

FIP  
INSIDE

# 阀门手册

2012版



FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI

## 目 录

符号说明		4
温度- 压力曲线图		5
VKD	高性能二通球阀 - Dual Block®	8
TKD	高性能三通球阀 - Dual Block®	9
VEE	二通球阀 - 水介质	10
VE	二通球阀 - 水介质	11
VXE	二通球阀 - 通用型	12
VX	二通球阀 - 通用型	13
FK	高性能蝶阀 - 各种介质	14
FE	经济型蝶阀 - 水介质	15
VM	隔膜阀	16
CM	紧凑型隔膜阀	17
VM/RM	微型隔膜阀	18
VZ	底阀	19
VA	放气阀	19
SXE	球型止回阀	20
SR	球型止回阀	21
VR	角座止回阀	22
RV	在线过滤器	23
VV	角座阀	24
CR	板式止回阀	25
SV	角座泄压阀 (安全阀)	26
VKD/CP	气动二通球阀 - Dual Block®	27
TKD/CP	气动三通球阀 - Dual Block®	28
FK/CP	高性能气动蝶阀 - 各种介质	29
FE/CP	经济型气动蝶阀 - 水介质	30
MK/CP	气动隔膜阀 - 柱塞结构气动头	31
VM/NC	气动隔膜阀 - 常闭	32
VM/NO	气动隔膜阀 - 常开 / 双动	33
DM/NO	气动隔膜阀 - 直动式 - 常开	34
CM/CP	紧凑型气动隔膜阀 - 柱塞结构气动头	35
VKD/CE	电动二通球阀 - Dual Block®	36
TKD/CE	电动三通球阀 - Dual Block®	37
FK/CE	高性能电动蝶阀 - 各种介质	38
FE/CE	经济型电动蝶阀 - 水介质	39
S.11/S.21	二通电磁阀	40
S.13/S.23	3位2通电磁阀	41
阀门尺寸标准表		42

# 阀门手册

本阀门手册囊括了FIP所有的阀门，是一种全新的工具；它能让你快速浏览和了解所有的FIP阀门、阀门的各种附件以及主要技术参数，如额定工作压力和Kv值。

本手册主要用于快速检索，是对原FIP各独立样本的形式上的补充。更多详细的产品信息和技术参数请查阅相关的独立样本。

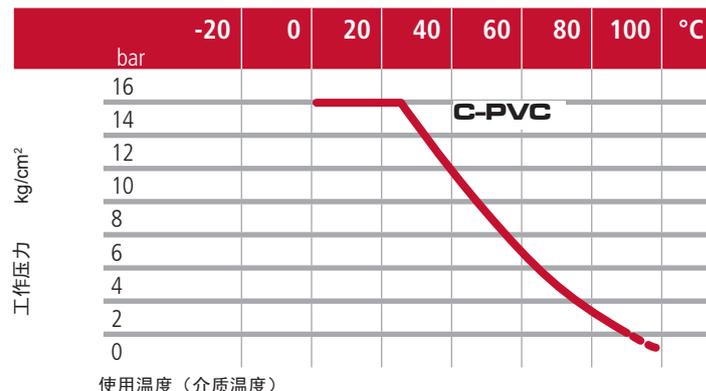
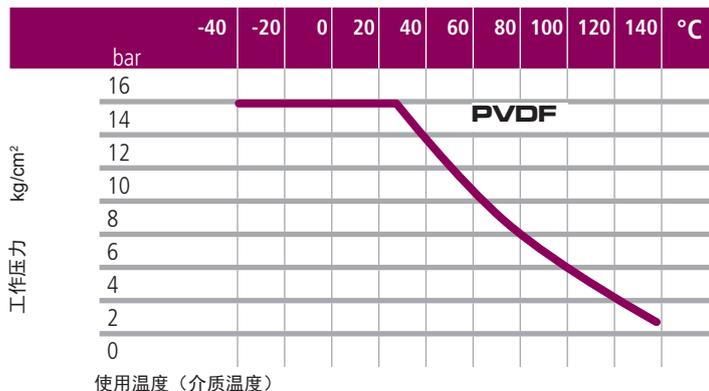
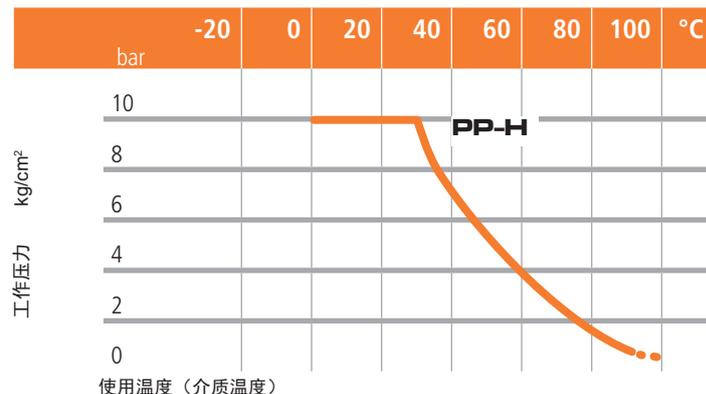
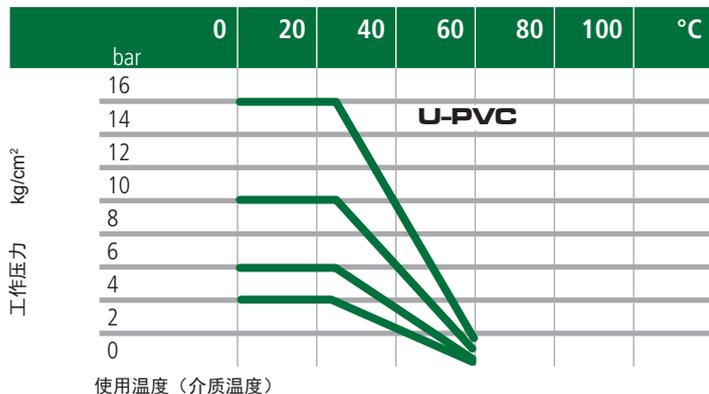


