



阀门 手册



关于《阀门手册》

《阀门手册》收录了FIP所有的阀门产品。

用户可以根据阀门的型号查阅该阀门可以提供的连接形式、接口标准等、可以选配的附件和主要技术参数，如：额定工作压力和Kv值。

本手册旨在提供用户一种实用的FIP阀门浏览工具，如需了解详细参数，请查阅FIP技术样本。

索引

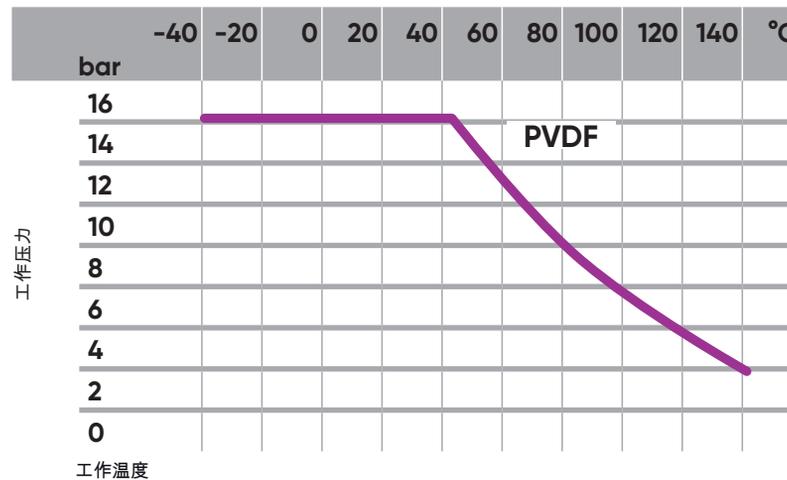
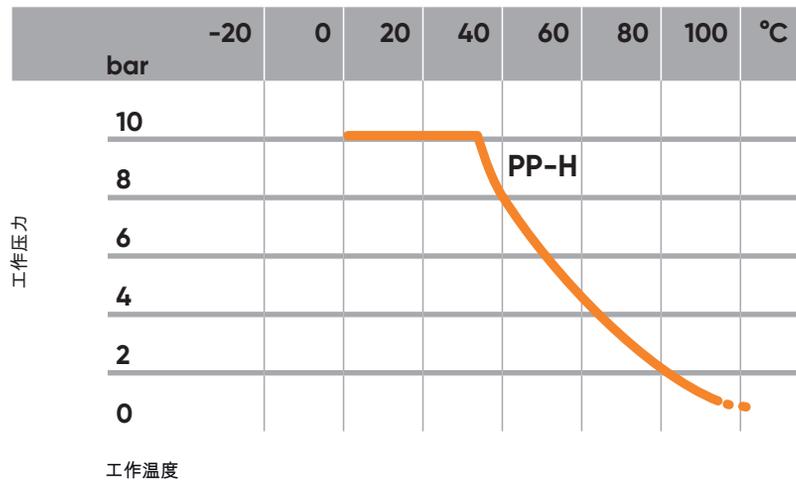
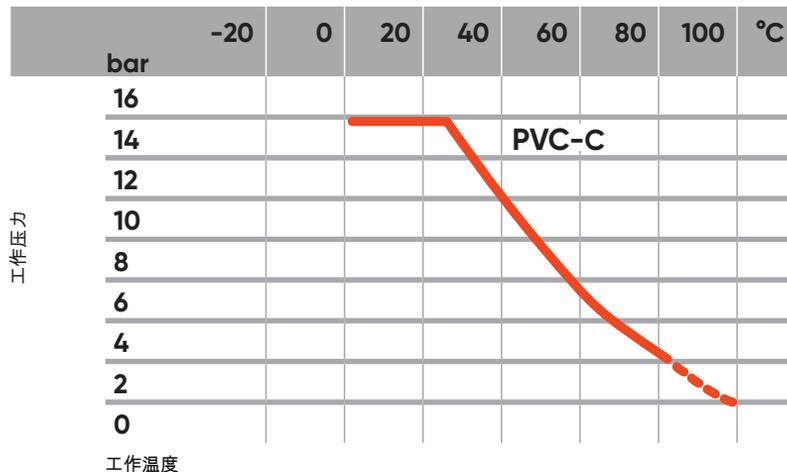
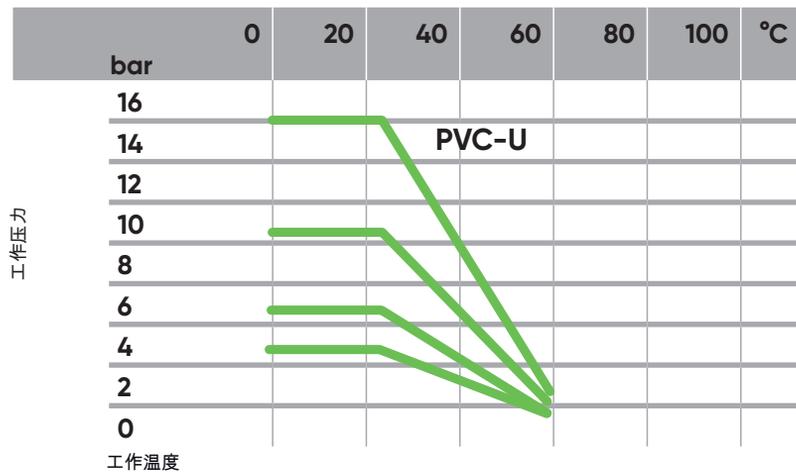
图例		4
压力/温度曲线图		5
型号表		6
VKD DN 10+50	DUAL BLOCK® 二通球阀	8
VKD DN 65+100	DUAL BLOCK® 二通球阀	9
VKR DN 10+50	DUAL BLOCK® 调节球阀	10
TKD DN 10+50	DUAL BLOCK® 三通球阀	11
VXE DN 10+50	Easyfit 二通球阀	12
VXE DN 65+100	Easyfit 二通球阀	13
VEE DN 10+50	Easyfit 二通球阀 - 水介质	14
VEE DN 65+100	Easyfit 二通球阀 - 水介质	15
SXE DN 10+50	Easyfit 球型止回阀 (双由令)	16
SXE DN 65+100	Easyfit 球型止回阀 (双由令)	17
SSE DN 10+50	Easyfit 弹簧止回阀 (双由令)	18
SSE DN 65+100	Easyfit 弹簧止回阀 (双由令)	19
SR DN 10+50	球型止回阀 (单由令)	20
FE DN 40+200	蝶阀 - 水介质	21
FK DN 40+400	蝶阀	22
DK DN 15+65	DIALOCK® 隔膜阀	23
VM DN 80+100	隔膜阀	24
CM DN 12+15	紧凑型隔膜阀	25
VM/RM DN 8+15	微型隔膜阀	26
RV DN 10+100	在线过滤器	27
VV DN 10+50	角座阀	28
VR DN 10+100	角座止回阀	29
VA DN 15+50	放气阀	30
VZ DN 10+50	底阀	31

CR DN 40+300	对夹式止回阀	32
FR DN 40+300	对夹式止回阀	33
SV DN 15+25	角座泄压阀	34
VSF DN 10+100	泄压阀 (安全阀)	35
VCP DN 10+100	保压阀	36
VPR DN 10+100	减压阀	37
VKD/CE DN 10+100	DUAL BLOCK® 电动二通球阀	38
VKD/CP DN 10+100	DUAL BLOCK® 气动二通球阀	39
VKR/CE DN 10+50	DUAL BLOCK® 电动二通调节球阀	40
TKD/CE DN 10+50	DUAL BLOCK® 电动三通球阀	41
TKD/CP DN 10+50	DUAL BLOCK® 气动三通球阀	42
VXE/CE DN 65+100	Easyfit 电动二通球阀	43
VXE/CP DN 65+100	Easyfit 气动二通球阀	44
FE/CE DN 40+200	电动蝶阀 - 水介质	45
FE/CP DN 40+200	气动蝶阀 - 水介质	46
FK/CE DN 40+400	电动蝶阀	47
FK/CP DN 40+400	气动蝶阀	48
DK/CP DN 15+65	气动隔膜阀-活塞式执行机构	49
DKB/CP DN 15+65	气动隔膜阀-活塞式执行机构	50
VM/CP DN 80+100	气动隔膜阀-隔膜式执行机构	51
DKD/CP DN 15+65	气动隔膜阀 (直动式)	52
CM/CP DN 12+15	紧凑型气动隔膜阀	53
S12/S22 DN 12+15	二通电磁阀	54
S13/S23 DN 12+15	三通电磁阀	55
LSQT	角行程限位开关	56
参考标准 (尺寸)		57
公司简介		58

图例

d	管道外径 mm
DN	管道公称内径 mm
PN	公称压力 (20°C最大工作压力 - 水介质)
PVC-U	未增塑聚氯乙烯
PP-H	均聚型聚丙烯
PVC-C	氯化聚氯乙烯
PVDF	聚偏二氟乙烯 MRS-25
ABS	丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物
PE	聚乙烯
EPDM	三元乙丙橡胶
FKM	氟橡胶
PTFE	聚四氟乙烯
NBR	丁腈橡胶
CR	氯丁橡胶
Kv100 [l/min]	在阀门处于全开时，阀门两端压差 ΔP 等于1bar和20°C下水介质，每分钟流过阀门的体积，单位：l/min 注：1bar (巴) = 1 kg/cm ²

