SWEK®

调 节 阀

史威阀

Control valves









-40℃~610℃

3/4"~20"

150Lb~4500Lb

网址（Web）：www.swekvalve.com

SWEK

史威阀工业阀门公司成立于1955年，总部位于美国德克萨斯州休斯敦。史威阀是阀门行业的领先制造企业，具有四个生产厂。在世界各地20多个国家和地区有史威阀的独立办公室和代理销售网络。史威阀具有丰富的、独一无二的阀门设计制造经验，其产品广泛应用于电力、石化、环境工程、采暖制冷、供水、排水工程、建筑、造船以及食品及饮料企业。

史威阀按照ANSI、ASME、API等先进标准设计制造阀门，主要产品有闸阀、截止阀、止回阀、调节阀、球阀、蝶阀、仪表阀、伺服阀等；主要零件采用WCB、WC6、WC9、CF8、CF8M、CF3、CF3M、A105、F22、WB36、F91、F92、321、316SS、316L、316H、347H等；驱动形式有手动、齿轮传动、电动、气动和液动；阀门规格从DN10～DN2000（3/8″～80″）；公称压力从1.0MPa～42.0MPa（150～4500Lb）；适用温度从-196℃～700℃。史威阀以优异的品质、合理的性价比，受到用户的普遍欢迎。

SWEK Industrial Valves Inc . was founded in 1955, is headquartered in Houston Texas. SWEK is the world's regions have their own offices and agent network. Design and production of its rich experience and unique design features of the valves, are widely used in Power plants, petrochemical, environmental engineering, heating refrige -ration, water supply and drainage engineering, buildings, shipbuilding, such as food and beverage industry.

SWEK valves manufacture standards are ANSI, ASME, API and etc. The whole products of Gate valve, Globe valve, Check valve, Control valve, Ball valve, Butterfly valve, Instrument valve ,Servo valve and etc. The main ma -terial is WCB, WC6, WC9,CF8, CF8M,CF3, CF3M,A105,F22, WB36, F91, F92,321,316SS,316L,316H,347H and etc. The drive type is manual, gear, electric, pneumatic and hydraulic. Nominal diameter is from 3/8″to 80″, nominal pressure is from 150lb to 4500lb,applicable temperature is from -196℃ to 700℃. SWEK valves received the prai -se of the users because the excellent quality and reasonable price.





恶劣工况服务用
调　节　阀

恶劣工况服务用调节阀创新设计、功能齐全，采用多变阀芯设计，勿需改变阀体样式。采用平衡阀芯或非平衡阀芯，可适用于油、燃气、化工、电厂或其他用户指定工作区域，阀体形式有截止阀、角式阀，连接方式有法兰连接、对焊连接或螺丝连接。



性能特点

- 原材料安全可靠
- 流量高
- 内部配件具的互换性
- 低回收阀芯可使多级压力减小并可控制流速
- 配件采用顶部安装方式更便于安装和维护



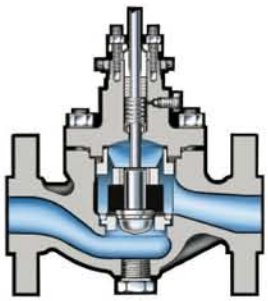
标准截止阀形式



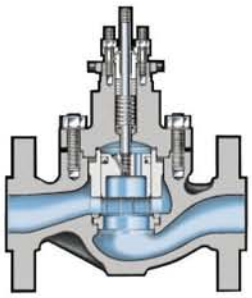
角式阀形式

选择正确的阀芯

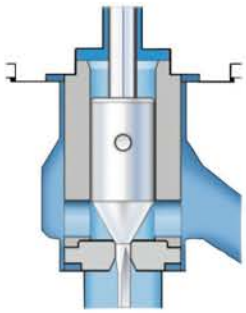
我们有一系列阀芯的设计可满足用户的各种实际需求



1. 后引导阀芯:此种阀芯具有可清洁内腔,后引导功能,可应用于许多工况:如粘性液体、无润滑工况，或其他较难控制流动的介质。金属阀座关闭功能等级为4级和5级，软金属阀座关闭功能等级为6级。



2. 平衡阀芯：此种阀芯由阀箱引导，可在多种温度范围内应用于清洁的液体和燃气的工况。平衡设计可减小驱动器的推力要求，在驱动器选择方面也可节约大量成本。



3. 低流量阀芯:此种阀芯具有精确的工程缩微设计功能,可应用于减少流量的工况,可满足用户空间狭小的需求,而且可以允许使用轻便阀门,可以将配件的存量降至最小。

阀体形式	尺　寸	磅　级
标准截止阀形式	1/2″～12″	125～900磅
角式阀形式	1″～12″	150～1500磅

异常苛刻工况下使用的阀芯

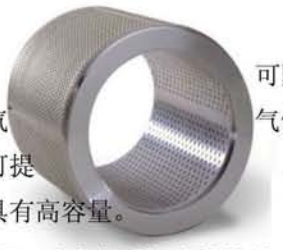


工程设计极高的阀芯在气态介质中使用时可减少空气动力学噪音，在液态介质中使用时可减少气蚀的危害。

抗气蚀阀芯：

此种阀芯可减少气蚀的产生，同时也可防止由于较高压力下降造成的破坏，抗气蚀阀芯还可减少或限制气蚀的噪音。

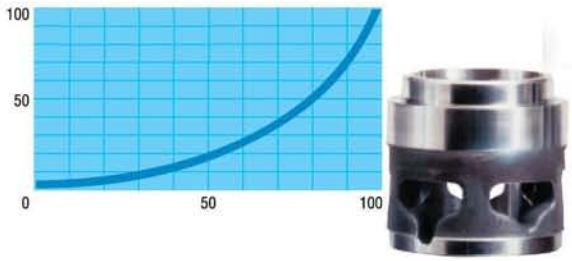
多孔阀芯：



我们有本行业最佳的多路径、多阶段阀芯，此种阀芯可降低空气动力学噪音约40个分贝，同时还可提供一个突破相结合的消噪性能，具有高容量。

勿需改换阀芯及阀座密封环便可改变介质的流量特性：

具有平衡阀芯的苛刻工况服务用调节阀内部的流笼不仅可引导阀芯保持阀座密封环在原位，而且还可以确定阀门的流量特性，有了流笼的引导，阀门内的流体特性可立刻改变。具有特殊配置的流笼可应用于湍流燃气和容易气蚀的液体为介质的苛刻工况下。