**FORMATURA**  
INIEZIONE  
POLIMERI

## 符号说明

<b>d</b>	管道外部直径 (mm)
<b>DN</b>	公称直径 (mm)
<b>BSP</b>	英制平行内螺纹
<b>PN</b>	公称压力 (20°C时最大工作压力, 介质为水)
<b>U-PVC</b>	未增塑 (硬) 聚氯乙烯
<b>PP-H</b>	均聚型聚丙烯
<b>C-PVC</b>	氯化聚氯乙烯
<b>PVDF</b>	聚偏二氟乙烯
<b>ABS</b>	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
<b>PE</b>	聚乙烯
<b>EPDM</b>	三元乙丙橡胶
<b>FPM</b>	氟橡胶
<b>PTFE</b>	聚四氟乙烯
<b>bar</b>	巴, 压力单位, 1巴=1kg/cm <sup>2</sup>
<b>psi</b>	磅/每平方英寸, 压力单位, 1 bar = 15 psi
<b>流量系数kv100 [升/分钟]</b>	kv100 指在20°C, 阀门全开, 阀门上下游压差为1巴时, 一分钟内流经阀门的水的体积 (升)。

压力/温度图表只适用于介质为水或其它对该阀门材质PP-H无腐蚀性的液体，详见“化学品耐腐蚀指南”，其它条件下额定工作压力值（PN）应适当降低。





FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI

# VKD I V

## 阀门型号

VKD	二通球阀
TKD	三通球阀 T型球孔
LKD	三通球阀 L型球孔
VX(E)	高性能工业二通球阀
VE(E)	二通球阀-水处理应用
FK	高性能工业蝶阀
FE	蝶阀-水处理应用
VM	隔膜阀
VMU	双由令隔膜阀
CM	紧凑型隔膜阀
CMU	双由令紧凑型隔膜阀
DM	气动隔膜阀-直接作用式气动头
DMU	双由令气动隔膜阀-直接作用式气动头
MK	气动隔膜阀-柱塞式气动头
MKU	双由令气动隔膜阀-柱塞式气动头
RM	微型隔膜阀
RV	在线过滤器
RVU	双由令在线过滤器
VR	角座止回阀
VRU	双由令角座止回阀
VV	角座阀
VVU	双由令角座阀
SR	球型止回阀(单由令)
SXE	球型止回阀(双由令)
VZ	底阀
VA	放气阀
SV	角座泄压阀
CR	板式止回阀

## 连接方式

I	公制承插
D	公制插端
B	公制对焊
BE	PE100 对焊
O	公制法兰 (ISO7005/DIN2501 PN10)
P	公制软管接头
F	公制内螺纹 (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	PVDF
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	FPM	氟橡胶
N	NBR	丁腈橡胶
P	PTFE	聚四氟乙烯

### 执行方式

SHX	可锁定手柄（用于三通球阀）
LM	手柄（用于蝶阀）
RM	减速齿轮箱（用于蝶阀）
FM	直接安装执行机构（蝶阀）
NC	电气控制常关
NO	电气控制常闭
DA	电气双作用
SA	电气单作用
EM	电动控制 100-240交流电
EL	电动控制 24V 交流/直流电

### 尺寸

公制	对应美标尺寸	
016	038	3/8"
020	012	1/2"
025	034	3/4"
032	100	1"
040	114	1 1/4"
050	112	1 1/2"
063	200	2"
075	212	2 1/2"
090	300	3"
110	400	4"
125		
140	500	5"
160	600	6"
180		
200		
225	800	8"
250		
280	810	10"
315	812	12"



## 高性能三通球阀 - Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

### 附件

Dual Block双锁定装置 (标配)  
可锁定手柄 (SHKD)  
执行机构安装适配件 (PowerQuick®)  
固定底板 (PMKD)  
阀杆延长杆 (PSKD)  
限位开关盒 (MSKD)  
PE100对焊阀端接头 (CVDE)  
PP-H对焊阀端接头 (CVDM)

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 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDC
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDFV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFM
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFC
BS英标承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIV
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDAC
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDNV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDNC
JIS日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDJV
JIS日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDGJ
ISO-DIN公制法兰接 合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOC
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAF
C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAC	
JIS日标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOJV
PN [巴]	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16 巴 = 232 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
10 巴 = 150 psi	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

# TKD



## 高性能三通球阀 - Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

### 功能

T-型球孔  
L-型球孔

### 附件

Dual Block双锁定装置 (标配)  
可锁定手柄 (SHKD)  
执行机构安装适配件 (PowerQuick件)  
固定底板 (PMKD)  
阀杆延长杆 (PSKD)  
限位开关盒 (MSKD)  
PE100对焊阀端接头 (CVDE)  
PP-H对焊阀端接头 (CVDM)  
手柄90°档位件和180°档位件  
(HSTKD90和HSTKD180)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	TKDIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDDV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDC
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDFV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDFM
BS英标承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDLV
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDAC
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDNV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDNC
JIS日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDJV
JIS日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDGV
ISO-DIN公制法兰接 合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOV
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOF
	C-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOC
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAV
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAF
	C-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAC
JIS日标法兰接合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOJV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)