压力/温度曲线只适用于介质为水或其它无腐蚀性液体，
其它介质下的额定工作压力(PN)应适当降低





VKD I V

阀门型号

VKD	球阀
TKD	三通球阀-T型球孔
LKD	三通球阀-L型球孔
VKR	调节球阀
VXE	球阀
VEE	球阀-水介质
FK	蝶阀
FE	蝶阀-水介质
DK	隔膜阀
CM	紧凑型隔膜阀
DKD	隔膜阀-直动式
DKB	隔膜阀
VM	隔膜阀
VM/RM	微型隔膜阀
RV	在线过滤器
VR	角座止回阀
CR	板式止回阀
FR	板式止水阀
SR	球型止回阀 (单由令)
SXE	球型止回阀 (双由令)
SSE	弹簧止回阀 (双由令)
VZ	底阀
VA	放气阀
SV	角座泄压阀
VV	角座阀
VCP	保压阀
VPR	减压阀
VSF	泄压阀 (安全阀)
Sxx	电磁阀

连接方式

I	公制承插
D	公制插端
B	公制对焊
BE	PE100对焊接头
O	公制法兰 (ISO7005/DIN2501 PN10)
P	公制软管接头
F	英制内螺纹 (Rp)
R	英制外螺纹 (R)
A	美标承插
Y	美标插端
N	美标内螺纹 (NPT)
OA	美标法兰 (ANSI 150Lb)
J	日标承插
G	日标内螺纹 (Rc)
OJ	日标法兰 (JIS 10K)

材料

A	ABS
C	PVC-C
F	PPDF
M	PP-H
V	PVC-U
T	PVC-U 透明

How to read FIP Valves Commercial Codes

如何解读FIP阀门代码

NC 025 E

密封材质

E	EPDM	三元乙丙橡胶
F	FKM	氟橡胶
N	NBR	丁腈橡胶
P	PTFE	聚四氟乙烯

执行机构形式

SHX	可锁定手柄（用于高性能球阀）
LM	手柄（用于蝶阀）
FM	无执行机构（蝶阀）
RM	减速齿轮箱（用于蝶阀）
NC	气动常闭
NO	气动常开
DA	气动双作用
EM	电动控制 100-240V交流电
EL	电动控制 24V 交流/直流电

公制

美标

三位编码	尺寸	三位编码	尺寸
016	DN10	038	3/8"
020	DN15	012	1/2"
025	DN 20	034	3/4"
032	DN 25	100	1"
040	DN 32	114	1 1/4"
050	DN 40	112	1 1/2"
063	DN 50	200	2"
075	DN 65	212	2 1/2"
090	DN 80	300	3"
110	DN100	400	4"
140	DN125	500	5"
160	DN150	600	6"
225	DN 200	800	8"
280	DN 250	810	10"
315	DN 300	812	12"
355	DN 350	814	14"
400	DN 400	816	16"

VKD DUAL BLOCK®

DN 10÷50



二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

附件

Dual Block® 防松锁扣 (标配)
手柄卡位件 (SHKD)
执行机构安装件 (Power Quick)
安装底板-球阀 (PMKD)
阀杆延长件 (PSKD)
限位开关盒 (LSQT) + 安装支架 (LSQKIT)
易矩扳手 (KET01)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VKDIC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKDIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	VKDIF
ISO-DIN 公制系列 平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDDV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDDC
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDDM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDDF
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDFV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKDFM
	PVC-C	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKDFC
BS 英标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDLV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDAV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VKDAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDNV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VKDNC
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDGv
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOC
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOAV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOAC
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOAM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKDOAF
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJV
	PVC-C	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJC
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJF
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKDBEV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKDBEM
对焊长型接头	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKDBM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	VKDBF
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

VKD DUAL BLOCK®

DN 65÷100



二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

附件

Dual Block® 防松锁扣 (标配)
手柄卡位件 (SHKD)
执行机构安装件
安装底板-球阀 (PMKD)
阀杆延长件 (PSKD)
限位开关盒 (LSQT) + 安装支架 (LSQKIT)
个性化标签组件 (LSE)

d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 [inch]		2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	●	●	●	VKDIV
	PVC-C	●	●	●	VKDIC
	PP-H	●	●	●	VKDIM
	PVDF	●	●	●	VKDIF
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	●	VKDDV
	PVC-C	●	●	●	VKDDC
	PP-H	●	●	●	VKDDM
	PVDF	●	●	●	VKDDF
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	VKDFV
	PVC-C	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFC
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFM
BS 英标平口承插	PVC-U	●	●	●	VKDLV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	●	●	●	VKDAV
	PVC-C	●	●	●	VKDAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	VKDNV
	PVC-C	●	●	●	VKDNC
JIS 标准平口承插	PVC-U	●	●	●	VKDJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	●	●	●	VKDGJ
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	●	●	●	VKDOV
	PVC-C	●	●	●	VKDOC
	PP-H	●	●	●	VKDOM
	PVDF	●	●	●	VKDOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	●	●	●	VKDOAV
	PVC-C	●	●	●	VKDOAC
	PP-H	●	●	●	VKDOAM
	PVDF	●	●	●	VKDOAF
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJV
	PVC-C	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJC
	PP-H	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJM
	PVDF	o.r.	o.r.	o.r.	VKDOJF
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	●	●	●	VKDBEV
	PP-H	●	●	●	VKDBEM
对焊长型接头	PP-H	●	●	●	VKDBM
	PVDF	●	●	●	VKDBF
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	
Kv100 [l/min]		5250	7100	9500	

注意: n.a.= 不适用, o.r.=按需提供 (不在标准生产范围内)

VKR DUAL BLOCK®

DN 10÷50



调节球阀

阀体材料

PVC-U
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

附件

Dual Block® 防松锁扣 (标配)
安装底板-球阀(PMKD)
易矩扳手(KET01)
执行机构安装件(Power Quick)
阀杆延长件(PSKD)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKRIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	VKRIF
ISO-DIN 公制 平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRDV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKRDM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	VKRDF
BSP标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRFB
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKRFBM
BS英标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRLLV
ASTM美标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRAV
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRNV
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKRJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKRGV
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROAV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROAM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	VKROAF
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKROJV
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKROJM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VKROJF
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VKRBEV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKRBEV
对焊长型接头	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	VKRBM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	VKRBF
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		83	88	135	256	478	592	1068	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

TKD DUAL BLOCK®

DN 10÷50



三通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

功能

T - 型孔
L - 型孔

附件

Dual Block® 防松锁扣 (标配)
手柄卡位件 (SHKD)
执行机构安装件 (Power Quick)
安装底板-球阀 (PMKD)
阀杆延长件 (PSKD)
限位开关盒 (MSKD)+安装支架 (LSQKIT)
PE100对焊接头 (CVDE)
PP-H对焊接头 (CVDH)
手柄开度卡盘, 90° 或180°(LTKD090 或 LTKD180)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
SIZE [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	TKDIC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDIM
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDDV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDC
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDM
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDFV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	TKDFC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDFM
BS 英标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDLV
	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDAV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDAC
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	TKDNC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	TKDNC
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	TKDNV
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDJV
	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDGV
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOV
	PVC-C	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOC
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOM
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAV
	PVC-C	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAC
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAM
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOJV
	PVC-C	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOJC
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOJM
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

VXE Easyfit DN 10÷50



二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

附件

个性化标签透明卡槽 (LCE)
易矩扳手(KET01)
PE100对焊接头 (CVDE)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VXEIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VXEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VXEIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VXEFC
BS 英标平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEAV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXENV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXENC
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEGV
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEBEV
PN [bar] 16 bar = 232 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	

注意：n.a.= 不适用

多功能手柄与易矩扳手



易矩扳手套件是FIP设计的创新工具，它能够通过应用规定和可重复的扭矩，对Easyfit阀门（支架和螺母）的所有螺纹组件进行最佳紧固和调节。建议用户使用易矩扳手，以最大限度减小在热塑性料纹上产生的机械应力，进而防止液体泄漏、优化阀门运行，并最大限度减少弹性密封件的磨损。



螺帽拧紧

使用Easyfit扭矩扳手和多功能手柄还能防止非专用工具导致活接螺母意外损坏。



球阀支撑调节

个性化标签功能

个性化标签功能帮助您能在阀门上标记公司产品品牌、序号或标识号或服务信息，比如设备内部阀门的功能、输送的流体，以及与服务有关的客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问
www.fipnet.com/fip-labelling-system/

VXE Easyfit DN 65÷100



d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 [inch]		2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	●	●	●	VXEIV
	PVC-C	●	●	●	VXEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	VXEFV
	PVC-C	●	●	●	VXEFC
BS 英标平口承插	PVC-U	●	●	●	VXELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	●	●	●	VXEAV
	PVC-C	●	●	●	VXEAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	VXENV
	PVC-C	●	●	●	VXENC
JIS 标准平口承插	PVC-U	●	●	●	VXEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	●	●	●	VXGEV
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	●	●	●	VXEBEV
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	
16 bar = 232 psi	PVC-C	16	16	16	
Kv100 [l/min]		5000	7000	9400	

二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C

阀座材料

PTFE and PE

阀座材料

EPDM
FKM

附件

多功能手柄卡套

阀杆延长件(PSE)