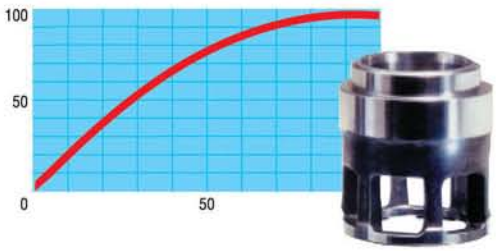


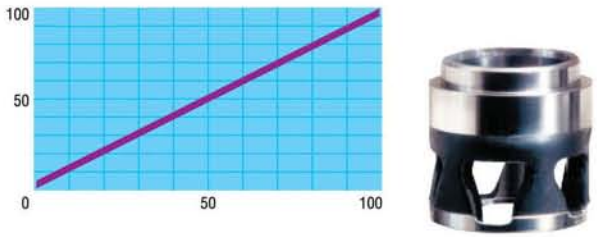
同等百分比阀芯：

此种阀芯容量的增加与流入液体流量的增加同步，这可以确保优质的量程，便于在小的流量增加的情况下控制好分辩率。

快开阀芯：

当阀芯开度在较低行程时，介质流动的速度迅速增加，当行程达到最大值时，介质流动速度增加变得缓慢。





线性阀芯：

介质流量的增加与阀芯行程开度的增加成线性比例关系。

技术参数:

配置:苛刻工况服务用调节阀具有大容量的特点,阀体形式一般采用截止阀的形式,配有一个螺栓形式连接的阀门帽,正常状态下阀芯往下推为关闭状态。



如用户需其他特殊配置请联系当地经销商



口径及连接方式:

型号: 360

口径: 1″ 1.5″ 2″ 3″ 4″ 6″ 8″

磅级: ASME 150/300/600/900

接口形式:法兰连接/承插焊连接/对焊连接(以上三种连接方式所有尺寸阀门均适用)

螺丝连接(针对1″ 1.5″ 2″)



最高进口温度及压力:

法兰连接的阀门符合ASME B16.34的分级标准。如有一此材料在压力和温度方面有特殊要求，我们会做相应的设计调整。

最大压降:

最大压降与最大进口压力符合标准相同，如有特殊结构的阀芯要求，我们会做相应的设计调整。

阀门标准关闭分类:

ASME/FCI 70.2

阀门设计配置

阀门类型	尺寸	阀门关闭能力	阀芯	引导	阀座
苛刻工况服务用	1″ ～8″	六级	平衡式	阀箱引导	316SST/PTFE
调节阀		四级	平衡式	阀箱引导	金属
		五级(可选择)	平衡式	阀箱引导	金属
		五级	平衡式	阀箱引导	金属



尺　寸　表

阀门尺寸	口　径		阀芯最大行程		支架帽口径(标准)			
					阀杆		支架帽	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
1″ 全径	1-5/16	33	3/4	19	3/8	9.5	2-1/8	54
1.5″ 全径	1-7/8	33	3/4	19	3/8	9.5	2-1/8	54
2″ 全径	2-5/16	59	1-1/8	19	1/2	12.7	2-13/16	71
3″ 全径	3-7/16	87	1-1/2	38	1/2	12.7	2-13/16	71
4″ 全径	4-3/8	111	2	51	1/2	12.7	2-13/16	71
6″ 全径	7	178	2	51	3/4	19	3-9/16	91
8″ 全径	8	203	3	76	3/4	19	3-9/16	91
1.5″ 缩径	1-5/16	33	3/4	19	3/8	9.5	2-1/8	54
2″ 缩径	1-5/16	33	3/4	19	1/2	12.7	2-13/16	71
3″ 缩径	2-5/16	59	1-1/8	29	1/2	12.7	2-13/16	71
4″ 缩径	2-7/8	73	1-1/2	38	1/2	12.7	2-13/16	71
6″ 缩径	4-3/8	111	2	51	3/4	19	3-9/16	91

阀门与标准执行器相连的标准尺寸表(接口形式为法兰连接或对焊)

(配一般阀杆尺寸)单位:英寸(毫米)(参照图2)

阀门尺寸	接口	执行器尺寸	A	B	C*	D		E
(英寸)								
1	150	1069	7.25 (184)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	300	1069	7.75 (197)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	600	1069	8.25 (210)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	NPT	1069	8.25 (210)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
1-1/2	150	1069	8.75 (222)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	300	1069	9.25 (235)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	600	1069	9.75 (248)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	NPT	1069	9.88 (251)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
2	150	2069	10.00 (254)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	150	2105	10.00 (254)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	300	2069	10.50 (267)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	300	2105	10.50 (267)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	600	2069	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	600	2105	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	NPT	2069	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	NPT	2105	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	NPT	2156	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	18.62 (406)
3	150	2069	11.75 (299)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	150	2105	11.75 (299)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
	300	2069	12.50 (318)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	300	2105	12.50 (318)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
	600	2069	13.25 (337)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	600	2105	13.25 (337)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
4	150	2105	13.88 (353)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	150	2156	13.88 (353)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
	300	2105	14.50 (368)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	300	2156	14.50 (368)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
	600	2105	15.50 (394)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	600	2156	15.50 (394)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
6	150	3156	17.75 (451)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	150	3220	17.75 (451)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
	300	3156	18.62 (473)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	300	3220	18.62 (473)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
	600	3156	20.00 (508)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	600	3220	20.00 (508)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
8	150	3220	21.38 (543)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)
	300	3220	22.38 (556)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)
	600	3220	24.00 (610)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)

备注:C处与D处的尺寸由于阀杆尺寸的变化会有所更改,请参照表4、表5。



阀门与标准执行器相连的标准尺寸表(接口形式为承插焊连接)

(配一般阀杆尺寸)单位:英寸(毫米)(参照图2)

