 100% 全检
材质检验 GB 11170



自排空要求

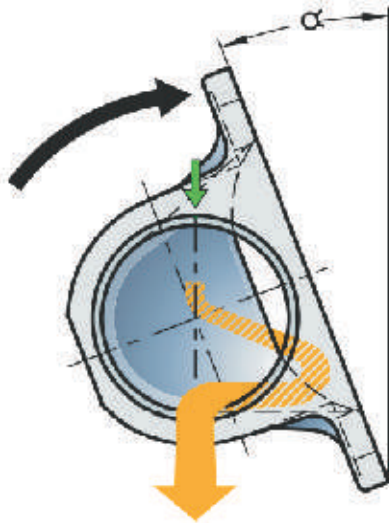
无论是工业级还是卫生洁净系统上应用的所有阀门，应该符合最重要的准则之一——就是阀门具备自排空的功能。

正由于隔膜阀充分具有这一特征，所以被广泛地首选应用在各种系统中。

对于水平安装的隔膜阀，为了获得最佳的自排空效果，应该注意以下几点要求：

- 正确的阀门设计，和阀体内部轮廓的处理
- 阀体内表面质量
- 阀门自由安装的空间
- 排空的安装预设计划
- 连接方式
- 阀门安装的倾斜角度

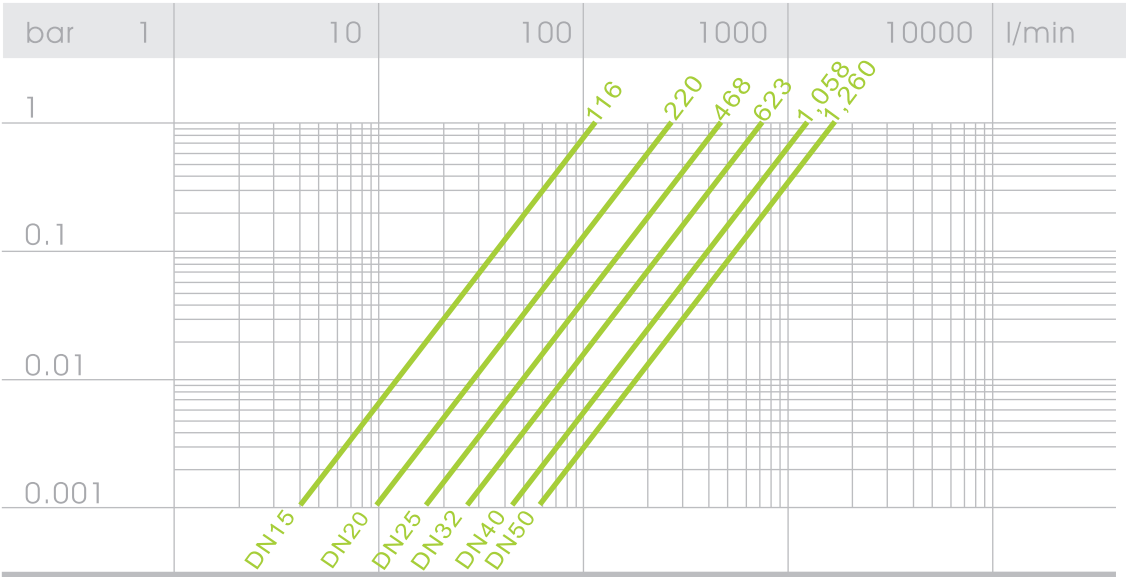
很重要的一点必须指出，阀门的安装应该与水平线有特定的倾角，以保证介质在阀门打开时，能够实现完全排空。



流通能力

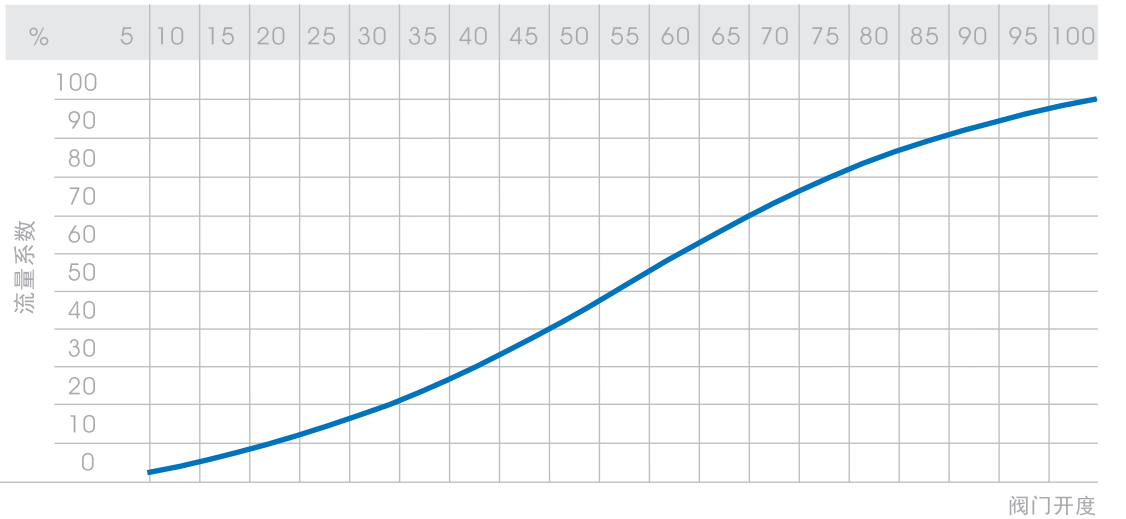
基于 20℃清水类介质
及 1bar 压差时数据；

$C_v = k_v \times 0,07$
 $F_v = k_v \times 0,0585$
 $K_v \text{ (l/min)}$
 $C_v \text{ (gal/min) US}$
 $F_v \text{ (gal/min) GB}$