个性化标签透明卡槽 (LCE)

个性化标签组件 (LSE)

PE100对焊接头 (CVDE)

多功能手柄



由于采用独具创新的多功能手柄系统，所以手柄能从中枢轻松释放，从而能在阀门安装或球座架调节过程中，使活接螺母转动。可将手柄用作套筒扳手，以拧紧或拧松活接螺母，从而取下、翻转其内部封装的插件，并使其进入适当的底座。这样的工具非常坚固和轻便，同时还可用作符合人体工学设计的手柄。插件能紧贴活接螺母的外部轮廓活动，从而能确保应用高扭矩，而不会损坏螺母。手柄还可用作拆解、组装或调节球座架支撑装置的工具。要使用此功能，可将手柄从中枢上取下，再使两个上部伸出进入球座架的适当槽孔，以拧紧或松开球座架。



螺帽拧紧



阀球支撑调节

个性化标签功能

个性化标签功能帮助您您在阀门上标记公司品牌、序号或标识号或服务信息，比如设备内部阀门的功能、输送的液体，以及与售后服务有关的具体信息，比如客户名称、安装日期和称、安装日期和



更多详情请访问

www.fipnet.com/fip-labelling-system/

VEE Easyfit DN 10÷50



二通球阀-水介质

阀体材料

PVC-U

阀座材料

PE

密封材料

EPDM

附件

个性化标签组件 (LSE)

个性化标签透明卡槽 (LCE)

易矩扳手 (KET01)

软管接头 (CVPV)

外螺纹接头 (CVRV)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VEEIV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VEEFV
BS 英标平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEEAV
NPT 内螺纹接口	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEENV
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEEGV
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VEEBEV
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
16 bar = 232 psi									
Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	

注意：n.a.= 不适用

多功能手柄与易矩扳手



螺帽拧紧

易矩扳手是FIP设计的创新工具，它通过应用规定和可重复的扭矩，对Easyfit阀门（支架和螺母）的所有螺纹组件进行最佳紧固和调节。建议用户使用易矩扳手，以最大限度减小在热塑性料螺纹上产生的机械应力，进而防止液体泄漏、优化阀门运行，并最大限度减少弹性密封件的磨损。使用Easyfit扭矩扳手和多功能手柄还能防止非专用工具导致活接螺母意外损坏。



球阀支撑调节

个性化标签功能

个性化标签功能帮助您您在阀门上标记公司产品品牌、序号或标识号或服务信息，比如设备内部阀门的功能、输送的流体，以及与售后服务有关的具体信息，比如客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问

www.fipnet.com/fip-labelling-system/

VEE Easyfit DN 65÷100



d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 [inch]		2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	•	•	VEEIV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	VEEFV
BS 英标平口承插	PVC-U	•	•	•	VEELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	•	•	•	VEEAV
NPT 内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	VEENV
JIS 标准平口承插	PVC-U	•	•	•	VEEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	•	•	•	VEEGV
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	•	•	•	VXEBEV
PN [bar] 16 bar = 232 psi	PVC-U	16	16	16	
Kv100 [l/min]		5000	7000	9400	

三通球阀-水介质

阀体材料

PVC-U

阀座材料

PE

密封材料

EPDM

附件

阀杆延长件 (PSE)

个性化标签组件 (LSE)

个性化标签透明卡槽 (LCE)

执行机构安装件 (PQE)

挂锁卡槽 (SHE)

多功能手柄



创新的多功能手柄包括一个与阀杆连接的中枢和一个双辐手柄 (仅需简单操作就能从中枢释放)。

手柄还可用作拆解、组装或调节球座架支撑装置的工具。



要使用此功能, 可将手柄从中枢上取下, 再使两个上部伸出进入球座架的适当槽孔, 以拧紧或松开球座架。

个性化标签功能



阀球支撑调节

个性化标签功能能帮助您在阀门上标记公司产品品牌、序号或标识号或服务信息, 比如设备内部阀门的功能、输送的流体, 以及与售后服务有关的具体信息, 比如客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问
www.fipnet.com/fip-labelling-system/

SXE Easyfit DN 10÷50



球型止回阀（双由令）

阀体材料

PVC-U
PVC-C*

密封材料

EPDM
FKM

附件

个性化标签组件 (LSE)
多功能手柄 (HAVXE)
易矩扳手 (KET01)

* 仅适用于部分国家，详情请咨询当地办事处

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	SXEIV
	PVC-C	•	•	•	•	•	•	•	SXEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	SXEFV
BS 英标平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXEAV
	PVC-C	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXEAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXENV
	PVC-C	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXENC
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXEGV
JISK10 法兰 (日标)	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SXEOJV
	PVC-C	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SXEOJC
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	SXEBEV
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
16 bar = 232 psi	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		172	152	258	433	643	928	1343	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

多功能手柄和易矩扳手



易矩扳手是FIP设计的创新工具，它能够通过应用规定和可重复的扭矩，对Easyfit阀门（支架和螺母）的所有螺纹组件进行最佳紧固和调节。建议用户使用易矩扳手，以最大限度减小在热塑性塑料螺纹上产生的机械应力，进而防止液体泄漏、优化阀门运行，并最大限度减少弹性密封件的磨损。使用Easyfit扭矩扳手和多功能手柄还能防止非专用工具导致活接螺母意外损坏。



螺帽拧紧



阅球支撑调节

个性化标签功能

个性化标签功能能帮助您在阀门上标记公司产品品牌、序号或标识号或服务信息，比如设备内部阀门的功能、输送的流体，以及与售后服务有关的具体信息，比如客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问
www.fipnet.com/fip-labelling-system/

SXE Easyfit DN 65÷100



球型止回阀 (双由令)

阀体材料

PVC-U
PVC-C *

密封材料

EPDM
FKM

附件

个性化标签组件 (LSE)
多功能手柄 (HAVXE)

* 仅适用于部分国家, 详情请咨询当地办事处

d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 [inch]		2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	●	●	●	SXEIV
	PVC-C	●	●	●	SXEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	SXEFV
	PVC-C	●	●	●	SXEFC
BS 英标平口承插	PVC-U	●	●	●	SXELV
	PVC-U	●	●	●	SXEAV
ASTM 美标平口承插	PVC-C	●	●	●	SXEAC
	PVC-U	●	●	●	SXENV
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	SXENC
	PVC-U	●	●	●	SXEJV
JIS 标准平口承插	PVC-U	●	●	●	SXEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	●	●	●	SXEGV
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	o. r.	o. r.	o. r.	SXEOJV
	PVC-C	o. r.	o. r.	o. r.	SXEOJC
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	●	●	●	SXEBEV
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	
Kv 100 [l/min]		2586	3444	5093	
最小背压 [bar] 用于无滴漏维护 (阀门处于水平位置)	PVC-U	0,2	0,2	0,2	
	PVC-C	0,2	0,2	0,2	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

多功能手柄



螺帽拧紧

多功能手柄DN65÷100完全兼容SXE阀门, 它能用于拧紧或拧松活接螺母, 并能用于拆解和重装阀门的主密封托架。可将手柄用作套筒扳手, 以拧紧或拧松活接螺母, 从而取下、翻转其内部封装的插件, 并使其进入适当的底座。

这样的工具非常坚固和轻便, 同时还可用作符合人体工学设计的手柄。插件能紧贴活接螺母的外部轮廓活动, 从而能确保应用高扭矩, 而不会损坏螺母。手柄还可用作拆解、组装或调节球座架支撑装置的工具。要使用此功能, 可将手柄从中枢上取下, 再使两个上部伸出进入球座架的适当槽孔, 以拧紧或松开球座架。



阀球支撑调节

个性化标签功能

个性化标签功能能帮助您您在阀门上标记公司品牌、序号或标识号或服务信息, 比如设备内部阀门的功能、输送的流体, 以及与售后服务有关的具体信息, 比如客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问

www.fipnet.com/fip-labelling-system/

SSE Easyfit

DN 10÷50



弹簧止回阀 (双由令)

阀体材料

PVC-U
PVC-C

密封材料

EPDM
FKM

弹簧

316 不锈钢
C276 哈氏合金 (仅用于 DN10-25)
316 包覆 PTFE (仅适用于 DN32-DN50)

附件

个性化标签组件 (LSE)
多功能手柄 (HSVXE)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	SSEIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	SSEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	SSEFV
BS 英标平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSELV
ASTM 美标平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSEAV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSEAC
NPT 内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	SSENV
JIS 标准平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSEJV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSEGV
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	n.a.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SSEOJV
	PVC-C	n.a.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SSEOJC
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SSEBEV
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		172	152	258	433	643	928	1343	
无滴漏使用下 最小背压 (bar) (阀门处于水平位置)	PVC-U	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	PVC-C	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

多功能手柄



螺帽拧紧

多功能手柄完全兼容 SSE 阀门, 它可用于拧紧或拧松活接螺母。建议用户使用多功能手柄以最大限度减小在热塑性塑料螺纹上产生的机械应力, 进而防止液体泄漏, 优化阀门运行, 并最大限度减少弹性密封件的磨损。它还能防止非专用工具导致活接螺母意外损坏。

个性化标签功能

个性化标签功能能帮助您 在阀门上标记公司品牌、序号或标识号或服务信息, 比如设备内部阀门的功能、输送的流体, 以及与售后服务有关的具体信息, 比如客户名称、安装日期和地点。