阀门尺寸	接口	执行器尺寸	A	B	C*	D		E
(英寸)								
1	150	1069	7.75 (197)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	300	1069	8.25 (210)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	600	1069	8.25 (210)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
	NPT	1069	8.25 (210)	2.38 (60)	5.00 (127)	24.6 (625)	27.60 (700)	13.12 (333)
1-1/2	150	1069	9.25 (235)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	300	1069	9.75 (248)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	600	1069	9.88 (251)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
	NPT	1069	9.88 (251)	2.81 (71)	4.88 (124)	24.48 (622)	27.48 (697)	13.12 (333)
2	150	2069	10.50 (267)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	150	2105	10.50 (267)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	300	2069	11.12 (282)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	300	2105	11.12 (282)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	600	2069	11.38 (289)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	600	2105	11.38 (289)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	NPT	2069	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	28.10 (714)	29.88 (759)	13.12 (333)
	NPT	2105	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	16.00 (406)
	NPT	2156	11.25 (286)	3.06 (78)	6.50 (165)	32.44 (824)	36.75 (933)	18.62 (406)
3	150	2069	12.25 (311)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	150	2105	12.25 (311)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
	300	2069	13.12 (333)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	300	2105	13.12 (333)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
	600	2069	13.38 (340)	3.81 (97)	7.50 (191)	29.06 (738)	30.90 (785)	13.12 (333)
	600	2105	13.38 (340)	3.81 (97)	7.50 (191)	33.44 (849)	37.75 (959)	16.00 (406)
4	150	2105	14.38 (365)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	150	2156	14.38 (365)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
	300	2105	15.12 (384)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	300	2156	15.12 (384)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
	600	2105	15.62 (397)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	16.00 (406)
	600	2156	15.62 (397)	5.06 (129)	8.69 (221)	34.63 (880)	38.94 (989)	18.62 (460)
6	150	3156	18.25 (464)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	150	3220	18.25 (464)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
	300	3156	19.25 (489)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	300	3220	19.25 (489)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
	600	3156	20.12 (511)	5.50 (140)	9.88 (311)	38.18 (970)	40.80 (1036)	18.62 (473)
	600	3220	20.12 (511)	5.50 (140)	9.88 (311)	42.94 (1091)	46.63 (1184)	21.10 (536)
8	150	3220	21.88 (556)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)
	300	3220	23.00 (584)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)
	600	3220	24.12 (613)	7.50 (191)	14.75 (375)	47.85 (1216)	51.55 (1308)	21.10 (536)

备注:C处与D处的尺寸由于阀杆尺寸的变化会有所更改,请参照表4、表5。



标准阀盖型阀门安装尺寸 –英寸(毫米)(参照图2)

C

阀门口径(英寸)	3/8 (9.5)阀杆直径	1/2 (12.7)阀杆直径	3/4 (19.1)阀杆直径
1	5.00 (127)	5.88 (149)	—
1-1/2	4.88 (124)	5.75 (146)	—
2	—	6.50 (165)	6.38 (162)
3	—	7.50 (191)	7.38 (187)
4	—	8.69 (221)	8.56 (217)
6	—	—	9.88 (251)
8	—	—	*See Style 1 in Table 5

伸长阀盖型阀门安装尺寸 –英寸(毫米)(参照图2)

C

阀门口径(英寸)	阀杆直径英寸(毫米)					
	类型1–针对标准8″ 阀门			类型2		
	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)
1	8.38 (213)	9.88 (251)	—	11.94 (303)	12.56 (319)	—
1-1/2	8.25 (210)	9.75 (248)	—	11.81 (300)	12.44 (316)	—
2	—	10.50 (267)	10.69 (272)	—	18.31 (465)	—
3	—	11.50 (292)	11.69 (297)	—	19.50 (495)	19.19 (487)
4	—	12.69 (322)	12.88 (327)	—	20.69 (526)	20.38 (518)
6	—	—	14.06 (357)	—	—	23.76 (604)
8	—	—	16.56 (421)	—	—	24.44 (621)

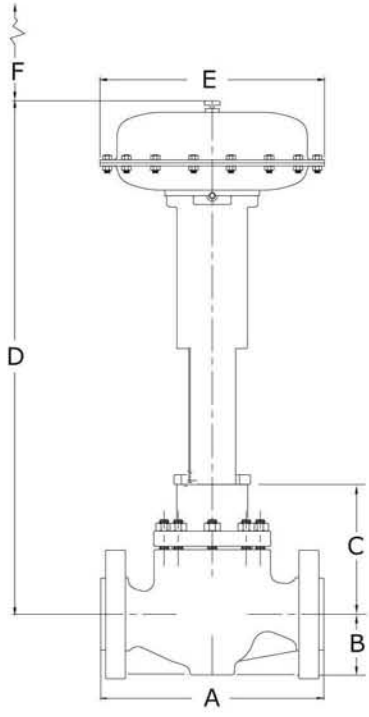


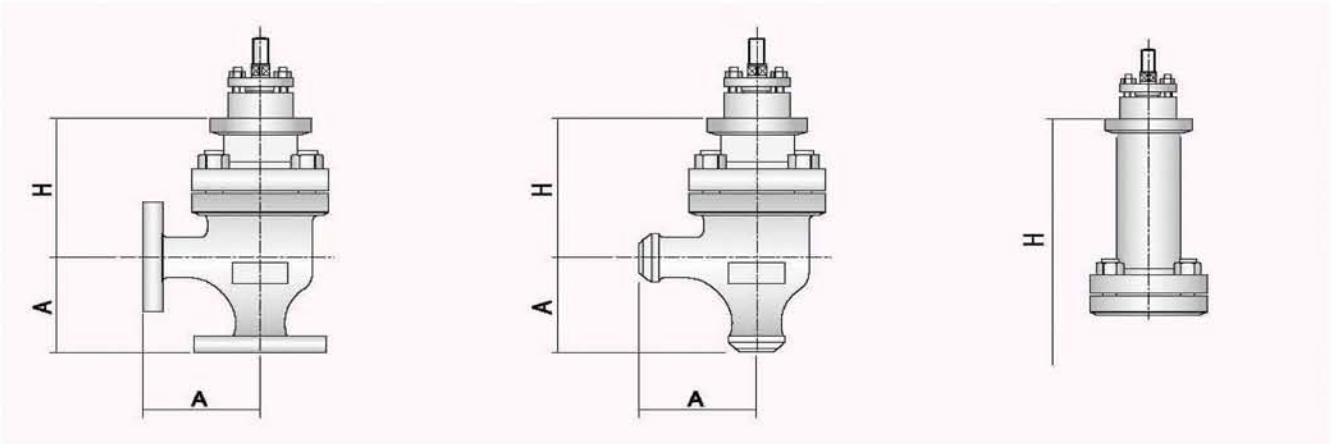
图2:与驱动装置连接的装配尺寸

F
1″, 1-1/2″
5.00″ (127 mm)

2″, 3″, 4″
6.88″ (175 mm)

6″, 8″
9.12″ (232 mm)

各磅级阀门尺寸汇总表



磅 级 150~600

单位:mm

阀门口径 (英寸)	A 磅级 150 法兰	A 磅级 150 法兰	A 磅级 300 法兰	A 磅级 300 法兰	A 磅级 600 法兰	A 磅级 600 法兰	H 磅级 150~300 伸长阀盖型	H 磅级 150~300 伸长阀盖型	H 磅级 600 伸长阀盖型	H 磅级 600 伸长阀盖型
3/4″	98	98	98	98	105	210	155	270	170	296
1″	98	98	98	98	105	210	155	270	170	296
1.5″	112	126	126	126	126	251	190	315	206	350
2″	127	132	132	132	143	143	230	370	270	402
2.5″	138	146	146	146	156	156	276	380	295	430
3″	149	159	159	159	169	169	280	390	320	454
4″	176	184	184	184	197	197	320	440	346	488
6″	226	238	238	238	254	254	385	451	398	520