相对流量 线性图

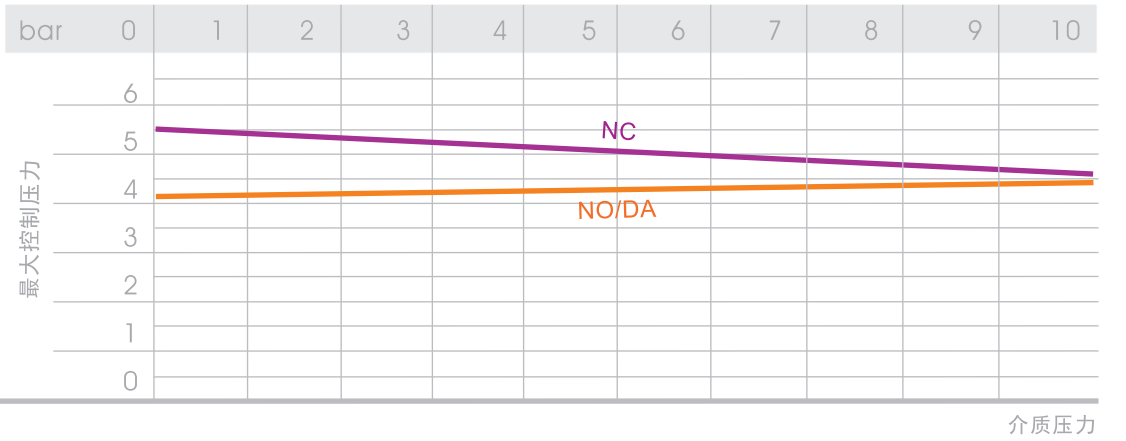
相对流量线性系数是指
流量作为阀门开启行程
的函数的变化。



气动机构 工作压力

EPDM, PTFE
材质的隔膜
所需最大控制压力

按口径的实际驱动数据
详见维护使用手册



最大 耐受温度

含气动和手动控制方式的塑料执行机构，标准设计耐温为最大 80℃ (176° F)

执行机构 功能特征

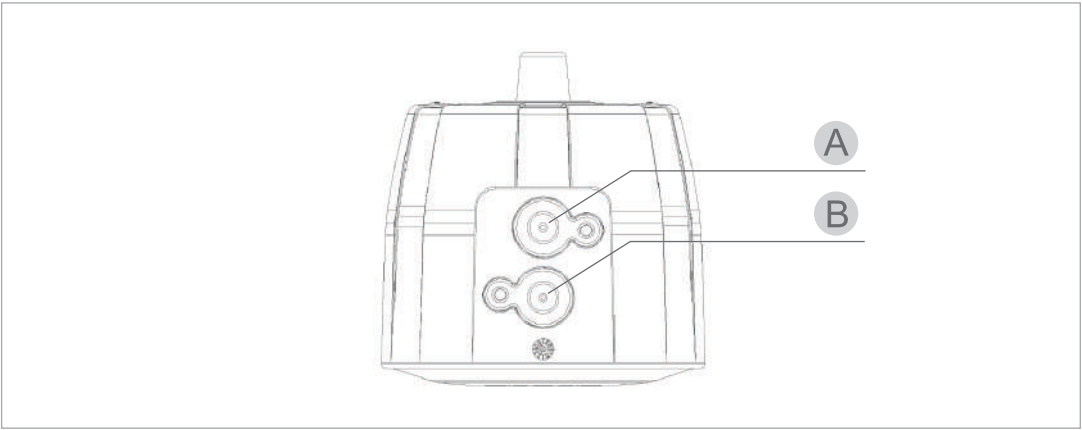
作用形式	双作用-DA		单作用-SA
执行器类型	双作用-DA	单作用-NC	单作用-NO
阀门开启	Air	Air	Spring
阀门关闭	Air	Spring	Air

执行机构 耗气量

符合要求的驱动压力下
阀门完全开启或关闭时
所需压缩空气量 dm³

d	20	25	32	40	50	63	75
NC	0,12	0,12	0,24	0,24	0,44	0,44	0,44
NO	0,20	0,20	0,44	0,44	0,88	0,88	0,88
DA	开启	0,12	0,12	0,24	0,24	0,44	0,44
	关闭	0,20	0,20	0,44	0,44	0,88	0,88

