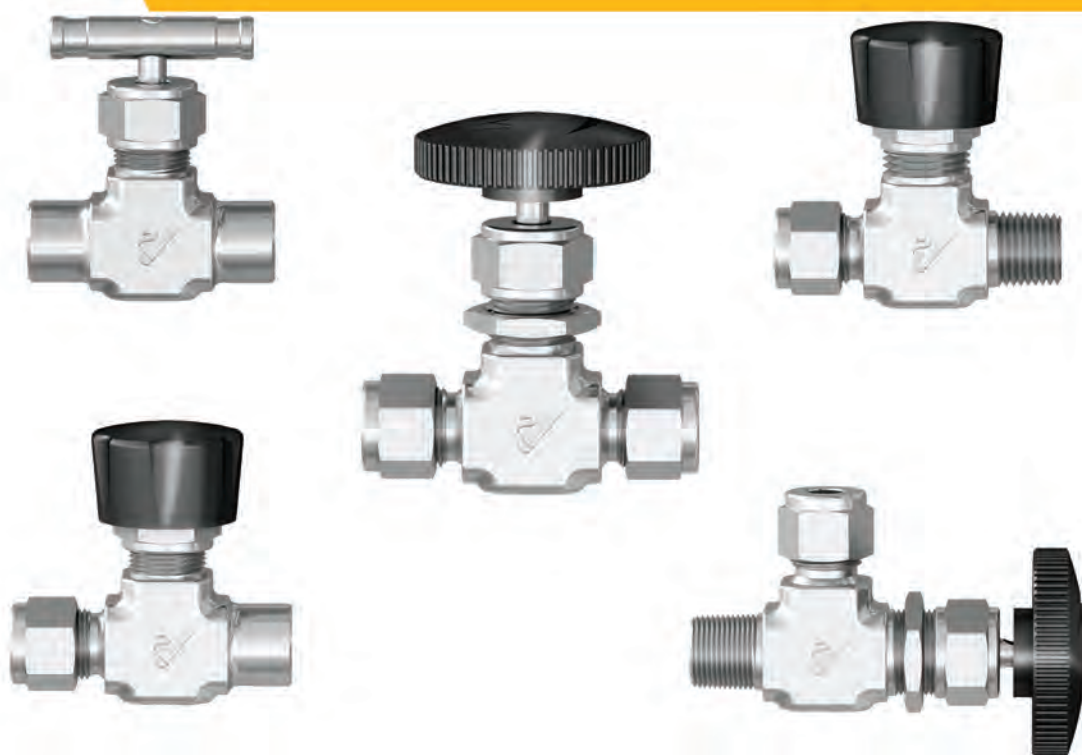




XYF-JZT 系列 整体阀帽式针阀

XYF-JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet

SINYA



目 录

CONTENT

- | | | | | | | | |
|---|----|---|--|---|----|--|--|
|  | 07 |  | -JZTA1-SK卡套直通针阀
Straight Needle valve with ferrule |  | 18 |  | -JZTB2-SK卡套角型针阀
Angle Needle Valve with Ferrule |
|  | 07 |  | -JZTA1-LWM外螺纹直通针阀
Male Straight Needle Valve |  | 18 |  | -JZTB2-LWM外螺纹角型针阀
Male Angle-type Needle Valve |
|  | 07 |  | -JZTA1-LWF内螺纹直通针阀
Female Straight Needle Valve |  | 19 |  | -JZTB2-LWF内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle Valve |
|  | 08 |  | -JZTA1-SKF卡套内螺纹直通针阀
Female Straight Needle Valve with Ferrule |  | 19 |  | -JZTB2-FM内外螺纹角型针阀
F & M Angle-type Needle Valve |
|  | 09 |  | -JZTA1-SKM卡套外螺纹直通针阀
Male Straight Needle Valve with Ferrule |  | 20 |  | -JZTB2-SKF卡套内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle with Ferrule |
|  | 10 |  | -JZTA2-SK卡套角型针阀
Angle-type Needle Valve with ferrule |  | 21 |  | -JZTC1-SK卡套直通针阀
Straight Needle valve with ferrule |
|  | 11 |  | -JZTA2-LWM外螺纹角型针阀
Male Angle-type Needle Valve |  | 21 |  | -JZTC1-LWM外螺纹直通针阀
Male Straight Needle Valve |
|  | 11 |  | -JZTA2-LWF内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle Valve |  | 22 |  | -JZTC1-LWF内螺纹直通针阀
Female Straight Needle Valve |
|  | 12 |  | -JZTA2-SKF卡套内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle with Ferrule |  | 22 |  | -JZTC1-FM内外螺纹直通针阀
F & M Straight Needle Valve |
|  | 13 |  | -JZTA2-SKM卡套外螺纹角型针阀
Male Angle-type Needle with Ferrule |  | 23 |  | -JZTC1-SKF卡套内螺纹直通针阀
F & M Straight Needle Valve with Ferrule |
|  | 14 |  | -JZTB1-SK卡套直通针阀
Straight Needle valve with ferrule |  | 24 |  | -JZTC2-SK卡套角型针阀
Angle Needle Valve with Ferrule |
|  | 15 |  | -JZTB1-LWM外螺纹直通针阀
Male Straight Needle Valve |  | 24 |  | -JZTC2-LWM外螺纹角型针阀
Male Angle-type Needle Valve |
|  | 15 |  | -JZTB1-LWF内螺纹直通针阀
Female Straight Needle Valve |  | 25 |  | -JZTC2-LWF内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle Valve |
|  | 16 |  | -JZTB1-SKF卡套内螺纹直通针阀