## 二通球阀

阀体材料

PVC-U

球座材料

PE

密封材料

EPDM

附件

PE100对焊端SDR11(CVDE)  
软管连接端(CVPV)  
外螺纹连接端(CVRV)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VEEIV
BSP平行内螺纹	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VEEFV
BS英标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VEELV
ASTM美标系列 承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VEEAV
NPT内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VEENV
JIS日标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VEEJV
JIS日标内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VEEGV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	

注解: n.a. = 不能提供

## 多功能手柄



调节球密封



松紧螺帽

## 标识系统

LSE套件

Easyfit系统LSE套件包括一张软件光盘和A4大小PE不干胶标签纸, 上面已切好圆形标签。防水标签纸可用普通喷墨打印机打印, 对于每个尺寸的套件, 可打印超过500个阀门标签。



# VE



## 二通球阀

阀体材料

U-PVC

球座材料

PE

密封材料

CR (氯磺橡胶)

附件

PE100对焊阀端接头 (CVDE)  
软管接头 (CVPV) [仅DN40-50]  
外螺纹接头 (CVRV) [仅DN40-50]

d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 (英寸)		2 1/2"	3"	4"	型号
	U-PVC	●	●	●	VEIV
ISO-DIN 公制系列 承插口					
	U-PVC	●	●	●	VEFV
BSP平行内螺纹					
	U-PVC	●	●	●	VELV
BS英标承插口					
	U-PVC	●	●	●	VEAV
ASTM美标系列 承插口					
	U-PVC	●	●	●	VENV
NPT内螺纹					
	U-PVC	●	●	●	VEJV
JIS日标承插口					
	U-PVC	●	●	●	VEGV
JIS日标内螺纹					
	U-PVC	10	10	6	
PN [巴]					
16 巴 = 232 psi					
10 巴 = 150 psi					
6 巴 = 87 psi					
流量系数kv100 [升/分钟]		5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)



# VXE Easyfit



## 二通球阀

### 阀体材料

PVC-U  
PVC-C

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

### 附件

PE100对焊端SDR11(CVDE)  
软管连接端(CVPV)  
外螺纹连接端(CVRV)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VXEIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	VXEIC
BSP平行内螺纹	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	VXEFV
BS英标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXELV
ASTM美标系列 承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEAV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEAC
NPT内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXENV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXENC
JIS日标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	VXEJV	
JIS日标内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEGV
PN [巴]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
16 巴 = 232 psi	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	

注解: n.a. = 不能提供

## 多功能手柄



调节球密封



松紧螺帽

## 标识系统

### LSE套件

Easyfit系统LSE套件包括一张软件光盘和A4大小PE不干胶标签纸, 上面已切好圆形标签。防水标签纸可用普通喷墨打印机打印, 对于每个尺寸的套件, 可打印超过500个阀门标签。



# VX



## 三通球阀

### 阀体材料

U-PVC  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

### 附件

PE100对焊阀端接头 (CVDE)

d [mm]		75	90	110	
DN [mm]		65	80	100	
尺寸 (英寸)		2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	VXIV
	C-PVC	●	●	●	VXIC
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	VXFV
BS英标承插口	U-PVC	●	●	●	VXLV
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	●	●	●	VXAV
	C-PVC	●	●	●	VXAC
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	VXNV
	C-PVC	●	●	●	VXNC
JIS日标承插口	U-PVC	●	●	n.a.	VXJV
JIS日标内螺纹	U-PVC	●	●	n.a.	VXGV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi	U-PVC	10	10	6	
	C-PVC	10	10	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)



## 高性能工业蝶阀

### 阀体材料

PP-GR

### 阀板材料

U-PVC

PP-H

PVDF

C-PVC

ABS

### 阀杆材料

420不锈钢

(可提供316不锈钢阀杆)

### 阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

### 附件

微调装置 (FK/RF)

机械触点限位开关盒(FK/MS)

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
尺寸 (英寸)		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	型号
对夹式法兰安装符合: ISO-DIN-UNI BS 10, 表D/E ASA B16.5, 150级 JIS 2212	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOV/..
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOM/..
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOF/..
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOC/..
	ABS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOA/..
DIN标, 凸耳式	U-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLV/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLF/...
	C-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLC/...
	ABS	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLA/...
ANSI, 美标凸耳式	U-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALV/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALF/...
	C-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALC/...
	ABS	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALA/...
PN [巴]	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	C-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	ABS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
PN[巴] 凸耳式	所有材料	-	-	10	10	10	10	10	10	6	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

### 蝶阀种类:

手柄式蝶阀	FKO.../LM	DN 40 - DN 200
可直接安装执行机构的阀体	FKO.../FM	DN 40 - DN 300
减速齿轮箱式蝶阀	FKO.../RM	DN 65 - DN 300

**FE**



d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	
尺寸 (英寸)		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	型号
对夹式法兰安装符合: ISO-DIN-UNI BS 10, 表D/E ASA B16.5, 150级 JIS 2212	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	FE0V/..
DIN标, 凸耳式 (带可拆卸式 内嵌螺母组件)	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	
PN[巴] 凸耳式		6	6	6	6	6	6	4	4	
流量系数kv100 [升/分钟]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