更多详情请访问
www.fipnet.com/fip-labelling-system/



SSE Easyfit DN 65÷100



弹簧止回阀 (双由令)

阀体材料

PVC-U
PVC-C

密封材料

EPDM
FKM

弹簧材料

316 不锈钢
A316 PTFE 包覆

附件

个性化标签组件 (LSE)
多功能手柄 (HSVXE)

d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 [inch]		2"1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	•	•	SSEIV
	PVC-C	•	•	•	SSEIC
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	SSEFV
BS 英标平口承插	PVC-U	•	•	•	SSELV
	PVC-U	•	•	•	SSEAV
ASTM 美标平口承插	PVC-C	•	•	•	SSEAC
	PVC-U	•	•	•	SSENV
NPT 内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	SSEJV
JIS 标准平口承插	PVC-U	•	•	•	SSEGV
JIS 标准内螺纹	PVC-U	•	•	•	SSEOJV
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	o. r.	o. r.	o. r.	SSEOJC
	PVC-C	o. r.	o. r.	o. r.	SSEBEV
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVC-U	•	•	•	
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	
	PVC-C	16	16	16	
Kv100 [l/min] 无滴漏使用下 最小背压 (bar) (阀门处于水平位置)	PVC-U	2586	3444	5093	
	PVC-C	0,08	0,08	0,08	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

多功能手柄



螺帽拧紧

多功能手柄DN65÷100完全兼容SXE阀门，它能用于拧紧或拧松活接螺母，并能用于拆解和重装阀门的主密封托架。可将手柄用作套筒扳手，以拧紧或拧松活接螺母，从而取下、翻转其内部封装的插件，并使其进入适当的底座。

这样的工具非常坚固和轻便，同时还可用作符合人体工学设计的手柄。插件能紧贴活接螺母的外部轮廓活动，从而能确保应用高扭矩，而不会损坏螺母。手柄还可用作拆解、组装或调节球座架支撑装置的工具。要使用此功能，可将手柄从中枢上取下，再使两个上部伸出进入球座架的适当槽孔，以拧紧或松开球座架。

个性化标签功能

个性化标签功能能帮助您您在阀门上标记公司品牌、序号或标识号或服务信息，比如设备内部阀门的功能、输送的流体，以及与售后服务有关的具体信息，比如客户名称、安装日期和地点。



更多详情请访问
www.fipnet.com/fip-labelling-system/

SR

DN 10÷50



球型止回阀 (单由令)

阀体材料

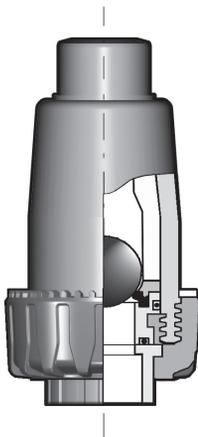
PP-H
PVDF

密封材料

EPDM
FKM

d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 一端平口承插 一端平口插端	PP-H	●	●	●	●	●	●	SRIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	SRIF
ISO-DIN 法兰 (公制)	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROF
ANSI 法兰 (美标)	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROAM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROAF
JIS K10 法兰 (日标)	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROJM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SROJF
PE100 SDR11 对焊长型接头	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBEM
对焊长型接头	PP-H	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBM
	PVDF	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	o. r.	SRUBF
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	
Kv100 [l/min]		110	205	240	410	650	840	
无滴漏使用下 最小背压 (bar) (阀门处于水平位置)	PP-H	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	PVDF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)



FE DN 40÷200



d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	
尺寸 [inch]		1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	型号
法兰连接标准: EN ISO 1452 EN ISO 15493 DIN 2501 ISO 7005-1 EN 1092-1 ASTM B16.5 Cl.150 JIS K5 JIS K10*	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	FEOV/..
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 6 bar = 87 psi 4 bar = 58 psi	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10	
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

* JIS K10 8" 不适用

版本		
带手柄	FEOV/LM	DN 40 - DN 200
带齿轮箱	FEOV/RM	DN 65 - DN 200

蝶阀-水介质

阀体材料

PVC-U

阀板材料

PVC-U

阀杆材料

镀锌钢 (C45)

AISI 316 不锈钢密封 (按需提供)

密封材料

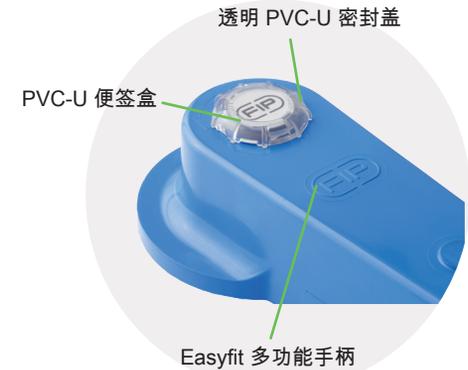
EPDM

FKM

NBR (按需提供)

附件

个性化标签组件 (LSE)



FK DN 40÷400



蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

PVC-U

PVC-C

PP-H

PVDF

阀杆材料

316 不锈钢

密封材料

EPDM

FKM

NBR (按需提供)

附件

限位开关盒套件-蝶阀 (FKMS)

个性化标签组件 (LSE)

限位开关盒 (LSQT) + 安装支架 (LSQKIT)

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	355	400	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
尺寸 [inch]		1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	型号
法兰连接标准:	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOV/..
EN ISO 1452	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOC/..
EN ISO 15493	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOM/..
DIN 2501	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOF/..
ISO 7005-1														
EN 1092-1														
ASTM B16.5														
Cl.150														
JIS K5*														
JIS K10**														
DIN 凸耳式	PVC-U	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	n.a	n.a	FKOLV/...
	PVC-C	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	n.a	n.a	FKOLC/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	n.a	n.a	FKOLM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	n.a	n.a	FKOLF/...
ANSI 凸耳式	PVC-U	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOALV/...
	PVC-C	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOALC/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOALM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOALF/...
PN [bar]	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6	
16 bar = 232 psi	PVC-C	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	n.a	n.a	
10 bar = 150 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6	
8 bar = 116 psi	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6	
6 bar = 87 psi														
PN [bar]	all mater.	n.a	n.a	10	10	10	10	10	10	6	6	n.a	n.a	
LUG version														
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	94100	124900	

注意: n.a.= 不适用, o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

* JIS K5 2"-14"-16"不适用, 10"-12" 根据需要

** JIS K10 8"-12" 不适用, 10"-14"-16" 根据需要

FK 系列 PVC-U, PP-H, PVDF 的最大口径可达 28".

详情请咨询当地办事处。

版本

带手柄	FKO.../LM	DN 40 - DN 200
裸阀	FKO.../FM	DN 40 - DN 400
带齿轮箱	FKO.../RM	DN 65 - DN 400



DK DIALOCK®

DN 15÷65

Dialock®



DIALOCK 隔膜阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE
NBR (按需提供)

O 型密封圈材料

EPDM
FKM

附件

安装底板-隔膜阀 (PMDK)
行程限位

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65	
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	型号
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKDV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	DKDC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	DKDM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	DKDF
ISO-DIN 公制双由令平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUIC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUIF
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUFV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUFC
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUAV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKUAC
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	n.a.	DKULV
JIS 标准双由令平口承插	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	DKUJV
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKOV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	DKOC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	DKOM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	DKOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKOAV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	DKOAC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	DKOAM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	DKOAF
JIS K10 法兰 (日标)	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKOJV
	PVC-C	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	DKOJC
	PP-H	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	DKOJM
PE100 SDR11 对焊长型接头	PVDF	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	DKOJF
	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKUBEV
对焊长型接头	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	DKUBEM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	DKUBM
	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	DKUBF
PN [bar] 10 bar = 150 psi	PVC-U	10	10	10	10	10	10	10	
	PVC-C	10	10	10	10	10	10	10	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	10	10	10	10	10	10	10	
Kv 100 [l/min]		112	261	445	550	1087	1648	1600	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

VM

DN 80÷100



隔膜阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE
NBR (按需提供)

O 型密封圈材料

EPDM
FKM

d [mm]		90	110	
DN [mm]		80	100	
尺寸 [inch]		3"	4"	型号
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	VMDV
	PVC-C	●	●	VMDC
	PP-H	●	●	VMDM
	PVDF	●	●	VMDF
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	●	●	VMOV
	PVC-C	●	●	VMOC
	PP-H	●	●	VMOM
	PVDF	●	●	VMOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	●	●	VMOAV
	PVC-C	●	●	VMOAC
	PP-H	●	●	VMOAM
	PVDF	●	●	VMOAF
JIS 法兰 (日标)	PVC-U	o. r.	o. r.	VMOJV
	PVC-C	o. r.	o. r.	VMOJC
	PP-H	o. r.	o. r.	VMOJM
	PVDF	o. r.	o. r.	VMOJF
PN [bar] 10 bar = 150 psi 6 bar = 87 psi	PVC-U	* 10	* 10	
	PVC-C	* 10	* 10	
	PP-H	* 10	* 10	
	PVDF	* 10	* 10	
Kv 100 [l/min]		2910	4620	