磅 级 900~2500

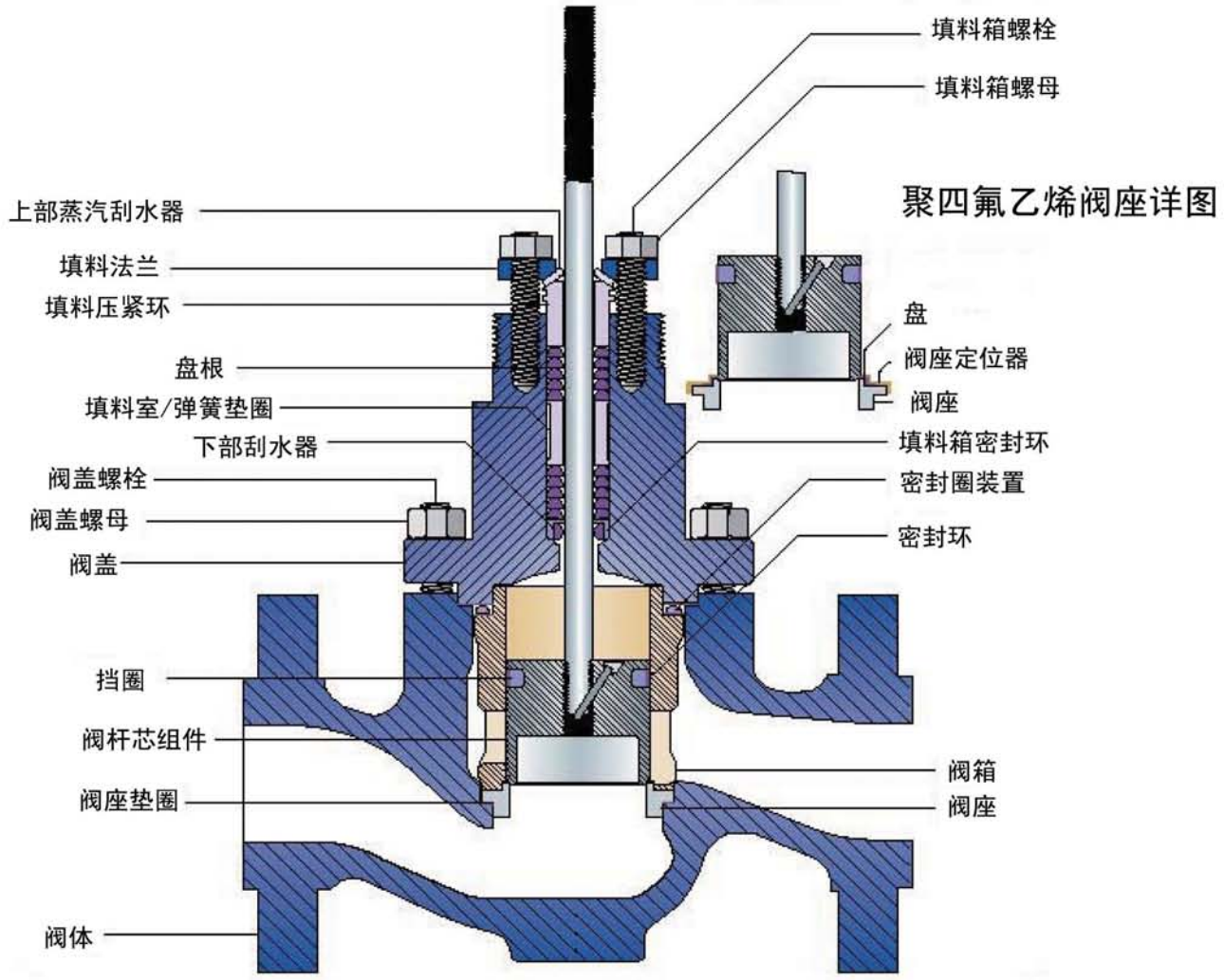
单位:mm

阀门口径 (英寸)	A 磅级 150 法兰	A 磅级 150 法兰	A 磅级 300 法兰	A 磅级 300 法兰	A 磅级 600 法兰	A 磅级 600 法兰	H 磅级 150~300 伸长阀杆型	H 磅级 150~300 伸长阀杆型	H 磅级 600 伸长阀杆型	H 磅级 600 伸长阀杆型
3/4″	36	139	136	139	59	159	230	350	280	410
1″	136	139	136	139	159	159	230	350	280	410
1.5″	166	166	166	166	191	191	265	390	320	474
2″	187	187	187	187	205	205	280	440	355	515
2.5″	205	205	205	205	221	221	324	480	380	568
3″	230	230	230	230	330	330	360	540	446	630
4″	265	265	265	265	369	369	405	636	498	715
6″	384	384	384	384	432	432	510	720	562	850