**蝶阀 - 水处理应用**

阀体材料

U-PVC

阀板材料

U-PVC

阀杆材料

镀锌钢

阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

附件

DIN标凸耳式内嵌螺母组件

蝶阀种类:

手柄式蝶阀	FE0V/LM	DN 40 - DN 200
减速齿轮箱式蝶阀	FE0V/RM	DN 65 - DN 200



## 隔膜阀

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE  
(可提供NBR)

### O型密封圈材质

EPDM  
FPM

### 附件

标配阀位指示杆  
安全锁定销  
位置反馈器 (1个机械触点)  
高度调节底板, DN15-50  
PE100对焊阀接头, DN15-50  
PP-H对焊阀接头, DN15-50

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDC
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUFV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUFC
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUAC
ASTM美标插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMYV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMYC
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUNV
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUNC
两端由令, JIS日标 承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUJV
ISO-DIN公制法兰接 合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOG
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAC
JIS日标法兰接合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOJV
PN [bar] 10 bar = 150 psi	U-PVC	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	C-PVC	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
流量系数kv100 [升/分钟]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)



## 紧凑型隔膜阀

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE

### O型密封圈材质

EPDM  
FPM

### 附件

标配阀位指示杆  
阀杆行程可调节（自带）  
PE100对焊焊接头，DN15-50  
PP-H对焊焊接头，DN15-50

d [mm]		16	20	
DN [mm]		12	15	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	n.a.	●	CMUIV
	PP-H	n.a.	●	CMUIM
	PVDF	n.a.	●	CMUIF
	C-PVC	n.a.	●	CMUIC
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	CMIV
	PP-H	●	●	CMIM
	PVDF	●	●	CMIF
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	n.a.	●	CMDV
	PP-H	n.a.	●	CMDM
	PVDF	n.a.	●	CMDF
	C-PVC	n.a.	●	CMDC
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	●	CMUFV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	CMFV
	PP-H	●	●	CMFM
	PVDF	●	●	CMFF
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	n.a.	o.r.	CMULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	n.a.	o.r.	CMUAV
	C-PVC	n.a.	o.r.	CMUAC
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	n.a.	o.r.	CMUNV
	C-PVC	n.a.	o.r.	CMUNC
PN [巴] 6 巴 = 87 psi	U-PVC	6	6	
	PP-H	6	6	
	PVDF	6	6	
	C-PVC	6	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		47	60	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)



d [mm]		12	
DN [mm]		8	
R (BSP螺纹尺寸)		1/4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	VMHV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	VMRV
PN [巴]	U-PVC	10	



d [mm]		20	
DN [mm]		15	
R (BSP螺纹尺寸)		1/2"	型号
一端BSP外螺纹 一端软管适配口	U-PVC	●	RMDV
两端BSP外螺纹口 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	RMFV
PN [巴]	U-PVC	4	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

## 微型隔膜阀

阀体材料

U-PVC

隔膜片材质

EPDM

# VZ/VA



底阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

附件

U-PVC滤网 (SZIV)



放气阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

# VZ/VA

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
R (BSP螺纹尺寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插, 一端插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	VZIV
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	VZFV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	
活塞完全打开时 最小压降[巴]		0.008	0.008	0.009	0.014	0.017	0.018	0.021	
密封所需最小背压 [mm水柱] (活塞闭合状态)		150	150	200	350	350	350	350	

d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
R (BSP螺纹尺寸)		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插, 一端插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	VAIV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	VAFV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)





## 球型止回阀

### 阀体材料

PVC-U  
PVC-C

### 密封材料

EPDM  
FPM

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列承插口	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	SXEIV
	PVC-C	●	●	●	●	●	●	●	SXEIC
BSP平行内螺纹	PVC-U	●	●	●	●	●	●	●	SXEFV
BS英标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXELV
ASTM美标系列承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXEAV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXEAC
NPT内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXENV
	PVC-C	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXENC
JIS日标承插口	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	SXEJV
JIS日标内螺纹	PVC-U	n.a.	●	●	●	●	●	●	VXEGV
PN [巴]	PVC-U	16	16	16	16	16	16	16	
16 巴 = 232 psi	PVC-C	16	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		172	152	258	443	643	928	1343	
阀门在水平位置时密封所需最小背压值 [巴]	PVC-U	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	PVC-C	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

注解: n.a. = 不能提供

## 多功能手柄



调节球密封



松紧螺帽

## 标识系统

### LSE套件

Easyfit系统LSE套件包括一张软件光盘和A4大小PE不干胶标签纸, 上面已切好圆形标签。防水标签纸可用普通喷墨打印机打印, 对于每个尺寸的套件, 可打印超过500个阀门标签。

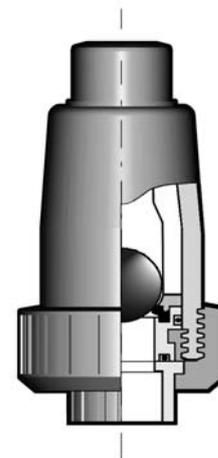


# SR



d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
								型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插, 一端插端	PP-H	●	●	●	●	●	●	SRIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	SRIF
ISO-DIN 公制法兰 接合面	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美标法兰接合面	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
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	PP-H	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		110	205	240	410	650	840	
阀门在水平位置时 密封所需最小 背压值[巴]	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	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)