驱动气源 连接



气源接口尺寸：A 接气口 G1/4，B 接气口 G1/4

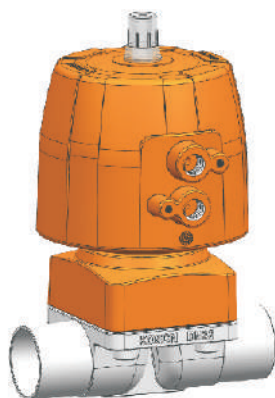
常闭NC：控制压力连接 B 接气端，阀门打开

常开NO：控制压力连接 A 接气端，阀门关闭

双作用 DA：控制压力连接 A 接气端，阀门关闭；控制压力连接 B 接气端，阀门打开

电气控制：NC/NO 控制执行机构使用二位三通电磁阀；DA 控制执行机构使用二位五通电磁阀

注意：所有执行器的驱动压力不能高于上限，才能保证安全使用和实现最佳功能。如果控制压力偏离，可能会发生故障。在这个情况下，需要新的执行器配置。



对口焊接式 DIN 11850

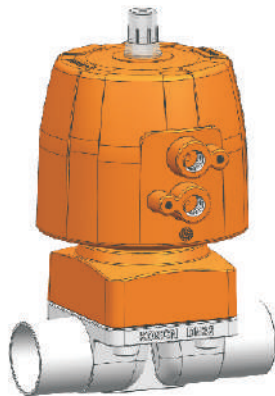
<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	10	323.922.5020	323.972.5020	323.972.5020F
3/4	20	10	323.922.5025	323.972.5025	323.972.5025F
1	25	10	323.922.5032	323.972.5032	323.972.5032F
1-1/4	32	10	323.922.5040	323.972.5040	323.972.5040F
1-1/2	40	10	323.922.5050	323.972.5050	323.972.5050F
2	50	10	323.922.5063	323.972.5063	323.972.5063F
2-1/2	65	10	323.922.5075	323.972.5075	323.972.5075F

常开 NO

1/2	15	10	323.924.5020	323.974.5020	323.974.5020F
3/4	20	10	323.924.5025	323.974.5025	323.974.5025F
1	25	10	323.924.5032	323.974.5032	323.974.5032F
1-1/4	32	10	323.924.5040	323.974.5040	323.974.5040F
1-1/2	40	10	323.924.5050	323.974.5050	323.974.5050F
2	50	10	323.924.5063	323.974.5063	323.974.5063F
2-1/2	65	10	323.924.5075	323.974.5075	323.974.5075F

双作用 DA

1/2	15	10	323.926.5020	323.976.5020	323.976.5020F
3/4	20	10	323.926.5025	323.976.5025	323.976.5025F
1	25	10	323.926.5032	323.976.5032	323.976.5032F
1-1/4	32	10	323.926.5040	323.976.5040	323.976.5040F
1-1/2	40	10	323.926.5050	323.976.5050	323.976.5050F
2	50	10	323.926.5063	323.976.5063	323.976.5063F
2-1/2	65	10	323.926.5075	323.976.5075	323.976.5075F



对口焊接式 ISO 1127

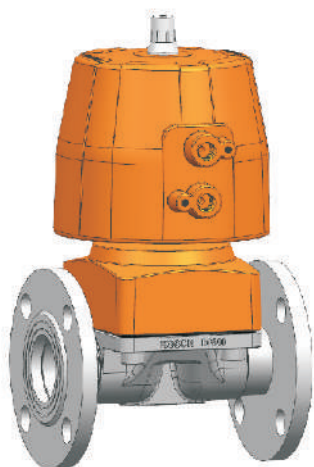
<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	10	323.922.5120	323.972.5120	323.972.5120F
3/4	20	10	323.922.5125	323.972.5125	323.972.5125F
1	25	10	323.922.5132	323.972.5132	323.972.5132F
1-1/4	32	10	323.922.5140	323.972.5140	323.972.5140F
1-1/2	40	10	323.922.5150	323.972.5150	323.972.5150F
2	50	10	323.922.5163	323.972.5163	323.972.5163F
2-1/2	65	10	323.922.5175	323.972.5175	323.972.5175F

常开 NO

1/2	15	10	323.924.5120	323.974.5120	323.974.5120F
3/4	20	10	323.924.5125	323.974.5125	323.974.5125F
1	25	10	323.924.5132	323.974.5132	323.974.5132F
1-1/4	32	10	323.924.5140	323.974.5140	323.974.5140F
1-1/2	40	10	323.924.5150	323.974.5150	323.974.5150F
2	50	10	323.924.5163	323.974.5163	323.974.5163F
2-1/2	65	10	323.924.5175	323.974.5175	323.974.5175F

双作用 DA

1/2	15	10	323.926.5120	323.976.5120	323.976.5120F
3/4	20	10	323.926.5125	323.976.5125	323.976.5125F
1	25	10	323.926.5132	323.976.5132	323.976.5132F
1-1/4	32	10	323.926.5140	323.976.5140	323.976.5140F
1-1/2	40	10	323.926.5150	323.976.5150	323.976.5150F
2	50	10	323.926.5163	323.976.5163	323.976.5163F
2-1/2	65	10	323.926.5175	323.976.5175	323.976.5175F



法兰式 DIN

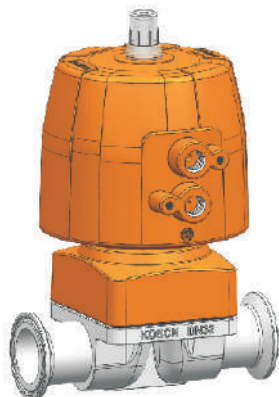
<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	10	323.922.7020	323.972.7020	323.972.7020F
3/4	20	10	323.922.7025	323.972.7025	323.972.7025F
1	25	10	323.922.7032	323.972.7032	323.972.7032F
1-1/4	32	10	323.922.7040	323.972.7040	323.972.7040F
1-1/2	40	10	323.922.7050	323.972.7050	323.972.7050F
2	50	10	323.922.7063	323.972.7063	323.972.7063F
2-1/2	65	10	323.922.7075	323.972.7075	323.972.7075F