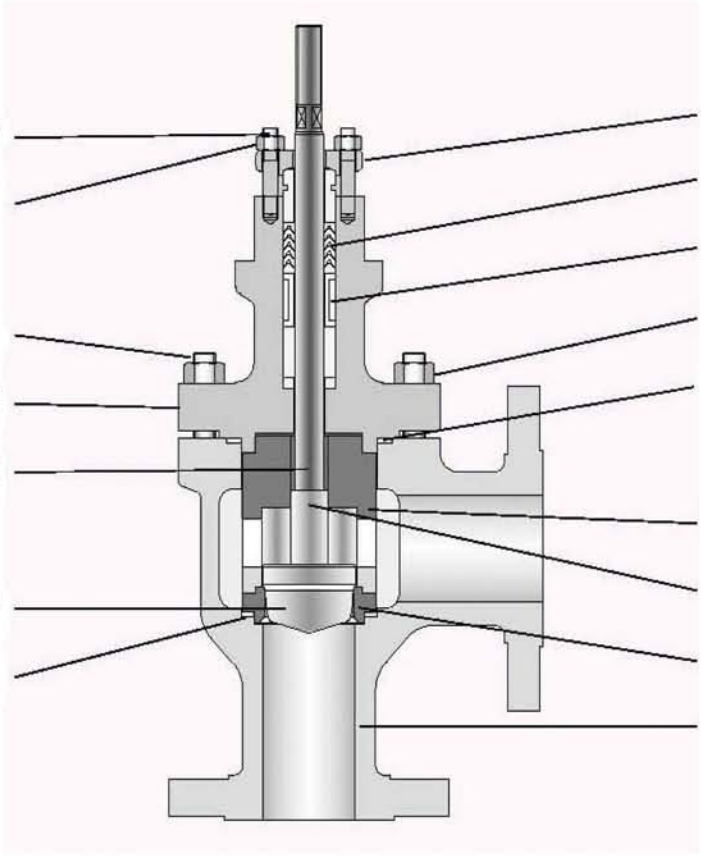
原材料汇总表

部件名称	通用件材料	美国防腐工程师协会用材料
阀体	SA352 Gr LCC	SA352 Gr LCC
	SA351 Gr CF8M*	SA351 Gr CF8M*
阀盖	SA350 LF2 / SA352 Gr LCC	SA350 LF2 / SA352 Gr LCC
	SA351 Gr CF8M*	SA351 Gr CF8M*
填料箱密封圈	S31600	S31600
密封弹簧	S30400	N/A
套　环	-	S31600
特殊垫圈	S30400	N/A
V形环盘根	PTFE	PTFE (Double)
填料压紧环	S31600	S31600
阀杆刮水器	FELT	FELT
阀　箱	S17400 PH	S17400 PH DH1150
阀　座	S31600	S31600
圆　盘	PTFE	PTFE
阀　瓣	S31600	S31600
阀　芯	S41600 PLUG/S20910 STEM	N/A
	S31600 PLUG/S20910 STEM*	S31600 PLUG/S20910 STEM
	S31600 - CoCr-A PLUG/S20910 STEM*	S31600 - CoCr-A PLUG/S20910 STEM*
阀座环	S41600	N/A
	S31600*	S31600
	S31600 - CoCr-A*	S31600 - CoCr-A*
密封环	CARBON / PTFE	CARBON / PTFE
垫　圈	VITON / EPDM*	VITON / EPDM*
密封涨圈	CARBON STEEL-PLATED	CARBON STEEL-PLATED
压盖螺母	SA-194 2H	SA-194 2H
压盖螺栓	SA-193 B7	SA-193 B7
阀盖螺栓	SA-193 B7	SA-193 B7M*
阀盖螺母	SA-194 2H	SA-194 2HM
填隙垫片	S31600	S31600
缠绕垫片	N06600 / GRAPHITE	S31600 / COMPOSITION*
垫　片	GRAPHITE / S31600	GRAPHITE / S31600

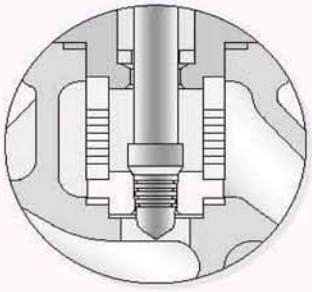
图3:360系列调节阀剖面图(带阀杆部分)



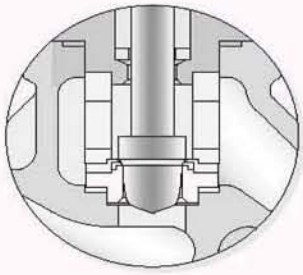
标准截止阀形式



角式



防汽蚀低噪音调节阀芯



弯形插扣软金属座阀芯

阀体与执行机构连接组件近似尺寸表

阀门口径（英寸）	阀体重量（公斤）	自开执行机构尺寸	连接件重量（公斤）	自关执行机构尺寸	连接件重量（公斤）
1	30 (14)	1069	70 (32)	1069	78 (26)
1-1/2	45 (20)	1069	85 (39)	1069	93 (42)
2	85 (39)	2069	136 (62)	2069	135 (61)
		2105	167 (76)	2105	165 (75)
3	125 (57)	2069	176 (80)	2069	175 (78)
		2105	207 (94)	2105	215 (98)
4	170 (77)	2105	252 (114)	2105	260 (118)
		2156	277 (126)	2156	291 (132)
6	350 (159)	3156	466 (211)	3156	471 (214)
		3220	585 (266)	3220	604 (275)
8	900 (408)	3220	1135 (515)	3220	1154 (523)



阀芯类型

型号	阀芯	阀杆	阀箱	阀座	应用工况
DA	S31600 / 碳化钨	S20910	S17400 PH DH1150	S31600 / 碳化钨	腐蚀/侵蚀工况/高温工况 其他防腐工程协会规定的工况
D0	S31600 / 碳化钨	S20910	CoCr-A	S31600 / 碳化钨	腐蚀/侵蚀工况/高温工况 其他防腐工程协会规定的工况
D1	S41600[2] (38 HRC)	S20910	S17400 PH (40 HRC)	S41600[2]	标准工况/非侵蚀、腐蚀工况/高温工况
D2	S31600 / CoCr-A 底座	S20910	S17400 DH1150[1]	S31600 / CoCr-A 硬质表面	腐蚀工况/防腐工程协会规定工况/高温工况
D3	S31600 / CoCr-A 导向底座	S20910	CoCr-A	S31600 / CoCr-A 硬质表面	腐蚀工况/高温工况/侵蚀工况
D4	S31600	S20910	S17400 PH (40 HRC)	S31600	一般工况/轻度腐蚀工况
D5	S41600[2] (38 HRC)	S20910	S17400 PH (40 HRC)	S31600 / PTFE	标准工况/非腐蚀工况/严格关闭工况
D6	S31600 / CoCr-A 导向底座	S20910	S17400 PH (40 HRC)	S31600 / CoCr-A 硬质表面	标准工况/轻度腐蚀工况/轻度侵蚀工况
D7	S31600 / CoCr-A 导向底座	S20910	S17400 DH1150[1]	316 SST / CoCr-A 硬质表面	腐蚀工况/高温工况/防腐工程协会规定工况/轻度侵蚀工况
D8	S31600	S20910	S17400 DH1150[1]	S31600	防腐工程协会规定工况/腐蚀工况
D9	S31600	S20910	S17400 DH1150[1]	S31600 / PTFE	防腐工程协会规定工况/腐蚀工况/严格关闭工况

Note:

1 - S31600 (ENC)* 适用于客户的特殊要求（化学镀镍涂层）

2 - S41600 下限温度为 -20°F (-29°C).