## 球型止回阀

### 阀体材料

PP-H  
PVDF

### 密封材料

EPDM  
FPM

# VR



## 角座止回阀

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H

### 密封材料

EPDM  
FPM

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螺纹尺寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIM
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	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 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRDV
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFV
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRFV
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUAV
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUNV
ISO-DIN 公制法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VR0V
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VR0AV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	6	4		
流量系数kv100 [升/分钟]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	
活塞顶起最小压力[巴]		0,008	0,008	0,009	0,014	0,017	0,018	0,021	0,022	0,022	0,024	
密封所需最小 背压值[mm水柱] 阀门水平或竖直安装		150	150	200	350	350	350	350	350	350	350	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

# RV



## 在线过滤器

### 阀体材料

U-PVC  
透明 U-PVC  
PP-H  
C-PVC

### 密封材料

EPDM  
FPM

滤网材料	PP	PVC	PVC	PVC	PVC	不锈钢
孔尺寸 [mm]	1,5	1,0	1,5	2,0	2,5	0,7
每平方米孔数	100	190	100	60	35	240
等效美标目尺寸ASTM	30	50	35	30	18	35
滤网孔等效直径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 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIT
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIM
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIC
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIV
	U-PVC 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 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDT
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFT
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVFV
	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVFT
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	RVULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAT
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAC
ASTM美标承插口	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVAT
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUNT
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUNC
NPT内螺纹	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVNT
ISO-DIN公制法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOV
	U-PVC tr.	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOT
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOAV
	U-PVC tr.	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOAT
PN [巴]	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	U-PVC tr.	16	16	16	16	10	10	10	6	4	4	
	PP-H	n.a.	10	10	10	10	10	10	6	4	4	
	C-PVC	n.a.	16	16	16	16	16	16	n.a.	n.a.	n.a.	
流量系数kv100 [升/分钟]		22	40	70	103	188	255	410	650	1050	1700	
总过滤面积 [cm²]		16	16	23,5	36	53	69	101	197	247	396	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)



### 角座阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM/PE

EPDM/PTFE (\*)

FPM/PTFE (\*)

(\*) 备用件

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 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	<b>U-PVC</b>	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVUIV</b>
ISO-DIN 公制系列 承插口	<b>U-PVC</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	<b>VVIV</b>
ISO-DIN 公制系列 插端	<b>U-PVC</b>	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVDV</b>
两端由令 BSP平行内螺纹	<b>U-PVC</b>	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVUFV</b>
两端由令, BS英制承插口	<b>U-PVC</b>	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVULV</b>
ASTM美标系列 两端由令承插口	<b>U-PVC</b>	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVUAV</b>
两端由令, NPT内螺纹	<b>U-PVC</b>	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VVUNV</b>
ISO-DIN公制法兰接合面	<b>U-PVC</b>	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	<b>VVOV</b>
ANSI美标法兰接合面	<b>U-PVC</b>	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	<b>VVOAV</b>
PN [巴]	<b>U-PVC</b>	16	16	16	16	10	10	10	10	6	6	
16 巴 = 232 psi												
10 巴 = 150 psi												
6 巴 = 87 psi												
流量系数kv100 [升/分钟]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r. = 按需提供 (定做)

**CR**

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	U-PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CROV
工作压力[巴]	U-PVC	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
竖直管道安装 最小开启压力[巴]	U-PVC	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005	0,008	0,008	
密封所需最小背压[巴]	U-PVC	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
流量系数kv100 [升/分钟]		370	900	1250	1867	2867	5700	8167	18800	25000	31900	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供(定做)

## 板式止回阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

注: 还可提供其它材料和型号的板式止回阀, 有关FR型板式止回阀的产品信息请咨询当地的销售或相关技术人员。

CR

# SV



d [mm]		20	25	32	
DN [mm]		15	20	25	
尺寸 (英寸)		1/2"	3/4"	1"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	SVUIV
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SVUFV
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVUAV
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVUNV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	
压力调节设定范围[巴]	0.3 ÷ 4				

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

## 角座泄压阀 (安全阀)

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

FPM

# VKD/CP



## 气动二通球阀 – Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封件/圈材质

EPDM  
FPM

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

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[[英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VKD型手动球阀

Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
控制压力[巴]		6巴, 标准值									
NAMUR标准气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]	DA	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98
	NC-NO	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	1,8

### 附件

#### 位置指示器

电磁先导控制阀  
3位2通, 5位2通

交流电	230-110-24 V
直流电	24 V
防护等级	IP 65

#### 限位开关盒

机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
	防护等级	IP 67
PNP感应开关 (3线制)	电压	5-36 V DC
	电流	0-200 mA
	防护等级	IP67
NAMUR感应 开关	电压	8 V DC
	防护等级	IP 67
	安全等级	EEx ia IIC T6

#### 气动或气-电定位器

输入	3-15psi或4-20mA
防护等级	IP 65

# TKD/CP



## 气动三通球阀 – Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封件/圈材质

EPDM  
FPM

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

### L-型球孔 (标准默认)

如需T-型球孔以及球孔方位设置, 订货时需注明 (球孔方位设置有1、2、3、4, 请参考该产品技术样本)

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

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的TKD型手动球阀

Kv100 [l/min]		48	73	150	265	475	620	1220
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16
控制压力 [巴]	6巴, 标准值							
NAMUR标准气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	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