注意：o. r. = 按需提供 (不在标准生产范围内)。* 10 = PTFE PN 6

CM DN 12÷15



紧凑型隔膜阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE

O型密封圈材料

EPDM
FKM

d [mm]		16	20	
DN [mm]		12	15	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制双由令平口承插	PVC-U	n.a.	•	CMUIV
	PVC-C	n.a.	•	CMUIC
	PP-H	n.a.	•	CMUIM
	PVDF	n.a.	•	CMUIF
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	•	CMIV
	PP-H	•	•	CMIM
	PVDF	•	•	CMIF
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	n.a.	•	CMDV
	PVC-C	n.a.	•	CMDC
	PP-H	n.a.	•	CMDM
	PVDF	n.a.	•	CMDF
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	n.a.	•	CMUFV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	CMFV
	PP-H	•	•	CMFM
	PVDF	•	•	CMFF
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	n.a.	•	CMULV
JIS 标准双由令平口承插	PVC-U	n.a.	o.r.	CMUJV
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	n.a.	o.r.	CMUAV
	PVC-C	n.a.	o.r.	CMUAC
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	n.a.	o.r.	CMUNV
	PVC-C	n.a.	o.r.	CMUNC
PN [bar] 6 bar = 87 psi	PVC-U	6	6	
	PVC-C	6	6	
	PP-H	6	6	
	PVDF	6	6	
Kv100 [l/min]		47	60	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

VM/RM

DN 8÷15



微型隔膜阀

阀体材料

PVC-U

隔膜片材料

EPDM

d [mm]		12	
DN [mm]		8	
R [BSP inch]		1/4"	型号
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	•	VMIV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	VMFV
PN [bar]	PVC-U	10	

d [mm]		20	
DN [mm]		15	
R [BSP inches]		1/2"	Type
BSP 标准 一端外螺纹 一端软管接头	PVC-U	•	RMRPV
BSP 标准 两端外螺纹	PVC-U	•	RMRV
PN [bar]	PVC-U	4	

RV

DN 10÷100



在线过滤器

阀体材料

PVC-U
PVC-U 透明
PVC-C
PP-H

密封材料

EPDM
FKM

筛滤材料	PP	PVC	PVC	PVC	PVC	Inox
孔距 [mm]	1,5	1,0	1,5	2,0	2,5	0,7
每 cm ² 孔数	100	190	100	60	35	240
等效 ASTM 网孔尺寸	30	50	35	30	18	35
等效孔径 μm	600	300	500	600	900	500

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制双由令平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIV
	PVC-U tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIT
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIC
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIM
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIV
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIT
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIM
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDV
	PVC-U tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDT
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFV
	PVC-U tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFT
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFM
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVFV
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVFT
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVULV
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAT
	PVC-U tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAC
ASTM 美标平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVAT
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVUNT
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUNC
	PVC-U tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVNT
NPT 内螺纹接口	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVOV
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVOT
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUOM
ISO-DIN 法兰 (公制)	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVOM
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVOAV
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVOAT
ANSI 法兰 (美标)	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUOAM
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVOAM
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVOJV
JIS 法兰 (日标)	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUOJC
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVUOJM
	PVC-U tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6
	PVC-U tr.	16	16	16	16	10	10	10	6	4	4	
	PVC-C	n.a.	16	16	16	16	16	16	n.a.	n.a.	n.a.	
	PP-H	n.a.	10	10	10	10	10	10	6	4	4	
Kv100 [l/min]		22	40	70	103	188	255	410	650	1050	1700	
总过滤表面 [cm ²]		16	16	23,5	36	53	69	101	197	247	396	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

VV

DN 10÷50



角座阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM/ PE

EPDM/ PTFE (按需提供)

FKM/ PTFE (按需提供)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VVUIV
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VVDV
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VVUFV
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VVULV
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VVUAV
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VVUNV
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VVOV
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VVOAV
PN [bar]	PVC-U	16	16	16	16	10	10	10	
16 bar = 232 psi									
10 bar = 150 psi									
Kv100 [l/min]		47	110	205	375	560	835	1300	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

VR

DN 10÷100



角座止回阀

阀体材料

PVC-U
PP-H

密封材料

EPDM
FKM

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制 双由令平口承插	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIM
ISO-DIN 公制平口承插	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRIV
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VRIM
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRDV
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFM
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRFV
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRULV
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUAV
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUNV
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOV
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VROV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOM
ANSI 法兰 (美标)	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VROM
	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOAV
	PVC-U	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VROAV
JIS 法兰 (日标)	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUOAM
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VROAM
	PVC-U	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	VROJM
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 6 bar = 87 psi 4 bar = 58 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	6	4		
Kv100 [l/min]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

VA

DN 15÷50



d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
R [BSP inch]		1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 一端平口承插 一端平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	VAIV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	•	•	•	VAFV
PN [bar] 16 bar = 232 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	

注意：n.a.= 不适用，o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）



放气阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM+PE

EPDM+PTFE (按需提供)

FKM+PTFE (按需提供)

VZ

DN 10÷50



d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
R [BSP inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	型号
ISO-DIN 公制 一端平口承插 一端平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	VZIV
BSP 标准内螺纹接口	PVC-U	n.a.	•	•	•	•	•	•	VZFV
PN [bar] 16 bar = 232 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
活塞在全开位置的 最小压降[bar]		0.008	0.008	0.009	0.014	0.017	0.018	0.021	
用于无滴漏维护的最小背压 [mm H ₂ O] (活塞处于 关闭位置)		150	150	200	350	350	350	350	

注意：n.a.= 不适用



底阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

附件

PVC-U 吸水口滤网 (SZIV)

CR

DN 40÷300



d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	Type
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CROV
工作压力 [bar]	PVC-U	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
开启 (向上流动) 时的最小压力 [bar]	PVC-U	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005	0,008	0,008	
无滴漏使用下最小背压 (bar)	PVC-U	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Kv100 [l/min]		370	900	1250	1867	2867	5700	8167	18800	25000	31900	

对夹式止回阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

FR

DN 40÷300



d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	型号
ISO-DIN 法兰 (公制)	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	FROM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	FROF
ANSI 法兰 (美标)	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	FROAM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	FROAF
工作压力 [bar]		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
开启 (向上流动) 时的 最小压力 [bar]		0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,008	0,008	
无滴漏使用下 最小背压 (bar)		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Kv100 [l/min]		370	900	1250	1867	2867	5700	8167	18800	25000	31900	

对夹式止回阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

FKM

注：可选装带弹簧(材质 316SS)

SV

DN 15÷25



角座泄压阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

FKM

d [mm]		20	25	32	
DN [mm]		15	20	25	
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	型号
ISO-DIN 公制双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	SVUIV
BSP 标准双由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	SVUJFV
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	SVULV
ASTM 美标双由令平口承插	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	SVUAV
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	o.r.	o.r.	o.r.	SVUNV
PN [bar] 16 bar = 232 psi	PVC-U	16	16	16	
压力调节范围 [bar]	0.3 ÷ 4				

注意：o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

VSF

DN 10÷100



d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
R [BSP inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制 双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFUIV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFUIM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFUIF
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFDV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFDM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFDF
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOAV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOAM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VSFOAF
PN [bar] 调压范围 10 bar = 150 psi	PVC-U	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	
	PP-H	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	
	PVDF	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	

泄压阀 (安全阀)

阀体材料

PVC-U
PP-H
PVDF

膜片材料

EPDM
EPDM/PTFE

VCP

DN 10÷100



d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
R [BSP inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制 双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPUIV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPUIM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPUIF
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPDV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPDM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPDF
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOAV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOAM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VCPOAF
PN [bar] 调压范围 10 bar = 150 psi	PVC-U	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	
	PP-H	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	
	PVDF	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	1-6	1-6	1-4	

保压阀

阀体材料

PVC-U
PP-H
PVDF

膜片材料

EPDM
EPDM/PTFE

VPR

DN 10÷100



d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
R [BSP inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制 双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRUIV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRUIM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRUIF
ISO-DIN 公制平口插端	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRDV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRDM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPRDF
ISO-DIN 法兰 (公制)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROF
ANSI 法兰 (美标)	PVC-U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROAV
	PP-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROAM
	PVDF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VPROAF
PN [bar] 调压范围 10 bar = 150 psi	PVC-U	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-5	0.5-5	1-3	
	PP-H	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-5	0.5-5	1-3	
	PVDF	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-9	0.5-5	0.5-5	1-3	

减压阀

阀体材料

PVC-U
PP-H
PVDF

膜片材料

EPDM
FKM
EPDM/PTFE

VKD/CE DUAL BLOCK®

DN 10÷100



d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"

参阅手动阀门 VKD，了解可用的材料和尺寸

PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500

* 按需求 PN16

执行机构数据	DN 10-50			DN 65-80			DN 100		
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/DC	AC	DC	AC/DC	AC
电压 [V]	12	24	90+240	12	24	90+240	12	24	90+240
功率 [W]	15	15	15	45	45	45	45	45	45
最长运行时间 [s]	12	12	13	12	13	15	22	22	25
额定负载 CEI34	50%	30%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	30%
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

电动二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

工作温度	-10°C/+55°C	
电气连接	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20 填料盖
根据需要可提供专用类型	不同运行时间	
	IP68	
	负载 50%	
执行机构标准配置	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6	
	应急手动操控	
	可视位置指示器	
	2 个辅助和可调节限位开关	
	扭矩限制器 (12V DC)	
执行机构可选配置	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V	
	防故障保护装置 (NC 或 NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10 Kohm	
	输出信号 4-20 mA	
2 个辅助限位开关		
扭矩限制器 (24V AC/DC, 90-240 VAC)		