最高压力/温度等级 Psig (kPag)

阀体材质	磅 级	原材料压力温度极限值		
		-50ºF (-46ºC)	-20ºC (-29ºC)	450ºF (232ºC)
LCC	150	290 (1,999)	—	185 (1,276)
	300	750 (5,171)	—	685 (4,723)
	600	1,500 (10,342)	—	1,370 (9,446)
CF8M	150	275 (1,896)	—	183 (1,262)
	300	720 (4,964)	—	498 (3,434)
	600	1,440 (9,928)	—	990 (6,826)
WCC	150	—	290 (1,999)	185 (1,276)
	300	—	750 (5,171)	685 (4,723)
	600	—	1,500 (10,342)	1,370 (9,446)

密封环及挡圈温度极限值

部件名称	温度极限
聚四氟乙烯密封环	-100ºF to 450ºF (-73ºC TO 232ºC)
腈挡圈	-30ºF TO 200ºF (-34ºC TO 93ºC)
氟(氟橡胶)挡圈	0ºF TO 400ºF (-18ºC TO 204ºC)
乙烯丙烯	-40ºF TO 450ºF (-40ºC TO 232ºC)

适合苛刻工况用调节阀阀盖/填料选择表

阀盖类型	填料材质	阀体内流动介质温度限制
标准阀盖:所有1″ ～6″ 阀门适用	聚四氟乙烯 V型环	0ºF to 450ºF (-18ºC to 232ºC)
	石墨(丝带式/长丝式)	0ºF to 600ºF (-18ºC to 316ºC)[2]
伸长型阀盖1:所有8″ 标准阀门适用 1″ ～″ 阀门可选择使用	聚四氟乙烯 V型环	-50ºF to 600ºF (-46ºC to 316ºC)[2]
	石墨(丝带式/长丝式)	
伸长型阀盖2:1″ ～8″ 阀门可选择使用	聚四氟乙烯 V型环	-150ºF to 600ºF (-101ºC to 316ºC)[2]
	石墨(丝带式/长丝式)	

上述温度计量是建立在阀门所在环境温度为21℃,阀盖无绝缘情况之下的。在较低温度之下为防止阀门受到阀杆由于受到霜冻引起的损坏要用到伸长型阀盖，同时也应考虑到诸如阀芯组件材质成分等因素的限制。

注：如调节阀用于高于或低于上述温度之情况下请咨询斯维克客服电话：010-80912208。

适用于苛刻工况调节阀等百分比下流向阀芯尺寸系数表:

阀门尺寸	内径	行程	阀门行程百分比系数									
英寸	英寸(mm)	英寸(mm)										
全径阀芯/内径												
1	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	0.783	1.54	2.20	2.89	4.21	5.76	7.83	10.9	14.1	17.2
			X_T	0.77	0.61	0.59	0.94	0.67	0.69	0.74	0.76	0.73	0.67
			F_L	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
1-1/2	1-7/8 (48)	3/4 (19)	C_V	1.52	2.63	3.87	5.41	7.45	11.2	17.4	24.5	30.8	35.8
			X_T	0.77	0.61	0.59	0.67	0.67	0.69	0.74	0.76	0.73	0.67
			F_L	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
2	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	1.66	2.93	4.66	6.98	10.8	16.5	25.4	37.3	50.7	59.7
			X_T	0.83	0.83	0.77	0.73	0.69	0.68	0.70	0.74	0.69	0.69
			F_L	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
3	3-7/16 (87)	1-1/2 (38)	C_V	4.32	7.53	10.9	17.1	27.2	43.5	66.0	97.0	120	136
			X_T	0.77	0.71	0.68	0.64	0.62	0.60	0.66	0.69	0.67	0.68
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
4	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	5.85	11.6	18.3	30.2	49.7	79.7	125	171	205	224
			X_T	0.73	0.65	0.64	0.65	0.63	0.63	0.67	0.74	0.74	0.72
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
6	7 (178)	2 (51)	C_V	12.9	25.8	43.3	67.4	104	162	239	316	368	394
			X_T	0.69	0.68	0.68	0.71	0.70	0.72	0.74	0.74	0.78	0.78
			F_L	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
8	8 (203)	2 (51)	C_V	18.5	38.0	58.4	86.7	130	189	268	371	476	567
			X_T	0.73	0.62	0.60	0.59	0.58	0.59	0.59	0.61	0.67	0.72
			F_L	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
8	8 (203)	3 (76)	C_V	27.0	58.1	105	188	307	478	605	695	761	818
			X_T	0.64	0.65	0.64	0.61	0.64	0.62	0.73	0.81	0.80	0.81
			F_L	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
缩径阀芯/内径												
1-1/2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	1.12	1.56	2.22	3.10	4.27	6.17	9.0	13.1	18.2	23.1
			X_T	0.82	0.86	0.82	0.70	0.72	0.68	0.67	0.64	0.65	0.70
			F_L	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	0.92	1.42	2.09	2.84	4.11	5.83	8.58	12.8	18.5	24.3
			X_T	0.78	0.74	0.74	0.71	0.72	0.71	0.71	0.64	0.62	0.65
			F_L	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
3	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	1.75	3.11	4.77	7.07	10.7	17.0	27.9	41.5	58.0	70.7
			X_T	0.94	0.84	0.80	0.76	0.74	0.64	0.53	0.61	0.63	0.70
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
4	2-7/8 (73)	1-1/2 (38)	C_V	3.82	7.65	11.4	16.9	25.5	38.2	60.5	85.7	105	112
			X_T	0..75	0.70	0.69	0.67	0.64	0.63	0.59	0.64	0.74	0.81
			F_L	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	5.40	10.1	15.8	26.7	45.2	71.2	11.0	169	232	274
			X_T	0.83	0.83	0.74	0.65	0.63	0.61	0.61	0.61	0.63	0.70
			F_L	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