#### 位置指示器

电磁先导控制阀  
3位2通, 5位2通

交流电	230-110-24 V
直流电	24 V
防护等级	IP 65

限位开关盒

机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
	防护等级	IP 67
PNP感应开关 (3线制)	电压	5-36 V DC
	电流	0-200 mA
	防护等级	IP67
NAMUR感应 开关	电压	8 V DC
	防护等级	IP 67
	安全等级	EEx ia IIC T6

气动或气-电定位器

输入	3-15psi或4-20mA
防护等级	IP 65

# FK/CP



## 高性能气动蝶阀

### 阀体材料

PP-GR

### 阀板材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC  
ABS

### 阀杆材料

420不锈钢  
(可提供316不锈钢阀杆)

### 阀座材料

EPDM  
FPM  
(可提供NBR橡胶阀座)

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
尺寸[[英寸]		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的FK型手动蝶阀											
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	C-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	ABS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
PN[巴] 凸耳式	所有材料	n.a.	n.a.	10	10	10	10	10	10	n.a.	n.a.
控制压力[巴]		6巴, 标准值									
NAMUR标准气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (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
	NC-NO	0,45	0,61	0,61	0,98	1,8	2,8	2,8	8	14,2	14,2

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

### 附件

#### 位置指示器

电磁先导控制阀  
3位2通, 5位2通

交流电 230-110-24 V

直流电 24 V

防护等级 IP 65

#### 限位开关盒

机械触点开关 触点容量 2,5A (24V)-0,3A (250V)

防护等级 IP 67

PNP感应开关 电压 5-36 V DC

(3线制) 电流 0-200 mA

防护等级 IP67

NAMUR感应 电压 8 V DC

开关 防护等级 IP 67

安全等级 EEx ia IIC T6

#### 气动或气-电定位器

输入 3-15psi或4-20mA

防护等级 IP 65

可提供游泳池应用所需特殊规格的蝶阀

# FE/CP



## 气动蝶阀 - 水处理等相关行业

### 阀体材料

U-PVC

### 阀板材料

U-PVC

### 阀杆材料

镀锌钢

### 阀座材料

EPDM  
FPM  
(可提供NBR橡胶阀座)

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

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

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的FE型手动蝶阀

Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10
PN[巴] 凸耳式	所有材料	6	6	6	6	6	4	4	4
控制压力[巴]		6巴, 标准值							
NAMUR标准气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	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

#### 位置指示器

电磁先导控制阀 3位2通, 5位2通	交流电	230-110-24 V	
	直流电	24 V	
	防护等级	IP 65	
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
		防护等级	IP 67
	PNP感应开关 (3线制)	电压	5-36 V DC
		电流	0-200 mA
		防护等级	IP67
	NAMUR感应 开关	电压	8 V DC
防护等级		IP 67	
安全等级		EEx ia IIC T6	
气动或气-电定位器	输入	3-15psi或4-20mA	
	防护等级	IP 65	

可提供游泳池应用所需特殊规格的蝶阀

# MK/CP



## 气动隔膜阀

柱塞式气动头

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE  
(可提供NBR材质隔膜片)

### O-型密封圈材质

EPDM  
FPM

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

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

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10
		10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi					
控制压力 [巴]	NC	最高6巴, 见图					
	NO-DA	最高5巴, 见图					
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	NC	0,19	0,19	0,19	0,31	0,31	0,68
	NO-DA	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,79

### 气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀 3位2通(独立安装和群组安装)	交流电	230-110-48-24 V		
	直流电	110-24-12 V		
	防护等级	IP 65		
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	250 V-5 A	
		防护等级	IP 65	
	PNP感应开关 (3线制)	电压	10-30 V DC	
		电流	0-100 mA	
		防护等级	箱体: IP65	
	NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC	
防护等级		箱体: IP 65		
气动或气 - 电定位器	输入	4-20 mA		
	防护等级	IP 65		

其它特殊规格的MK型气动隔膜阀, 请查阅相关的技术样本。

## MK/NC



## MK/NO-DA



# VM/NC



## 气动隔膜阀 - 常闭

隔膜式气动头

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE  
NBR

### O-型密封圈材质

EPDM  
FPM

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

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10	6	6	6
10 巴 = 150 psi										
6 巴 = 87 psi										
控制压力[巴]		最高6巴，见图								
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,16	0,16	0,16	0,36	0,36	1,15	2,10	2,10	

### 气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

### 电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

交流电 230-110-48-24 V

直流电 110-24-12 V

防护等级 IP 65

### 限位开关盒

机械触点开关 触点容量 250 V-5 A

防护等级 IP 65

PNP感应开关 电压 10-30 V DC

电流 0-100 mA

防护等级 箱体: IP65

NAMUR感应开关 电压 8 V DC

防护等级 箱体: IP 65

### 气动或气 - 电定位器

输入 4-20 mA

防护等级 IP 65



其它特殊规格的VK型气动隔膜阀，请查阅相关的技术样本。

# VM/NO



## 气动隔膜阀 - 常开/双动型

隔膜式气动头

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE  
NBR

### O-型密封圈材质

EPDM  
FPM

### 功能

DN50及以下尺寸: NO型可直接作为DA双动型使用;  
DN65-80-100: DA型和NO型不通用, 需分别订购

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

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10	6	6	6
10 巴 = 150 psi										
6 巴 = 87 psi										
控制压力[巴]	最高6巴, 见图									
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,13	0,13	0,13	0,28	0,28	0,50	2,20	2,20	