VKD/CP DUAL BLOCK®

DN 10÷100



气动二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸 [inch]	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"

参阅手动阀门 VKD，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]	80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
控制压力 [bar]	标准 6									
气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
执行机构耗气量 [NI]	DA	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61
	NC-NO	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98

* 按需求 PN16

附件

可视位置指示器

先导电磁阀 3-5/2 通	交流电压	230-110-24 V		
	直流电压	24 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	LSQT 电子机械式	接点容量	0.3A (250 VDC) - 0.6A (125 VDC) - 10A (250 VAC)	
		防护等级	IP 67	
	LSQT PNP接近式 (3线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	IP68	
		NAMUR接近式 (2线制)	电压	8 V DC
防护等级	IP 67			
防爆等级	Ex ia IIC T6			
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

按需求可提供特殊类型的气动执行机构：

- 提供304SS或316SS材质的转轴
- 提供铝合金材质全部喷涂PTFE涂层
- 全316SS材质的执行机构（也适用于抛光类型的）

VKR/CE DUAL BLOCK®

DN 10÷50



电动二通调节球阀

阀体材料

PVC-U
PP-H
PVDF

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

d [mm]	16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50
尺寸 [inch]	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"

参阅手动阀门 VKD，了解可用的材料和尺寸

PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	10*
	PP-H	16	16	16	16	16	16	10*
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16
Kv100 [l/min]		83	88	135	256	478	592	1068

* 按需求 PN16

执行机构数据	DN 10-50	
	AC/DC	AC
电压 [V]	12-48 DC, 24 AC	90+240
功率 [W]	15	15
最长运行时间 [s]	25	25
额定负载 CEI34	50%	50%
防护等级	IP66	IP66

工作温度	-10°C/+55°C	
电气连接	电源	DIN 43650 3P + T
	限位开关	ISO M20 填料盖
根据需要可提供专用类型	IP68	
	ATEX II 2 GD Eex d IIB T6	
执行机构标准配置	应急手动操控	
	可视位置指示器	
	2 个辅助和可调节限位开关	
	扭矩限制器	
执行机构可选配置	加热电阻	
	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V	
	防故障保护装置 (NC 或 NO)	

TKD/CE DUAL BLOCK®

DN 10÷50



电动三通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

球配置

L 型孔
T 型孔

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"

参阅手动阀门 TKD，了解可用的材料和尺寸

PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	10
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	10
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
Kv100 [l/min] 带L型孔		48	73	150	265	475	620	1220

执行机构数据	DN 10-50		
	DC	AC/DC	AC
电压 [V]	12	24	90÷240
功率 [W]	15	15	15
最长运行时间 [s]	11	12	13
额定负载 CEI34	50%	30%	30%
防护等级	IP66	IP66	IP66

工作温度	-10°C/+55°C	
电气连接	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20 填料盖
根据需要可提供专用类型	不同运行时间	
	IP68	
	负载 50%	
	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6	
执行机构标准配置	应急手动操控	
	可视位置指示器	
	2 个辅助和可调节限位开关	
	Torque limiter (12V DC)	
执行机构可选配置	扭矩限制器 (12V DC)	
	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V	
	防故障保护装置 (NC 或 NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10 Kohm	
	输出信号 4-20 mA	
	2 个辅助限位开关	
第三位置 180°		
扭矩限制器 (24V AC/DC, 90-240 VAC)		

TKD/CP DUAL BLOCK®

DN 10÷50



气动三通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

执行机构功能

SA 单作用
DA 双作用

球配置

L 型孔
T 型孔 (详见技术目录)

d [mm]	16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50
尺寸 [inch]	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"

参阅手动阀门 TKD，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min] 带 L 型孔		48	73	150	265	475	620	1220
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16
	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
控制压力 [bar]	标准 6							
气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
执行机构耗气量 [NI]	DA	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61
	NC-NO	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61

附件

先导电磁阀 3-5/2 通	交流电压	230-110-24 V		
	直流电压	24 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	LSQT 电子机械式	接点容量	0.3A (250 VDC) - 0.6A (125 VDC) - 10A (250 VAC)	
		防护等级	IP 67	
	LSQT PNP 接近式 (3线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	IP68	
		NAMUR 接近式 (2线制)	电压	8 V DC
防护等级	IP 67			
防爆等级	Ex ia IIC T6			
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

按需求可提供特殊类型的气动执行机构：

- 提供304SS或316SS材质的转轴
- 提供铝合金材质全部喷涂PTFE涂层
- 全316SS材质的执行机构 (也适用于抛光类型的)

VXE/CE EASYFIT

DN 65÷100



电动二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

d [mm]	75	90	110
DN [mm]	65	80	100
尺寸 [inch]	2" 1/2	3"	4"

参阅手动阀门 VXE，了解可用的材料和尺寸

PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	5000	7000	9400
	PVC-C	6	6	6
Kv100 [l/min]	5000	7000	9400	

* 按需求 PN16

执行机构数据	DN 65			DN 80			DN 100		
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/DC	AC	DC	AC/DC	AC
电压 [V]	*12	24	90+240	*12	24	90+240	*12	24	90+240
功率 [W]	15	15	15	15	15	15	15	15	15
最长运行时间 [s]	12	12	13	11	12	13	11	12	13
额定负载 CEI34	50%	30%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	30%
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
频率		50/60Hz	50/60Hz		50/60Hz	50/60Hz		50/60Hz	50/60Hz

* 按需求

工作温度	-10°C/+55°C	
电气连接	电源	DIN 43650 3P + T
	限位开关	ISO M20 填料盖
根据需求可提供专用类型	不同运行时间	
	IP68	
	负载 50%	
	ATEX II 2 GD Eex d IIB T6	
执行机构标准配置	应急手动操控	
	可视位置指示器	
	2 个辅助和可调节限位开关	
	Torque limiter (12V DC)	
执行机构可选配置	扭矩限制器 (12V DC)	
	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V	
	防故障保护装置 (NC 或 NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10 Kohm	
	输出信号 4-20 mA	
2 个辅助限位开关		

VXE/CP EASYFIT

DN 65÷100



气动二通球阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C

阀座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FKM

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]	75	90	110
DN [mm]	65	80	100
尺寸 [inch]	2" 1/2	3"	4"

参阅手动阀门 VXE，了解可用的材料和尺寸

Kv 100 [l/min]	5000	7000	9400
*PN [bar] 6 bar = 87 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	6	6
	PVC-C	6	6
*PN 10 按需求			
控制压力 [bar]	标准6		
气源接口	BSP	1/4"	1/4"
执行机构耗气量 [NI]	DA	0,45	0,45
	NC-NO	0,61	0,61

附件

可视位置指示器

先导电磁阀 3-5/2 通	交流电压	230 - 110 - 24 V		
	直流电压	24 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	LSQT 电子机械式	接点容量	0.3A (250 VDC) - 0.6A (125 VDC) - 10A (250 VAC)	
		防护等级	IP 67	
	LSQT PNP 接近式 (3线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	box: IP 68	
		NAMUR接近式 (2线制)	电压	8 V DC
防护等级	IP 67			
防爆等级	Eex ia IIC T6			
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

按需求可提供特殊类型的气动执行机构：

- 提供304SS或316SS材质的转轴
- 提供铝合金材质全部喷涂PTFE涂层
- 全316SS材质的执行机构（也适用于抛光类型的）

FE/CE DN 40÷200



电动蝶阀-水介质

阀体材料

PVC-U

阀板材料

PVC-U

阀杆材料

镀锌钢

密封材料

EPDM

FKM

NBR (按需提供)

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200
尺寸 [inch]		1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"

参阅手动阀门 FE，了解可用的材料和尺寸

PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500

执行机构数据	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/DC	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压 [V]	12	24	90+240	12	24	90+240	24	90+240	24	90+240
功率 [W]	15	15	15	45	45	45	85	85	85	85
最长运行时间 [s]	12	12	13	12	13	15	30	30	50	50
额定负载 CEI34	50%	30%	30%	50%	30%	30%	50%	50%	50%	50%
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

工作温度	-10°C/+55°C		
电气连接	(DN40-100)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20 填料盖
	(DN125-300)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20 填料盖
根据需要可提供专用类型	不同运行时间		
	IP68		
	负载 50%		
执行机构标准配置	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
	应急手动操控		
	可视位置指示器		
执行机构可选配置	2 个辅助和可调节限位开关		
	扭矩限制器 (DN125-200)		
	加热电阻 (IP66-IP67)		
	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V		
	防故障保护装置 (NC 或 NO)		
	加热电阻 (DN 40-100)		
	反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10 Kohm		
	输出信号 4-20 mA		
	2 个辅助限位开关		

注意：o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

FE/CP DN 40÷200



气动蝶阀-水介质

阀体材料

PVC-U

阀板材料

PVC-U

阀杆材料

镀锌钢

密封材料

EPDM

FKM

NBR (按需提供)

执行机构功能

NC 常闭

NO 常开

DA 双作用

注意：o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200
尺寸 [inch]		1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"

参阅手动阀门 FE，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10
控制压力 [bar]	标准 6								
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
执行机构耗气量 [NI]	DA	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	0,98	1,8	2,8
	NC-NO	0,45	0,61	0,61	0,98	1,8	2,8	2,8	8