常开 NO

1/2	15	10	323.924.7020	323.974.7020	323.974.7020F
3/4	20	10	323.924.7025	323.974.7025	323.974.7025F
1	25	10	323.924.7032	323.974.7032	323.974.7032F
1-1/4	32	10	323.924.7040	323.974.7040	323.974.7040F
1-1/2	40	10	323.924.7050	323.974.7050	323.974.7050F
2	50	10	323.924.7063	323.974.7063	323.974.7063F
2-1/2	65	10	323.924.7075	323.974.7075	323.974.7075F

双作用 DA

1/2	15	10	323.926.7020	323.976.7020	323.976.7020F
3/4	20	10	323.926.7025	323.976.7025	323.976.7025F
1	25	10	323.926.7032	323.976.7032	323.976.7032F
1-1/4	32	10	323.926.7040	323.976.7040	323.976.7040F
1-1/2	40	10	323.926.7050	323.976.7050	323.976.7050F
2	50	10	323.926.7063	323.976.7063	323.976.7063F
2-1/2	65	10	323.926.7075	323.976.7075	323.976.7075F

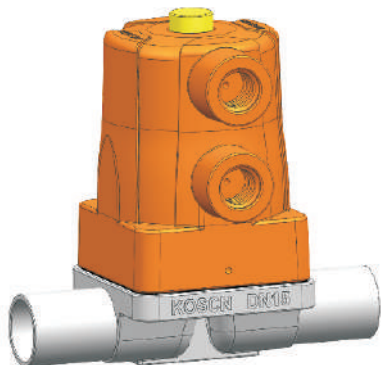


卡箍 DIN 11850

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	10	323.922.8020	323.972.8020	323.972.8020F
3/4	20	10	323.922.8025	323.972.8025	323.972.8025F
1	25	10	323.922.8032	323.972.8032	323.972.8032F
1-1/2	40	10	323.922.8050	323.972.8050	323.972.8050F
2	50	10	323.922.8063	323.972.8063	323.972.8063F
常开 NO					
1/2	15	10	323.924.8020	323.974.8020	323.974.8020F
3/4	20	10	323.924.8025	323.974.8025	323.974.8025F
1	25	10	323.924.8032	323.974.8032	323.974.8032F
1-1/2	40	10	323.924.8050	323.974.8050	323.974.8050F
2	50	10	323.924.8063	323.974.8063	323.974.8063F
双作用 DA					
1/2	15	10	323.926.8020	323.976.8020	323.976.8020F
3/4	20	10	323.926.8025	323.976.8025	323.976.8025F
1	25	10	323.926.8032	323.976.8032	323.976.8032F
1-1/2	40	10	323.926.8050	323.976.8050	323.976.8050F
2	50	10	323.926.8063	323.976.8063	323.976.8063F

卡箍 ASME-BPE

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	10	323.922.8420	323.972.8420	323.972.8420F
3/4	20	10	323.922.8425	323.972.8425	323.972.8425F
1	25	10	323.922.8432	323.972.8432	323.972.8432F
1-1/2	40	10	323.922.8450	323.972.8450	323.972.8450F
2	50	10	323.922.8463	323.972.8463	323.972.8463F
常开 NO					
1/2	15	10	323.924.8420	323.974.8420	323.974.8420F
3/4	20	10	323.924.8425	323.974.8425	323.974.8425F
1	25	10	323.924.8432	323.974.8432	323.974.8432F
1-1/2	40	10	323.924.8450	323.974.8450	323.974.8450F
2	50	10	323.924.8463	323.974.8463	323.974.8463F
双作用 DA					
1/2	15	10	323.926.8420	323.976.8420	323.976.8420F
3/4	20	10	323.926.8425	323.976.8425	323.976.8425F
1	25	10	323.926.8432	323.976.8432	323.976.8432F
1-1/2	40	10	323.926.8450	323.976.8450	323.976.8450F
2	50	10	323.926.8463	323.976.8463	323.976.8463F



对口焊接式 DIN 11850

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	6	323.922.5020C	323.972.5020C	323.972.5020CF
常开 NO					
1/2	15	6	323.924.5020C	323.974.5020C	323.974.5020CF
双作用 DA					
1/2	15	6	323.926.5020C	323.976.5020C	323.976.5020CF

对口焊接式 ISO 1127

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	6	323.922.5120C	323.972.5120C	323.972.5120CF
常开 NO					
1/2	15	6	323.924.5120C	323.974.5120C	323.974.5120CF
双作用 DA					
1/2	15	6	323.926.5120C	323.976.5120C	323.976.5120CF