Female Straight Needle Valve with Ferrule |  | 25 |  | -JZTC2-FM内外螺纹角型针阀
F & M Angle-type Needle Valve |
|  | 17 |  | -JZTB1-SKM卡套外螺纹直通针阀
Male Straight Needle Valve with Ferrule |  | 26 |  | -JZTC2-SKF卡套内螺纹角型针阀
Female Angle-type Needle Valve with Ferrule |
| | | | |  | 27 |  | 手柄选配
Hand wheel selectio |

XYF-JZT系列整体阀帽式针阀



XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet

特点

- JZT系列针阀为高压仪表阀门
- 适合于仪表板和非仪表板安装
- 在流体系统中执行关闭或切断
- 该系列阀门设计紧凑能够控制较大流量
- 阀杆设计多种不同类型供选择
- 有直线型和角型两种结构可选
- 球形、圆形、条形金属和非金属手柄
- 工作压力高达6000PSI (413bar)
- 工作温度高达315°C (600°F)

Features

- JZT series needle valves are a kind of instrument valves under high pressure.
- Suitable for install on the instrument panel or without panels.
- To execute the closing or shutting-off in the fluid system.
- To control comparatively big flow with its compact structure.
- Different kinds of stems for selection.
- There are two kinds of structures for selection: straightway type & angle type.
- Four types of hand wheels: ball-type, Round-type, bar metal and non-metal.
- Working Pressure can be up to 6000PSI(413 bar).
- Working Temperature can be up to 315°C (600°F) .

所显示的圆形手柄、条形手柄可提供
The round hand wheel or bar-type hand wheel shown can be supplied.



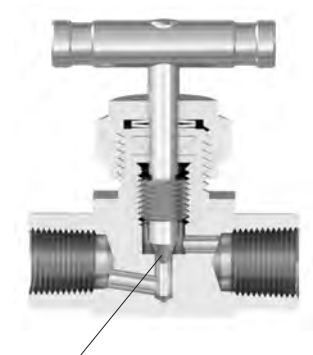
所显示的V型阀杆、调节阀杆和带有PCTFE末端的软座阀杆均可提供
The displayed V-type valve stem, adjustable valve stem or a soft-seat valve stem with PCTFE end can be supplied.

球形手柄
Ball handle wheel



带有PCTFE末端的软座阀杆
Soft-seat valve stem with PCTFE end

所显示的圆形手柄、条形手柄可提供
The round hand wheel or bar-type hand wheel shown can be supplied.



所显示的V型阀杆、带有PCTFE末端的软座阀杆均可提供
The displayed V-type valve stem or a soft-seat valve stem with PCTFE end can be supplied.

测试

每个整体式阀帽针阀都在工厂用1000psig (69bar) 下的氮进行过测试。阀座的最大允许漏泄率为 0.1cm³/min。壳体测试是根据使用检漏液时无可探测出的泄漏的要求进行的。

Test

The needle valve whole-type valve-cap is tested under 1000 psig (69bar) with the medium of nitrogen. The maximum allowable leakage rate of the valve seat would be 0.1cm³/min. The shell test is done according to the requirements of no-leakage detected.