各符号之间关系说明: $C_1=39.76\sqrt{X_T}$ $C_G=C_VC_1$ $K_M=F_L^2$

适用于苛刻工况的调节阀快速开启阀芯尺寸系数表

阀门尺寸	内径	行程		阀门行程百分比系数									
英寸	英寸(mm)	英寸(mm)		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
全径阀芯/内径													
1	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	4.86	9.39	13.4	16.8	18.9	20.2	21.0	21.8	21.9	22.0
			X_T	0.555	0.744	0.724	0.665	0.626	0.584	0.566	0.550	0.553	0.555
			F_L	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
1-1/2	1-7/8 (48)	3/4 (19)	C_V	7.78	14.4	20.5	26.7	32.0	36.5	39.4	41.3	42.7	44.0
			X_T	0.493	0.640	0.680	0.680	0.685	0.660	0.649	0.638	0.616	0.597
			F_L	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
2	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	13.4	26.8	39.8	51.2	62.8	70.6	73.7	75.6	76.8	77.6
			X_T	0.605	0.695	0.737	0.760	0.702	0.658	0.640	0.635	0.626	0.623
			F_L	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
3	3-7/16 (87)	1-1/2 (38)	C_V	27.1	52.2	77.8	99.5	124	140	148	154	158	161
			X_T	0.626	0.672	0.745	0.796	0.703	0.657	0.619	0.602	0.590	0.577
			F_L	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
4	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	37.7	75.0	125	162	193	220	238	247	251	251
			X_T	0.623	0.689	0.733	0.764	0.762	0.723	0.689	0.669	0.683	0.694
			F_L	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
6	7 (178)	2 (51)	C_V	73.6	150	232	306	353	389	416	441	451	460
			X_T	0.664	0.651	0.667	0.694	0.722	0.742	0.728	0.723	0.719	0.710
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
8	8 (203)	2 (51)	C_V	80.2	188	290	389	480	554	615	658	705	744
			X_T	0.670	0.628	0.678	0.730	0.766	0.806	0.829	0.859	0.863	0.866
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8	8 (203)	3 (76)	C_V	135	290	434	550	639	706	759	807	840	863
			X_T	0.643	0.699	0.757	0.807	0.838	0.861	0.857	0.841	0.838	0.827
			F_L	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
缩径阀芯/内径													
1-1/2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	5.05	9.99	14.7	20.0	24.0	25.6	26.1	27.4	28.6	29.9
			X_T	0.803	0.904	0.946	0.872	0.838	0.848	0.872	0.831	0.795	0.756
			F_L	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	4.80	9.58	14.8	20.1	25.7	29.3	31.2	31.2	31.2	31.2
			X_T	0.578	0.733	0.695	0.698	0.665	0.689	0.735	0.791	0.805	0.805
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
3	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	15.9	31.7	47.2	60.7	74.4	83.6	87.2	89.5	91.0	91.8
			X_T	0.718	0.838	0.889	0.905	0.842	0.784	0.763	0.760	0.744	0.744
			F_L	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
4	2-7/8 (73)	1-1/2 (38)	C_V	25.0	47.2	70.1	88.5	101	116	123	127	128	130
			X_T	0.707	0.879	0.948	0.988	0.956	0.875	0.851	0.834	0.840	0.834
			F_L	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	52.2	101	150	199	246	284	310	329	345	358
			X_T	0.774	0.763	0.770	0.778	0.763	0.760	0.717	0.699	0.707	0.690
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87

各符号之间关系说明： $C_1=39.76\sqrt{X_T}$ $C_G=C_VC_1$ $K_M=F_L^2$

适用于苛刻工况的调节阀线形阀芯尺寸系数表:

阀门尺寸	内径	行程		阀门行程百分比系数									
英寸	英寸(mm)	英寸(mm)		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
全径阀芯/内径													
1	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	3.20	5.50	8.18	10.9	13.2	15.0	16.9	18.6	19.9	20.6
			X_T	0.340	0.644	0.494	0.509	0.532	0.580	0.610	0.629	0.628	0.636
			F_L	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
1-1/2	1-7/8 (48)	3/4 (19)	C_V	4.23	7.84	11.8	15.8	20.4	25.2	30.1	34.7	37.2	39.2
			X_T	0.656	0.709	0.758	0.799	0.738	0.729	0.708	0.686	0.683	0.656
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
2	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	7.87	16.0	24.8	33.4	42.0	51.8	62.0	68.1	70.6	72.9
			X_T	0.641	0.720	0.728	0.767	0.793	0.754	0.683	0.658	0.652	0.638
			F_L	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
3	3-7/16 (87)	1-1/2 (38)	C_V	14.5	32.9	52.1	70.4	88.5	105	118	133	142	148
			X_T	0.671	0.699	0.697	0.720	0.733	0.718	0.707	0.650	0.630	0.620
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
4	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	23.3	50.3	78.0	105	127	152	181	203	223	236
			X_T	0.690	0.714	0.720	0.731	0.764	0.757	0.748	0.762	0.732	0.688
			F_L	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
6	7 (178)	2 (51)	C_V	46.2	107	171	228	279	327	367	402	420	433
			X_T	0.656	0.727	0.744	0.781	0.802	0.800	0.784	0.758	0.755	0.740
			F_L	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
8	8 (203)	2 (51)	C_V	60.1	129	206	285	363	444	526	581	640	688
			X_T	0.704	0.721	0.657	0.650	0.683	0.713	0.740	0.801	0.821	0.839
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8	8 (203)	3 (76)	C_V	91.3	207	325	440	550	639	711	760	795	846
			X_T	0.651	0.624	0.676	0.746	0.786	0.803	0.823	0.836	0.843	0.807
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
缩径阀芯/内径													
1-1/2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	2.91	5.70	9.05	12.5	15.6	18.5	21.0	23.9	26.8	29.1
			X_T	0.690	0.650	0.633	0.634	0.650	0.665	0.708	0.718	0.737	0.733
			F_L	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	3.52	6.36	9.92	13.3	16.5	19.7	22.7	25.6	29.3	33.3
			X_T	0.456	0.529	0.549	0.582	0.611	0.633	0.670	0.723	0.727	0.693
			F_L	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
3	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	8.05	16.8	26.7	37.5	49.0	61.4	73.8	85.3	94.7	102
			X_T	0.592	0.614	0.662	0.672	0.674	0.676	0.694	0.722	0.736	0.732
			F_L	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
4	2-7/8 (73)	1-1/2 (38)	C_V	9.77	22.6	37.2	51.8	65.7	77.5	87.5	97.9	107	113
			X_T	0.926	0.899	0.873	0.904	0.919	0.962	0.972	0.937	0.891	0.872
			F_L	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
6	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	16.7	38.6	65.4	93.7	123	156	194	244	290	322
			X_T	0.762	0.698	0.675	0.684	0.681	0.660	0.676	0.657	0.685	0.703
			F_L	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