### 气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

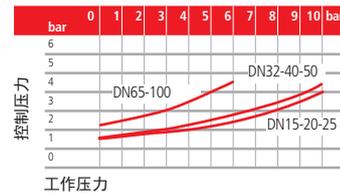
带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀 3位2通(独立安装和群组安装)	交流电	230-110-48-24 V
	直流电	110-24-12 V
	防护等级	IP 65

限位开关盒	机械触点开关	触点容量	250 V-5 A
		防护等级	IP 65
	PNP感应开关 (3线制)	电压	10-30 V DC
		电流	0-100 mA
		防护等级	箱体: IP65
	NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC
防护等级		箱体: IP 65	

气动或气 - 电定位器	输入	4-20 mA
	防护等级	IP 65

其它特殊规格的VM型气动隔膜阀, 请查阅相关的技术样本。



# DM/NO



## 气动隔膜阀 - 常开

直接作用式气动头

### 阀体材料

U-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM

### O-型密封圈材质

EPDM  
FPM

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

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766
PN [巴] 8 巴 = 116 psi	所有材料	8	8	8	8	8	8
控制压力[巴]	最高10巴，见图						
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

### 气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

### 电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

交流电	230-110-48-24 V
直流电	110-24-12 V
防护等级	IP 65



工作压力

# CM/CP



## 紧凑型气动隔膜阀

柱塞式气动头

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 隔膜片材料

EPDM  
FPM  
PTFE  
NBR

### O-型密封圈材质

EPDM  
FPM

### 执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用  
NC 常闭  
NO 常开

d [mm]		16	20
DN [mm]		12	15
尺寸[[英寸]		3/8"	1/2"
关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的CM型手动隔膜阀			
Kv100 [l/min]		47	58
PN [巴]	所有材料	6	6
	6 巴 = 87 psi		
控制压力[巴]	4-7巴, 见图		
气源接口	BSP	1/8"	1/8"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,027	0,027

\*气动执行器外壳材质有PPGR (玻纤增强聚丙烯) 和PAMXD6 (聚芳香酰胺) 可选

### 气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

交流电	230-110-48-24 V
直流电	110-24-12 V
防护等级	IP 65

限位开关盒

机械触点开关	触点容量	250 V-5 A
	防护等级	IP 65
NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC
	防护等级	箱体: IP 65





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 [英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VKD型手动球阀

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

\*可提供PN16的球阀

电头动参数	DN 10-32			DN 40-50			DN 65-80			DN 100	
	AC/DC	AC		AC/DC	AC		AC/DC	AC		AC/DC	AC
电压 [伏]	12	24	100±240	12	24	100±240	12	24	100±240	24	100±240
功率 [W]	11	11	15	26	11	15	26	15	15	15	15
动作时间 [s]	25	20	10	8	20	20	20	60	60	100	100
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

## 电动二通球阀 – Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

温度	-10°C/+55°C	
接线端子	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电头头	其它动作时间	
	IP67	
	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6	
电头头标准配置	应急手动操作	
	可视阀位指示	
	2个辅助调节限位开关	
	扭矩限制器	
电头头选配附件	4-20mA或0-10V定位器	
	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆	
	4-20mA位置信号变送器	
	2个额外限位开关	

# TKD/CE



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

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的TKD型手动球阀

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

电动头参数	DN 10-25			DN 32-50		
	AC/DC	AC		AC/DC	AC	
电压 [伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240
功率 [W]	11	11	15	26	11	15
动作时间 [s]	25	20	10	8	20	20
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	30%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

## 电动三通球阀 - Dual Block®

### 阀体材料

U-PVC  
PP-H  
PVDF  
C-PVC

### 球座材料

PTFE

### 密封材料

EPDM  
FPM

### 功能

L-型球孔 (标准默认)  
T-型球孔 (订货时需注明)

温度	-10°C/+55°C	
接线端子	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间	
		IP67
		ATEX II 2 GD EEx d IIB T6
电动头标准配置	应急手动操作	
	可视阀位指示	
	2个辅助调节限位开关	
	扭矩限制器	
电动头选配附件	4-20mA或0-10V定位器	
	断电安全复位器 (常闭NC或常开NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆	
	4-20mA位置信号变送器	
	2个额外限位开关	



## 高性能电动蝶阀

### 阀体材料

PP-GR

### 阀板材料

U-PVC

PP-H

PVDF

C-PVC

ABS

### 阀杆材料

420不锈钢  
(可提供316不锈钢阀杆)

### 阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

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

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的FK型手动蝶阀

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

电动头参数	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200		DN 250-300	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/CD	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压 [伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240	24	100÷240	24	100÷240	24*	230
功率 [W]	26	11	15	26	15	15	85	85	85	85	-	250
动作时间 [s]	8	20	20	20	60	60	30	30	50	50	-	38
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	-	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

\* 可提供

温度	-10°C/+55°C		
接线端子	(DN40-100)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20密封穿线口
	(DN125-300)	电源	ISO M20密封穿线口
		限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间		
	IP67		
电动头标准配置	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
	应急手动操作		
	可视阀位指示		
	2个辅助调节限位开关		
	扭矩限制器		
电动头选配附件	4-20mA或0-10V定位器		
	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)		
	加热电阻		
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆		
	4-20mA位置信号变送器		
	2个额外限位开关		