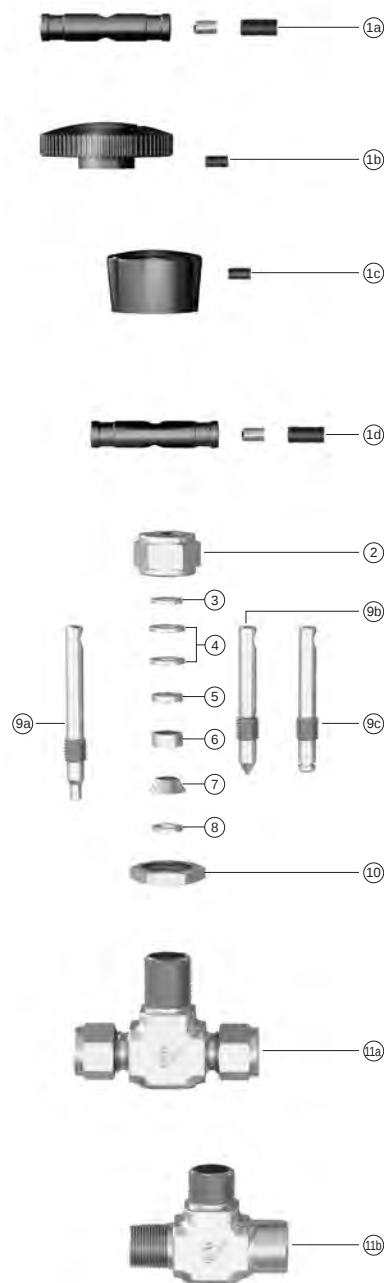
压力、温度等级

阀杆尖材料PCTFE软座阀杆最高温度为200 °F (93°C)
密封填料材料UHMWPE的最高温度为250 °F (121°C)
密封填料材料PFA的最高温度为450 °F (232°C)
密封填料材料PEEK的最高温度为600 °F (315°C)

Pressure & Temperature Grade

Maximum temperature of the stem with soft valve seat and Valve Stem Tip Material PCTFE would be 200 °F(93°C)
Maximum temperature of seal filling material UHMWPE would be 250 °F(121°C)
Maximum temperature of seal filling material PFA would be 450 °F (232°C)
Maximum temperature of seal filling material PEEK would be 600 °F(315°C)

● 结构材料 Structure Material



元件名称 Component Name		形式 Type	阀体材料 Body Material			
			材料等级Material Grade /ASTM规范Specification			
			316SS	黄铜 Copper	钢 Steel	合金 Alloy
1a	条形手柄 Bar hand wheel	A	阳极氧化铝2024/B221或A209 Anodizing aluminum 2024/B221 or A209			
	手柄销 Wheel Pin		钢/A108 Steel			
	固定螺钉 Mounting Bolt		涂镉镍钢 cadmium—nickel plated steel			
1b	圆形手柄 Round Wheel	A、C	带有黄铜插入件的酚醛塑料 Bakelite with copper inserted			
	固定螺钉 Mounting Wheel		涂镉镍钢 cadmium—nickel plated steel			
1c	球形手柄 Ball Wheel	B	阳极氧化铝 Anodizing aluminum 7129/B221	—		
	固定螺钉 Mounting Weel		涂镉镍钢 cadmium—nickel plated steel			
1d	条形手柄 bar—type wheel	A、C	316SS/A276	—		
	手柄销 Wheel Pin					
	固定螺钉 Mounting Wheel		S17400/A564			
2	填料螺母 Filling nut	A、B、C	316SS/A276	铜copper 360/B16	12L14/A108	合金alloy R—405/B164
3	压盖 Cap	A、B、C	304SS/A240, A167			
4	填料弹簧 Filling spring	A、B、C	S17700/A693			
5	填料压盖 Filling cap	A、B、C	316SS/A240, A276, B783			
6	上部填料 Upper filling	A、B、C	PFA/D3307			
7	下部填料 Bottom filling					
8	下部压盖 Bottom cap	A、B、C	316SS/A240			合金alloy 400/B164
9a	调节阀杆 Adjusting stem	A	镀铬 Chromium plated 316SS/A276	316SS/A276		合金alloy R—405/B164
9b	V型阀杆 V—stem	A、B、C				
9c	软座阀杆 soft stem	A、B、C				
	阀杆尖 stem top					
10	面板螺母 panel nut	A、C	316SS	铜copper 360/B16	316SS	
11a	阀体 body	A	316SS/A182	铜copper 377/B283	镀铬 chromium plated 11L17/A108	合金 alloy 400/B564
11b	阀体 body	B、C	316SS/A479	—		