各符号之间关系说明: $C_1=39.76\sqrt{X_T}$ $C_G=C_VC_1$ $K_M=F_L^2$

适用于苛刻工况的调节阀噪声1阀芯尺寸系数表

阀门尺寸	内径	行程		阀门行程百分比系数									
英寸	英寸(mm)	英寸(mm)		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
全径阀芯/内径													
1	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	3.28	7.39	12.0	14.2	14.9	15.3	15.7	16.0	16.4	16.8
			X_T	0.581	0.605	0.617	0.644	0.764	0.790	0.809	0.813	0.795	0.768
1-1/2	1-7/8 (48)	3/4 (19)	C_V	2.62	7.42	13.9	20.8	23.1	24.2	24.9	25.4	26.1	26.7
			X_T	0.890	0.766	0.632	0.498	0.614	0.771	0.876	0.919	0.900	0.894
2	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	7.30	19.2	34.6	42.2	45.5	47.0	47.1	47.2	47.2	48.0
			X_T	0.604	0.467	0.318	0.387	0.526	0.689	0.843	0.899	0.940	0.938
3	3-7/16 (87)	1-1/2 (38)	C_V	16.5	40.3	70.8	88.0	92.1	90.7	90.3	92.6	95.6	99.1
			X_T	0.685	0.471	0.331	0.378	0.532	0.753	0.929	0.983	0.968	0.923
4	4-3/8 (111)	2 (51)	C_V	33.9	76.6	117	135	137	137	140	149	157	169
			X_T	0.607	0.385	0.352	0.467	0.682	0.887	0.977	0.958	0.921	0.811
6	7 (178)	2 (51)	C_V	55.8	125	196	245	270	286	297	308	323	338
			X_T	0.294	0.323	0.286	0.322	0.406	0.494	0.579	0.644	0.673	0.662
8[1]	8 (203)	3 (76)	C_V	100	226	337	436	502	581	641	655	659	681
			X_T	0.456	0.490	0.470	0.427	0.452	0.468	0.521	0.624	0.703	0.701
缩径阀芯/内径													
1-1/2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	3.12	7.36	13.0	18.5	20.7	21.4	21.8	23.1	23.9	25.2
			X_T	0.559	0.605	0.460	0.383	0.472	0.622	0.768	0.823	0.874	0.857
2	1-5/16 (33)	3/4 (19)	C_V	2.86	6.79	11.7	18.4	23.6	27.9	30.9	33.5	35.3	36.7
			X_T	0.672	0.755	0.547	0.386	0.358	0.377	0.398	0.431	0.470	0.483
3	2-5/16 (59)	1-1/8 (29)	C_V	8.15	19.0	33.2	47.6	60.8	72.1	81.8	90.1	97.4	103
			X_T	0.720	0.660	0.500	0.439	0.406	0.412	0.437	0.472	0.504	0.510
4	2-7/8 (73)	1-1/2 (38)	C_V	13.6	32.5	54.3	75.5	94.6	112	127	141	153	160
			X_T	0.674	0.480	0.374	0.344	0.345	0.354	0.370	0.385	0.407	0.428
8	8 (203)	4 (102)	C_V	142	303	428	542	611	652	669	689	700	726
			X_T	0.549	0.450	0.436	0.441	0.513	0.624	0.707	0.709	0.729	0.718

各符号之间关系说明：$C_1=39.76\sqrt{X_T}$　　$C_G=C_VC_1$　　$K_M=F_L^2$

备注：

1 磅级为Ⅳ级的阀芯行程最长为70mm。

SWEK® 史威阀 阀门型号一览

8	GY	4	A	3	P	—	25	W
1	2	3	4	5	6	—	7	8

1 通径 Nominal diameter

6	1/4″
10	3/8″
15	1/2″
20	3/4″
25	1″
32	1 1/4″
40	1 1/2″
50	2″
65	2 1/2″
80	3″
100	4″
125	5″
150	6″
200	8″
250	10″
300	12″
350	14″
400	16″
450	18″
500	20″

2 阀门类型 Valve type

NS	仪 分体 Split
NI	仪 连体 Intergral
NF	仪 模锻 Forged
GNY	截 Y型无 Y Globe Valve
GNT	截 T型无 T Globe Valve
GB	截 波纹管 Bellows
GY	截 Y型旋 Y Globe Valve
GT	截 T型旋 T Globe Valve
GA	闸 阀 Gate Valve
BA	球 阀 Ball Valve
BU	蝶 阀 Butterfly Valve
DI	隔膜阀 Diaphragm Valve
CH	止回阀 Check Valve
SA	安全阀 Safety Valve
BT	三偏心蝶阀 Three eccentric butterfly valve
RE	调节阀 Control Valve
RV	蝶型调阀 Butterfly Control Valve
RA	球型调阀 Ball Control Valve
GP	高压差 High-pressure

注：凡阀门为角式连接方式，在该阀门类型后加缀字母A，如角式调节阀为REA。

Note:The connection of the valve is angel type,add A after the valve type. e.g. The type of Angel Control Valve is REA.

3 阀门接口方式 Interface mode

2	内螺纹 Internal thread
3	外螺纹 External thread
4	对 焊 Butt-welded
5	承插焊 Socket-welded
6	法 兰 Flanged
7	卡 套 Sleeved
8	对夹式 Wafer
9	卡箍式 Clamp
10	NPT(内螺纹) NPT (Internal thread)
11	NPT(外螺纹) NPT (External thread)
12	锥管内螺纹 Taper pipe (Internal thread)
13	锥管外螺纹 Taper pipe (External thread)

4 阀座 Seat

W	本 体 Body
H	合 金 Alloy steel
A	硬质合金 Hard alloy
S	不锈钢 Stainless steel
R	橡 胶 Rubber
N	尼龙塑料 Nylon plastic
F	氟塑料 Fluorine plastic
B	巴氏合金 Babbitt alloy
C	搪 瓷 Enamel
P	软硬中性 Neutral

5 阀瓣 Petal

2	合金球 Alloy ball
3	合金锥 Alloy cone
4	尼龙等 Nylon
5	调 节 Regulating
6	304
7	316
8	双相钢 Double phase steel
9	巴氏合金 Babbitt alloy
10	A105
11	套 筒 Sleeve
12	迷 宫 Labyrinth
13	多 级 Multistage
14	多 孔 Multihole
15	单 座 Single seat
16	双 座 Double seat
17	单闸板 Single plate
18	双闸板 Double plate
19	弹性板 Spring plate
20	旋启式 Swing
21	升降式 Lift

6 驱动方式 Drive mode

H	手 轮 Handwheel
R	圆手柄 Round handle
F	扁手柄 Flat handle
P	气 动 Pneumatic
E	电 动 Electric
H	液 动 Hydraulic
W	涡 轮 Turbine
S	自力式 self actuated

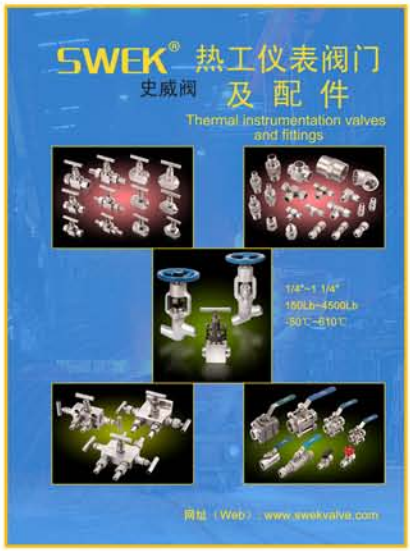
7 压力值 Pressure

2	150lb
3	300lb
6	600lb
9	900lb
15	1500lb
25	2500lb
45	4500lb

8 阀体材质 Body material

F	F22
K	F11
B	F91
W	F92
D	WB36
E	F304
S	F316
G	WCB
H	WC9
N	F316H
P	F347H
Q	F321
A	A105
R	F316L
T	WC6
Y	CF8
Z	CF8M



















Distributor（经销商）：