卡箍 DIN 11850

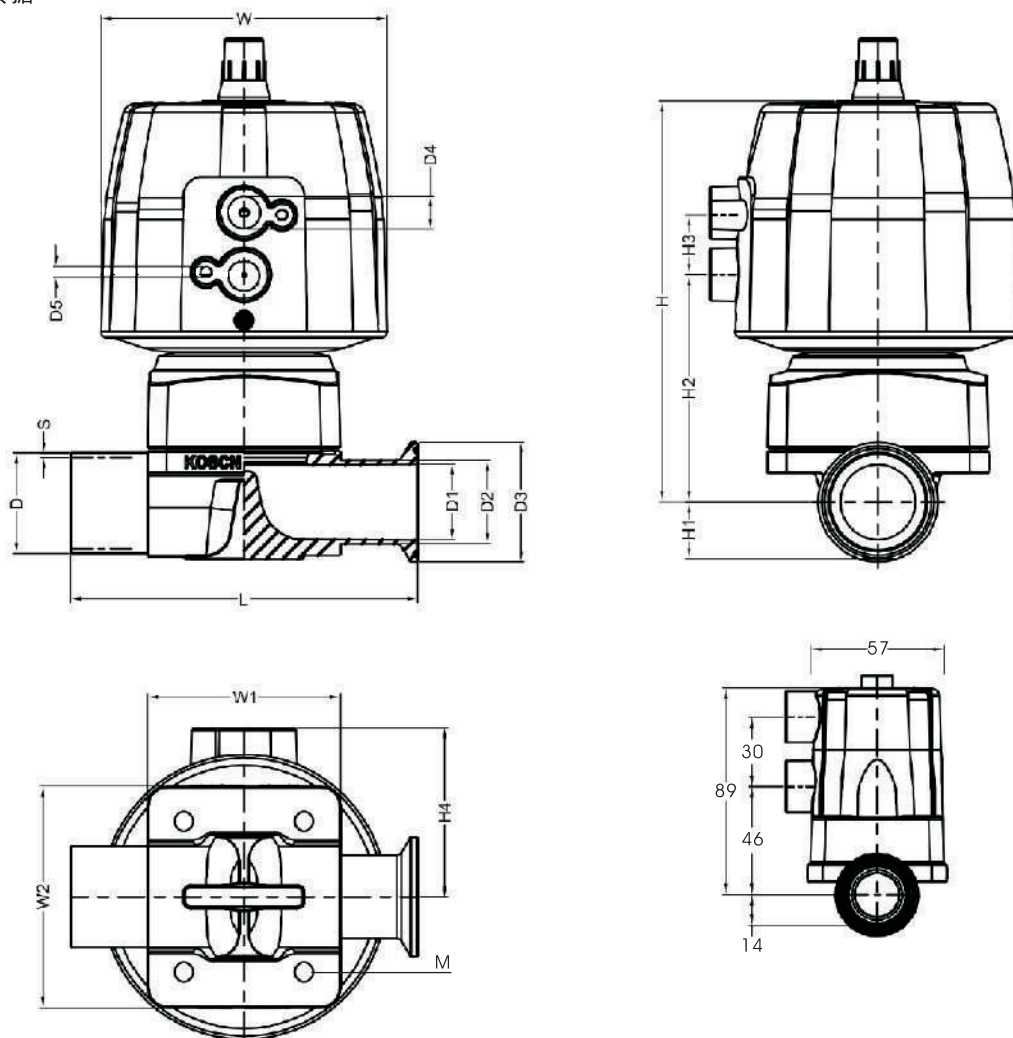
<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	6	323.922.8020C	323.972.8020C	323.972.8020CF
常开 NO					
1/2	15	6	323.924.8020C	323.974.8020C	323.974.8020CF
双作用 DA					
1/2	15	6	323.926.8020C	323.976.8020C	323.976.8020CF

卡箍 ASME-BPE

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
常闭 NC					
1/2	15	6	323.922.8420C	323.972.8420C	323.972.8420CF
常开 NO					
1/2	15	6	323.924.8420C	323.974.8420C	323.974.8420CF
双作用 DA					
1/2	15	6	323.926.8420C	323.976.8420C	323.976.8420CF

MV323 , SIZE DATA

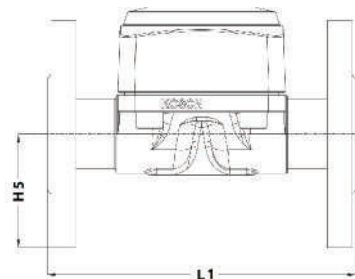
产品尺寸数据



Unit: mm

Inch	DN	W	D4_G	DIN 11850-2			ISO 1127			DIN 11850				ASME BPE (DIN EN 558-1)			
				D	S	L	D	S	L	D1	D2	D3	L	D1	D2	D3	L
1/2	15	96	1/4	19,0	1,5	108	21,3	1,6	108	16,0	19,0	34,0	108	9,40	12,7	25,0	108
3/4	20	96	1/4	23,0	1,5	117	26,9	1,6	117	20,0	23,0	34,0	117	15,75	19,0	25,0	117
1	25	120	1/4	29,0	1,5	127	33,7	2,0	127	26,0	29,0	50,5	127	22,10	25,4	50,5	127
1-1/4	32	120	1/4	35,0	1,5	146	42,4	2,0	146	32,0	35,0	50,5	146				
1-1/2	40	150	1/4	41,0	1,5	159	48,3	2,0	159	38,0	41,0	50,5	159	34,80	50,8	50,5	159
2	50	150	1/4	53,0	1,5	190	60,3	2,0	190	50,0	53,0	64,0	190	47,50	63,5	64,0	190
2-1/2	65	150	1/4				76,1	2,0	216								

Inch	DN	W	H	H1	H2	H3	H4	W1	W2	M	L1	H5-DIN
1/2	15	M5	129	13	69	24	58	57	57	5	132	47,5
3/4	20	M5	134	16	74	24	58	70	70	6	147	52,5
1	25	M5	169	19	94	24	71	82	94	8	157	57,5
1-1/4	32	M5	173	24	96	24	71	82	94	8	177	70,0
1-1/2	40	M5	218	26	125	32	88	109	122	10	191	75,0
2	50	M5	224	33	131	32	88	109	122	10	212	82,5
2-1/2	65	M5	232	41	139	32	88	109	122	10	220	87,5