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

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的FE型手动蝶阀

PN [巴]	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10
16 巴 = 232 psi								
10 巴 = 150 psi								
PN[巴] 凸耳式		6	6	6	6	4	4	4
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	30500

电动头参数	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/CD	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压 [伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240	24	100÷240	24	100÷240
功率[W]	26	11	15	26	15	15	85	85	85	85
动作时间[s]	8	20	20	20	60	60	30	30	50	50
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67

## 电动蝶阀 - 水处理

### 阀体材料

U-PVC

### 阀板材料

U-PVC

### 阀杆材料

镀锌钢

### 阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

温度	-10°C/+55°C		
接线端子	(DN40-100)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20密封穿线口
	(DN125-300)	电源	ISO M20密封穿线口
		限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间		
	IP67		
电动头标准配置	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
	应急手动操作		
	可视阀位指示		
	2个辅助调节限位开关		
	扭矩限制器		
电动头选配附件	4-20mA或0-10V定位器		
	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)		
	加热电阻		
	反馈电位计 0.1 - 1 - 5 - 10千欧姆		
	4-20mA位置信号变送器		
	2个额外限位开关		

# S.11/S.21



## 二通电磁阀

### 阀体材料

U-PVC

### 密封材料

EPDM

FPM

		S.11			S.21				
d [mm]		10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20	
DN [mm]		4	6	8		8	10	15	
R [英寸]		3/8"	3/8"	3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插端	U-PVC	●	●	●	SI11	●	●	●	SI21
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SF11	●	●	●	SF21
BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	SL11	●	●	●	SL21
ASTM美标承插口	U-PVC	●	●	●	SA11	●	●	●	SA21
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	SN11	●	●	●	SN21
PN [巴]	U-PVC	6	4	2		6	4	2	
6 巴 = 87 psi									
4 巴 = 58 psi									
2 巴 = 29 psi									
Kv100 [l/min]		6,5	11	13,5		18,3	33,3	58,3	
电源 [伏]	a.c. (*)	240 - 230 - 110 - 48 - 24			50/60 Hz				
	d.c.	110 - 48 - 24 - 12							
功耗	a.c.	12 VA				20 VA			
	d.c.	10.5 W				17.5 W			
负荷					100% ED				
防护等级					IP65				

(\*) 交流整流线圈，请使用阀门自带的电源插头，该插头已含所需的整流器。

# S.13/S.23



## 3位2通电磁阀

### 阀体材料

U-PVC

### 密封材料

EPDM

FPM

### 功能

DT (转向)

MX (混合)

NC (常闭)

NO (常开)

		S.13				S.23			
d [mm]		10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20	
DN [mm]		4	6	8		8	10	15	
R [英寸]		3/8"	3/8"	3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列承插端	U-PVC	●	●	●	SI13	●	●	●	SI23
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SF13	●	●	●	SF23
BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	SL13	●	●	●	SL23
ASTM美标承插口	U-PVC	●	●	●	SA13	●	●	●	SA23
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	SN13	●	●	●	SN23
PN [巴]	NC	2.5	1.2	0.6		2.5	1.5	0.5	
	MX	1	0.5	0.4		1.5	1	0.5	
	NO	2.5	1.2	0.6		3	1.5	1	
	DT	4	2.5	1.5		6	4	2	
Kv100 [l/min]	NC	6.2	9.6	12.8		16.3	30	56.6	
	MX	6.3	10.8	13.3		17.5	30.8	57.5	
	NO	6.4	10	13		15.8	29	55.8	
	DT	6.8	11.6	13.8		20	32.5	60.3	
电源 [伏]	a.c. (*)	240 - 230 - 110 - 48 - 24		50/60 Hz					
	d.c.	110 - 48 - 24 - 12							
功耗	a.c.	12 VA				20 VA			
	d.c.	10.5 W				17.5 W			
负荷				100% ED					
防护等级				IP65					

(\*) 交流整流线圈，请使用阀门自带的电源插头，该插头已含所需的整流器。

## 尺寸标准

	溶剂粘接		热熔承插连接		螺纹连接	法兰连接	蝶阀外形尺寸
		相应的管道标准		相应的管道标准			
U-PVC	ISO 727	ISO 161/1			UNI ISO 228/1	DIN 2501	(所有材料) DIN 2501 ISO DIS 9624 UNI 2223 BS 10 表 D/E ASA B16.5, 150 级 JIS 2212 K10 (不包括 DN 200/DN300) JIS 2212 K5 (不含 DN 50)
	UNI EN 1452	UNI EN 1452			DIN 2999	ISO 2084	
	DIN 8063	DIN 8062			BS 21	UNI 7442/75	
	NF T54-028	NF T54-016			ASTM 2464/76	DIN 8063	
	BS 4346/1	BS 3506, BS 3505			ANSI B1.20.1	ASA ANSI B.16.5 150	
	ASTM 2467/6a	ASTM D 1785/76					
PP-H			DIN 16962	DIN 8077	UNI ISO 228/1	ISO 2084	
				EN ISO 15494	DIN 2999	UNI EN 1452	
				UNI 8318	BS 21	DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	
PVDF			ISO 10931	ISO 10931/2		DIN 2501	
						ISO 2084	
						UNI 7442/75	
						DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	
C-PVC	ISO 727	EN ISO 15493			ASTM 2464/76	ISO 2084	
	EN ISO 15493	DIN 8079/8080			ANSI B1.20.1	UNI 7442/75	
	ASTM F439	ASTM D 1785/76				DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	