附件

可视位置指示器

先导电磁阀 3-5/2 通	交流电压	230-110-24 V		
	直流电压	24 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	LSQT电子机械式	接点容量	0.3A (250 VDC) - 0.6A (125 VDC) - 10A (250 VAC)	
		防护等级	IP 67	
	LSQT PNP 接近式 (3 线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	IP68	
		电压	8 V DC	
NAMUR接近式 (2 线制)	防护等级	IP 67		
	防爆等级	EEx ia IIC T6		
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

可按需求提供满足游泳池应用的特殊型号

按需求可提供特殊类型的气动执行机构：

- 提供304SS或316SS材质的转轴
- 提供铝合金材质全部喷涂PTFE涂层
- 全316SS材质的执行机构（也适用于抛光类型的）

FK/CE DN 40÷400



电动蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF
ABS

阀杆材料

316 不锈钢

密封材料

EPDM
FKM
NBR (按需提供)

d [mm]	50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	355	400
DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
尺寸 [inch]	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"

参阅手动阀门 FK，了解可用的材料和尺寸

PN [bar]	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
16 bar = 232 psi	PVC-C	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	n. a.	n. a.
10 bar = 150 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
8 bar = 116 psi	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
PN [bar] 凸耳式	所有材料	10	10	10	10	10	10	10	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	94100	124900

执行机构数据	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200		DN 250-400	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/CD	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压 [V]	12	24	90+240	12	24	90+240	24	90+240	24	90+240	24*	230
功率 [W]	15	15	15	45	45	45	85	85	85	85	-	250
最长运行时间 [s]	12	12	13	12	13	15	30	30	50	50	-	38
额定负载 CEI34	50%	30%	30%	50%	30%	30%	50%	50%	50%	50%	-	50%
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

* 按需求

工作温度	-10°C/+55°C		
电气连接	(DN40-100)	电源 限位开关	DIN 43650 3P+T ISO M20 填料盒
	(DN125-300)	电源 限位开关	DIN 43650 3P+T ISO M20 填料盒
根据需要可提供专用类型	不同运行时间		
	IP68 负载 50% ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
执行机构标准配置	应急手动操控 可视位置指示器		
	2 个辅助和可调节限位开关 扭矩限制器 (DN125-300) 加热电阻 (DN 125 - 300)		
执行机构可选配置	输入信号 4-20 mA 或 0-10 V 防故障保护装置 (NC 或 NO) 加热电阻 反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10 Kohm 输出信号 4-20 mA 2 个辅助限位开关		

注意：o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

FK/CP

DN 40÷400



气动蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF
ABS

阀杆材料

316 不锈钢

密封材料

EPDM
FKM
NBR (按需提供)

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	355	400
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
SIZE [inch]		1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"

参阅手动阀门 FK，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	94100	124900
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	PVC-U	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
	PVC-C	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	n.a.	n.a.
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6
PN [bar] 凸耳式	所有材料	n.a.	n.a.	10	10	10	10	10	10	6	6	n.a.	n.a.
控制压力 [bar]		标准 6											
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"- 1/2"	1/4"- 1/2"
执行机构耗气量[Nl]	DA	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	0,98	1,8	2,8	4,9	4,9	11,1	11,1
	NC-NO	0,45	0,61	0,61	0,98	1,8	2,8	2,8	8	14,2	14,2	19,2	19,2

注意：o.r.= 按需提供（不在标准生产范围内）

附件

可视位置指示器

先导电磁阀 3-5/2 通	交流电压	230-110-24 V		
	直流电压	24 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	LSQT电子机械式	接点容量	0.3A (250 VDC) - 0.6A (125 VDC) - 10A (250 VAC)	
		防护等级	IP 67	
	LSQT PNP 接近式 (3 线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	IP68	
		NAMUR接近式 (2 线制)	电压	8 V DC
防护等级	IP 67			
防爆等级	EEx ia IIC T6			
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

可按需求提供满足游泳池应用的特殊型号

按需求可提供特殊类型的气动执行机构：

- 提供304SS或316SS材质的转轴
- 提供铝合金材质全部喷涂PTFE涂层
- 全316SS材质的执行机构（也适用于抛光类型的）

DK/CP DN 15÷65



气动隔膜阀 – 活塞式执行机构

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE
NBR (按需提供)

O 型密封圈材料

EPDM
FKM

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"

参阅手动阀门 DK，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		112	261	445	550	1087	1648	1600
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	PVC-U	10	10	10	10	10	10	10
	PVC-C	10	10	10	10	10	10	10
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	10	10	10	10	10	10	10
控制压力 [bar]	NC	最大 6 (参阅图表)						
	NO	最大 6 (参阅图表)						
	DA	最大 6 (参阅图表)						
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
执行机构耗气量 [NI]	NC	0,12	0,12	0,12	0,12	0,64	0,64	0,64
	NO	0,16	0,16	0,16	0,16	0,67	0,67	0,67
	DA	0,23	0,23	0,16	0,16	1,2	1,2	1,2

附件

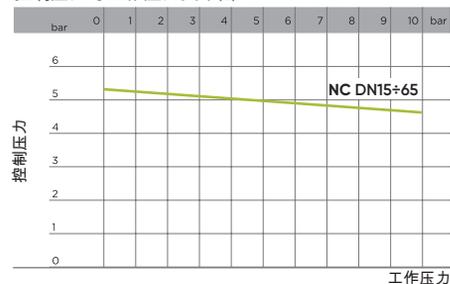
行程限位器

带可视位置指示器的行程限位器

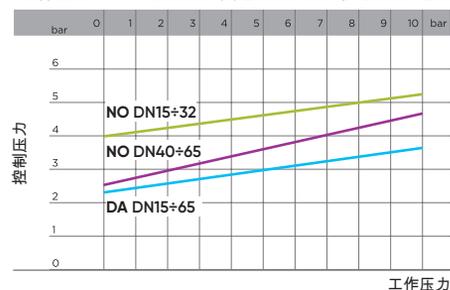
先导电磁阀 3/2 通 (管式安装或板式安装)	交流电压	230 - 110 - 48 - 24 V		
	直流电压	110 - 24 - 12 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	电子机械式	接点容量	250 V-5 A	
		防护等级	IP 65	
	PNP接近式 (3 线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	盒: IP65	
	NAMUR接近式 (2 线制)	电压	8 V DC	
防护等级		盒: IP 65		
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

注意：o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

控制压力与工作压力关系图 DK/CP NC



控制压力与工作压力关系图 DK/CP NO 和 DK/CP DA



DKB/CP DN 15÷65



气动隔膜阀 – 活塞式执行机构

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H

隔膜片材料

EPDM

O 型密封圈材料

EPDM

执行机构功能

NC 常闭

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2	2"1/2

参阅手动阀门 DK，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		112	261	445	550	1087	1648	1600
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	PVC-U	6	6	6	6	6	6	6
	PVC-C	6	6	6	6	6	6	6
	PP-H	6	6	6	6	6	6	6
控制压力 [bar]	NC	最大 6 (参阅图表)						
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
执行机构耗气量[Nl]	NC	0,12	0,12	0,12	0,12	0,4	0,64	0,64

附件

先导电磁阀 3/2 通 (管式安装或 板式安装)	交流电压	230 - 110 - 48 - 24 V
	直流电压	110 - 24 - 12 V
	防护等级	IP 65

注意：o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

控制压力与工作压力关系图 DKB/CP NC



VM/CP DN 80÷100



气动隔膜阀 – 隔膜式执行机构

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE
NBR (按需提供)

O 型密封圈材料

EPDM
FKM

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]		90	110
DN [mm]		80	100
尺寸 [inch]		3"	4"

参阅手动阀门 VM，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		2910	4620
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	PVC-U	6	6
	PVC-C	6	6
	PP-H	6	6
	PVDF	6	6
控制压力 [bar]	NC		最大 6 (参阅图表)
	NO-DA		最大 6 (参阅图表)
气源接口	BSP	1/4"	1/4"
执行机构耗气量[Nl]	NC	2,10	2,10
	NO-DA	2,20	2,20

附件

可视位置指示器

行程限位器

带可视位置指示器和应急手动防过拧装置的行程限位器

先导电磁阀 3/2 通 (管式安装或板式安装)	交流电压	230 - 110 - 48 - 24 V		
	直流电压	110 - 24 - 12 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	电子机械式	接点容量	250 V-5 A	
		防护等级	IP 65	
	PNP接近式 (3 线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	盒: IP65	
	NAMUR接近式 (2 线制)	电压	8 V DC	
防护等级		盒: IP 65		
电子式定位器	输入信号	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

注意：o.r.= 按需求 (不在标准生产范围)

DKD/CP DN 15÷65



气动隔膜阀（直动式）

阀体材料

PVC-U

隔膜片材料

EPDM

NBR (按需提供)

O 型密封圈材料

EPDM

执行机构功能

NO (常开)