对口焊接式 DIN 11850

<i>d</i> (Mm)	<i>DN</i> (mm)	<i>PN</i> (bar)	<i>EPDM(per)</i>	<i>EPDM-PTFE</i>	<i>Sanitary Type</i>
1/2	15	10	321.920.5020	321.970.5020	321.970.5020F
3/4	20	10	321.920.5025	321.970.5025	321.970.5025F
1	25	10	321.920.5032	321.970.5032	321.970.5032F
1-1/4	32	10	321.920.5040	321.970.5040	321.970.5040F
1-1/2	40	10	321.920.5050	321.970.5050	321.970.5050F
2	50	10	321.920.5063	321.970.5063	321.970.5063F
2-1/2	65	10	321.920.5075	321.970.5075	321.970.5075F

对口焊接式 ISO 1127

1/2	15	10	321.920.5120	321.970.5120	321.970.5120F
3/4	20	10	321.920.5125	321.970.5125	321.970.5125F
1	25	10	321.920.5132	321.970.5132	321.970.5132F
1-1/4	32	10	321.920.5140	321.970.5140	321.970.5140F
1-1/2	40	10	321.920.5150	321.970.5150	321.970.5150F
2	50	10	321.920.5163	321.970.5163	321.970.5163F
2-1/2	65	10	321.920.5175	321.970.5175	321.970.5175F



卡箍 DIN 11850

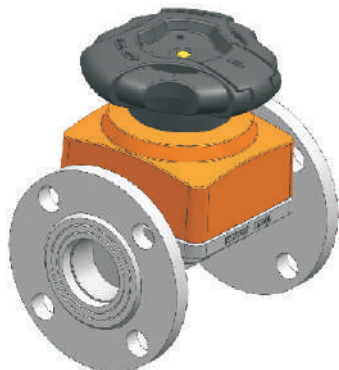
1/2	15	10	321.920.8020	321.970.8020	321.970.8020F
3/4	20	10	321.920.8025	321.970.8025	321.970.8025F
1	25	10	321.920.8032	321.970.8032	321.970.8032F
1-1/2	40	10	321.920.8050	321.970.8050	321.970.8050F
2	50	10	321.920.8063	321.970.8063	321.970.8063F
2-1/2	65	10	321.920.8075	321.970.8075	321.970.8075F

卡箍 ASME-BPE

1/2	15	10	321.920.8420	321.970.8420	321.970.8420F
3/4	20	10	321.920.8425	321.970.8425	321.970.8425F
1	25	10	321.920.8432	321.970.8432	321.970.8432F
1-1/2	40	10	321.920.8450	321.970.8450	321.970.8450F
2	50	10	321.920.8463	321.970.8463	321.970.8463F
2-1/2	65	10	321.920.8475	321.970.8475	321.970.8475F

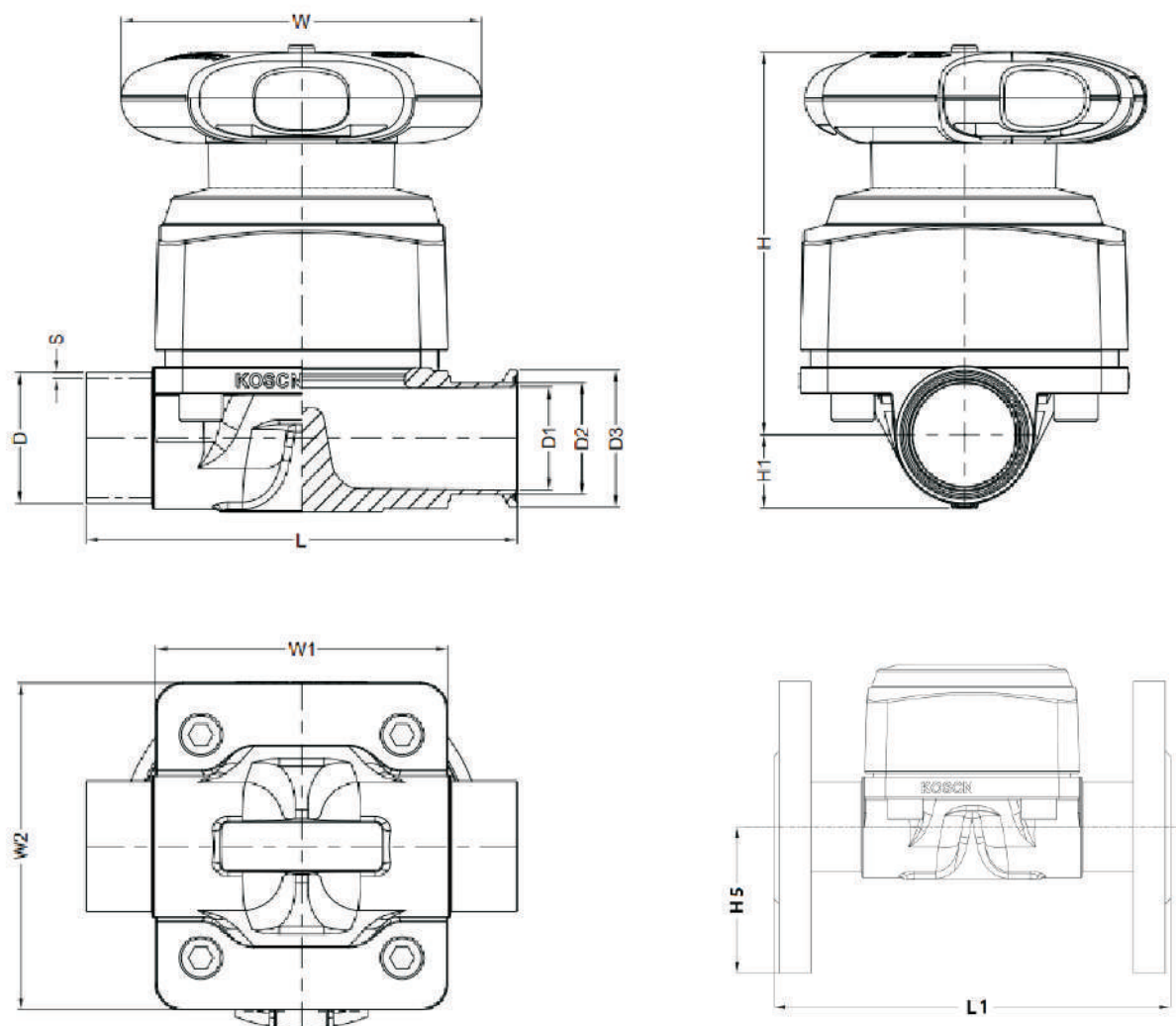
法兰 DIN

1/2	15	10	321.920.7020	321.970.7020	321.970.7020F
3/4	20	10	321.920.7025	321.970.7025	321.970.7025F
1	25	10	321.920.7032	321.970.7032	321.970.7032F
1-1/4	32	10	321.920.7040	321.970.7040	321.970.7040F
1-1/2	40	10	321.920.7050	321.970.7050	321.970.7050F
2	50	10	321.920.7063	321.970.7063	321.970.7063F
2-1/2	65	10	321.920.7075	321.970.7075	321.970.7075F



MV321 , SIZE DATA

产品尺寸数据



Unit: mm

Inch	DN	D	DIN 11850-2			ISO 1127			DIN 11850				ASME BPE (DIN EN 558-1)			
			D	S	L	D	S	L	D1	D2	D3	L	D1	D2	D3	L
1/2	15	65	19,0	1,5	108	21,3	1,6	108	16,0	19,0	34,0	108	9,40	12,7	25,0	108
3/4	20	65	23,0	1,5	117	26,9	1,6	117	20,0	23,0	34,0	117	15,75	19,0	25,0	117
1	25	87	29,0	1,5	127	33,7	2,0	127	26,0	29,0	50,5	127	22,10	25,4	50,5	127
1-1/4	32	87	35,0	1,5	146	42,4	2,0	146	32,0	35,0	50,5	146				
1-1/2	40	135	41,0	1,5	159	48,3	2,0	159	38,0	41,0	50,5	159	34,80	50,8	50,5	159
2	50	135	53,0	1,5	190	60,3	2,0	190	50,0	53,0	64,0	190	47,50	63,5	64,0	190
2-1/2	65	135				76,1	2,0	216								

Inch	DN	H	H1	W1	W2	L1	H5-DIN
1/2	15	70	13	57	57	132	47,5
3/4	20	75	16	70	70	147	52,5
1	25	101	19	82	94	157	57,5
1-1/4	32	106	24	82	94	177	70,0
1-1/2	40	138	26	109	122	191	75,0
2	50	144	33	109	122	212	82,5
2-1/2	65	152	41	109	122	220	87,5

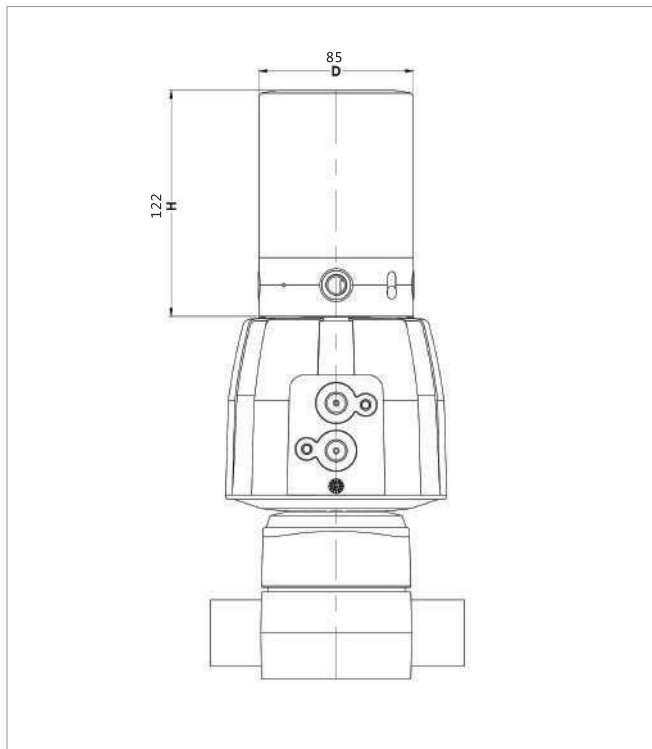
数字智能电气定位器 MA600



- 阀位控制精度 0.5%。
- 具有良好的静态和动态的跟踪特性。
- 强大的软件自学习功能，针对阀门运动特性，制定出最佳控制算法。
- 更便捷与气动隔膜阀安装使用和维护。
- 塑料底座，不锈钢外壳，耐环境腐蚀、阻燃、抗 UV 老化。