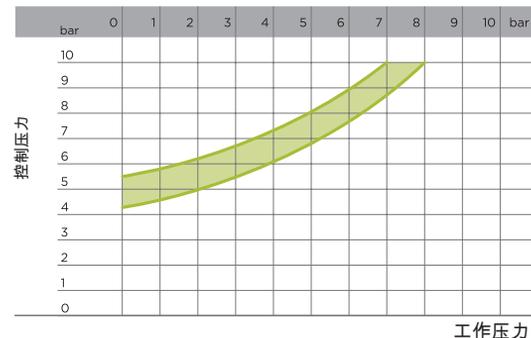
d [mm]		20	25	32	40	50	63	75
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65
尺寸 [inch]		1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Kv100 [l/min]		112	261	445	550	1087	1648	1600
PN [bar] 10 bar = 150 psi	PVC-U	10	10	10	10	10	10	10
控制压力 [bar]	最大 10 (参阅图表)							
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
执行机构耗气量[Nl]	NO	0.13	0.13	0.28	0.28	0.50	0.50	0.50

附件

先导电磁阀 3/2 通 (管式安装或板式 安装)	交流电压	230 - 110 - 48 - 24 V
	直流电压	110 - 24 - 12 V
	防护等级	IP 65

注意：o.r.= 按需提供 (不在标准生产范围内)

控制压力与工作压力关系图 DKD/CP NO



注意：对于 DN50 和 DN65 型号，为了使阀门完全打开，管线中的流体压力必须至少为 1.2 bar。

CM/CP DN 12÷15



紧凑型气动隔膜阀

阀体材料

PVC-U
PVC-C
PP-H
PVDF

隔膜片材料

EPDM
FKM
PTFE
NBR

O 型密封圈材料

EPDM
FKM

执行机构功能

NC 常闭
NO 常开
DA 双作用

d [mm]		16	20
DN [mm]		12	15
尺寸 [inch]		3/8"	1/2"

参阅手动阀门 CM，了解可用的材料和尺寸

Kv100 [l/min]		47	58
PN [bar] 6 bar = 87 psi	PVC-U	6	6
	PVC-C	6	6
	PP-H	6	6
	PVDF	6	6
控制压力 [bar]		4 - 7 (参阅图表)	
气源接口	BSP	1/4"	1/4"
执行机构耗气量[Nl]		0,027	0,027

附件

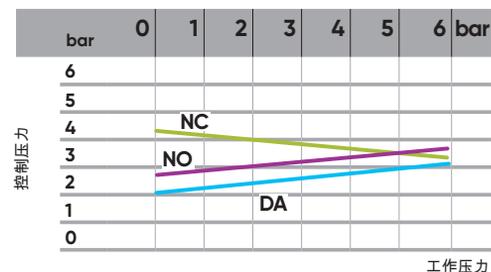
可视位置指示器

行程限位器

带可视位置指示器的行程限位器

先导电磁阀 3/2 通 (管式安装或 板式安装)	交流电压	230-110-48-24 V	
	直流电压	110-24-12 V	
	防护等级	IP 65	
限位开关盒	电子机械式	接点容量	250 V-5 A
		防护等级	IP 65
	NAMUR接近式 (2 线制)	电压	8 V DC
		防护等级	box: IP 65

控制压力与工作压力关系图



S12/S22

DN 12÷15



二通电磁阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

FKM

	S12				S22				
	10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20		
d [mm]	4	6	8		8	10	15		
DN [mm]	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	3/8"- 1/2"	型号	
R [inch]									
ISO-DIN 公制 双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S12IV	•	•	•	S22IV
BSP 标准 双由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	S12FV	•	•	•	S22FV
BS 英标双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S12LV	•	•	•	S22LV
ASTM美标 双由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S12AV	•	•	•	S22AV
NPT 双由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	S12NV	•	•	•	S22NV
PN [bar] 6 bar = 87 psi 4 bar = 58 psi 2 bar = 29 psi	PVC-U	6	4	2		6	4	2	
Kv100 [l/min]		6,7	12,1	15,3		27,5	34,2	58,3	
电压	a.c. (*)	230 - 110 - 24		50/60 Hz	其他电压				
	d.c.	24		其他电压					
功耗	10 W			20 W					
负载	100% ED								
防护等级	IP65								

(*) 线圈是交流电整流器 (RAC) : 使用与阀门一起提供的插头, 包括整流器。

S13/S23

DN 12÷15



三通电磁阀

阀体材料

PVC-U

密封材料

EPDM

FKM

功能

DT (转向)

MX (混合)

NC (常闭)

NO (常开)

	S13				S23				
	10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20		
d [mm]	4	6	8		8	10	15		
DN [mm]	3/8"	3/8"	3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	1/2"	型号	
R [inch]									
ISO-DIN 公制 由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S13IV	•	•	•	S23IV
BSP 标准 由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	S13FV	•	•	•	S23FV
BS 英标由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S13LV	•	•	•	S23LV
ASTM 美标 由令平口承插	PVC-U	•	•	•	S13AV	•	•	•	S23AV
NPT 由令内螺纹接口	PVC-U	•	•	•	S13NV	•	•	•	S23NV
PN [bar] 6 bar = 87 psi 4 bar = 58 psi 2 bar = 29 psi	PVC-U	6	4	2		6	4	2	
Kv100 [l/min]		6,7	12,1	15,3		27,5	34,2	58,3	
电压	a.c.(*)	230 - 110 - 24			50/60 Hz	其他电压			
	d.c.				24	其他电压			
功耗	10 W				20 W				
负载	100% ED								
防护等级	IP65								

(*) 线圈是交流电整流器 (RAC) : 使用与阀门一起提供的插头, 包括整流器。



角行程限位开关

适用下列 FIP 气动阀门

VKD/CP, TKD/CP, VXE/CP, FK/CP, FE/CP

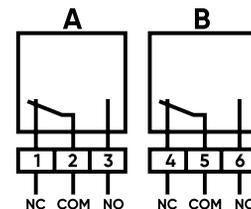
适用下列 FIP 手动阀门

VKD, TKD, FK

LSQTMEC - 机械式限位开关

构造类型	含两个机械式微动开关，开关各一个，带就地位置指示器
开关类型	SPDT
触点容量	0,3 A (250 VDC) - 0,6 A (125 VDC) - 10 A (250 VAC)
防护等级	IP67 / DIN EN 60529
温度范围	-10°C - + 50°C
线缆接口	1个线缆接口 M20x1,5 / 6-12 mm

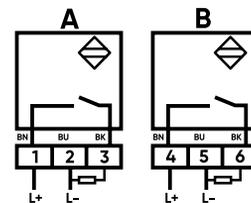
电气接线图



LSQTPNP - PNP 感应式限位开关

构造类型	含两个感应式PNP开关，开关各一个，带就地位置指示器
开关类型	感应式 PNP 3 线制
输入电压	10-30 VDC
输入频率	0-500 Hz
工作电流	0-100 mA
无负载输入电流	≤ 15 mA
防护等级	IP68 / DIN EN 60529
温度范围	-10°C - + 50°C
线缆接口	1 个线缆接口 M20x1,5 / 6-12 mm

电气接线图



标准参考 (尺寸)

	溶剂粘接		承插式接头		螺纹接头	法兰连接	蝶阀总尺寸
		相关管道标准		相关管道标准			
PVC-U	EN ISO 1452	EN ISO 1452			ISO 228-1	ISO 7005-1	(所有材料)
	EN ISO 15493	EN ISO 15493			DIN 2999	EN ISO 1452	EN ISO 1452
	BS 4346-1	DIN 8062			ASTM D 2464	EN ISO 15493	EN ISO 15493
	DIN 8063	NF T54-016			JIS B 0203	EN 558-1	DIN 2501
	NF T54-028	ASTM D 1785				DIN 2501	ISO 7005-1
	ASTM D 2467	JIS K 6741				ANSI B.16.5 cl.150	EN 1092-1
	JIS K 6743					JIS B 2220	ASTM B16.5 Cl.150
					EN 1092-1		
PVC-C	EN ISO 15493	EN ISO 15493			ISO 228-1	ISO 7005-1	
	ASTM F 439	ASTM F 441			DIN 2999	EN ISO 15493	
					ASTM F437	EN 558-1	
						DIN 2501	
						ANSI B.16.5 cl. 150	
					JIS B 2220		
PP-H			EN ISO 15494	EN ISO 15494	ISO 228-1	ISO 7005-1	
					DIN 2999	EN 1092-1	
						EN ISO 15494	
						EN 558-1	
						DIN 2501	
					ANSI B16.5 cl.15		
PVDF			EN ISO 10931	ISO 228-1		EN ISO 10931	
				DIN 2999		DIN 2501	
						ISO 7005-1	
						EN 1092-1	
					ASTM B16.5 Cl.150		



Aliaxis集团是流体处理系统领域全球领先的塑料管路系统制造商和销售商，产品广泛用于住宅和商业建筑，以及工业流体输送和公共基础设施建设。

FIP是Aliaxis集团内专注于工业流体输送解决方案的全球领先品牌，自1954年

起，FIP就开始生产以热塑性塑料（包含：PVC-U,PVC-C,PP-H,PVDF等）为材料的管道管件、手动自动阀门和测量仪表及控制元件等工业产品，用于流体输送系统，产品畅销世界各地。 FIP有超过60年的产品研发和制造经验，具有持续的技术创新活力和成果



格林韦德管道系统(上海)有限公司

上海市浦东新区锦绣东路2777弄35号楼204, 锦绣申江创意园, 201206

电话: 021-5058 7030

传真: 021-5058 7037

info.fip@alixis.com

www.fipnet.com