供电电源:	24V/DC±10%、纹波<200mV
产品功耗:	单作用≤2W、双作用≤4W
电气连接:	M12 防水连接器（4 针、6 针、10 针按功能提供）
设定输入:	4-20mA、0-5V、0-10V、0-20mA。Profibus DP DeviceNet 可订制
输入阻抗:	电流型 ≤180 Ω、电压型 ≥20 KΩ
输入精度:	±1%
输出信号:	4-20mA
数字信号:	2 线二进制输出
防护等级:	IP 66
壳体材质:	PA66+304 (316) 不锈钢
环境温度:	-10℃ ~ +50℃
控制介质:	中性气体、空气，符合 DIN ISO 8573-1，粒度 Class 5 (<40μm 粒径)
控制压力:	0.5~0.8Mpa

尺寸图



配置图



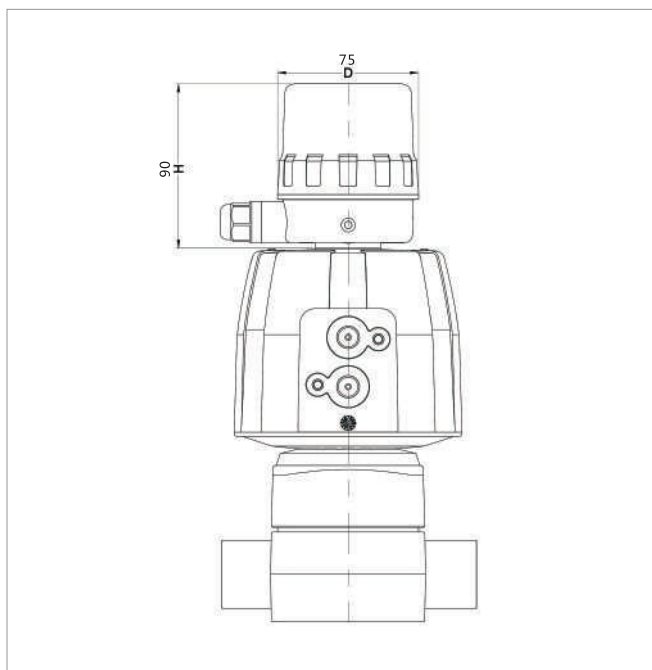
阀位反馈开关 MA610



- 安装简单方便，螺纹对接缸顶基座。
- 适配 DN15~65 口径。
- Max50mm 行程，可调整。
- 高亮 LED 指示灯，提供工作状态指示。
- 采用进口机械式微动开关，寿命长，可靠性高。

供电电源:	24V/DC±10%、单个回路电流 Max50mA
产品功耗:	自身功耗 ≤0.05W
电气连接:	M12 防水连接器
输出信号:	开关量 24V/DC or 无源触点
防护等级:	IP 66
壳体材质:	PA66(阻燃、抗UV), PC
环境温度:	-20℃ ~ +80℃

尺寸图



配置图



精巧型阀位反馈开关 MA611



- 安装简单方便，螺纹对接缸顶基座。
- 适配 DN15~50 口径。
- Max35mm 行程，可调整。
- 高亮 LED 指示灯，提供工作状态指示。
- 采用进口机械式微动开关，寿命长，可靠性高。

供电电源:	24V/DC±10%、单个回路电流 Max50mA
-------	---------------------------

产品功耗:	自身功耗 ≤0.05W
-------	-------------

电气连接:	M12 防水连接器
-------	-----------

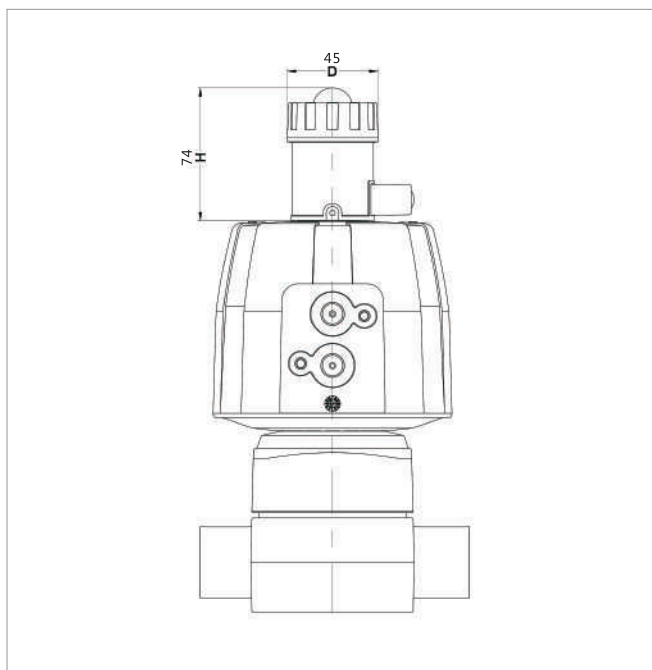
输出信号:	开关量 24V/DC or 无源触点
-------	--------------------

防护等级:	IP 65
-------	-------

壳体材质:	PA66, PC
-------	----------

环境温度:	-20℃ ~ +70℃
-------	-------------

尺寸图



配置图