XYF-JZT系列整体阀帽式针阀



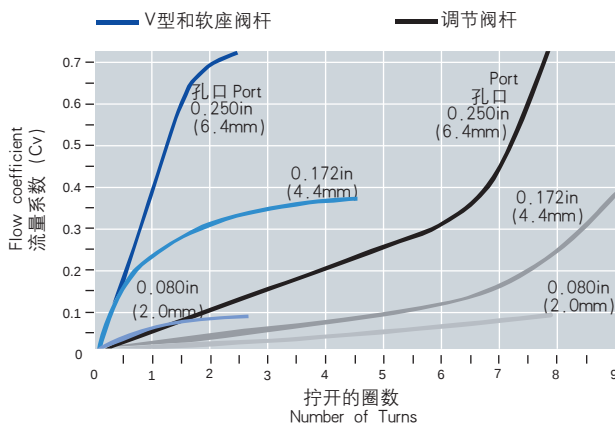
XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet

压力数据表 Pressure Data Sheet

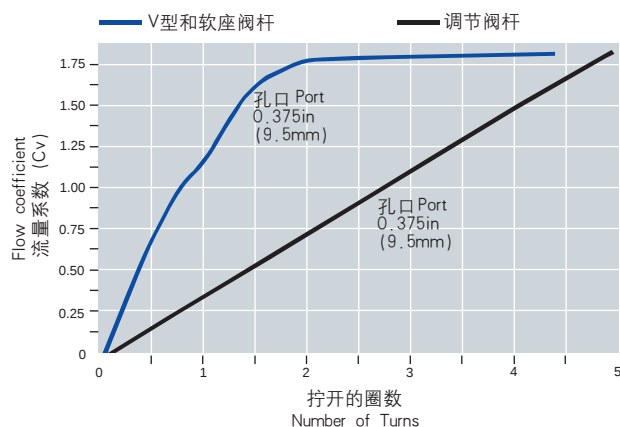
ASME级别 Grade	2080	N/A	N/A	1500
材料级别 Material Grade	2.2	N/A	N/A	3.4
材料名称 Material Name	316SS	铜Copper	钢 Steel	合金Alloy 400
温度Temperature, °F (°C)	工作压力 Operating Pressure, psig (bar)			
-65 (-53) to -20 (-28)	5000 (344)	3000 (206)	—	3000 (206)
-20 (-28) to 100 (37)	5000 (344)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)
200 (93)	4295 (295)	2350 (161)	2730 (188)	2640 (181)
250 (121)	4085 (281)	2200 (151)	2695 (185)	2555 (176)
300 (148)	3875 (266)	2050 (141)	2660 (183)	2470 (170)
350 (176)	3715 (255)	1470 (101)	2615 (180)	2430 (167)
400 (204)	3560 (245)	390 (26)	—	2390 (164)
450 (232)	3435 (236)	—	—	2380 (163)
500 (260)	3310 (228)	—	—	2375 (163)
600 (315)	3130 (215)	—	—	—

流量数据 Flow data

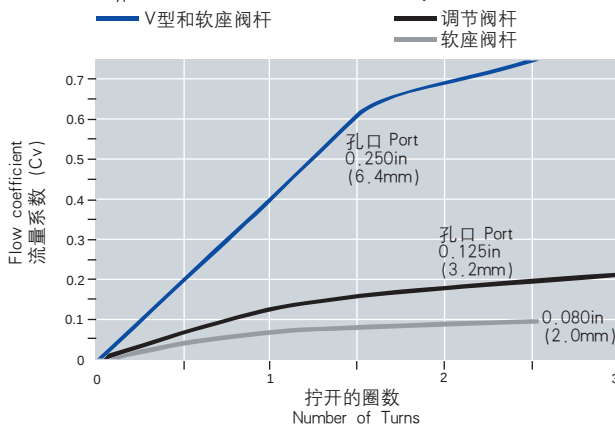
V-type & Valve Stem with Soft stem Adjustable Valve Stem



V-type & Valve Stem with Soft stem Adjustable Valve Stem



V-type & Valve Stem with Soft stem Adjustable Valve Stem



清洁和包装 Clean and Package

本公司所有出厂阀门都经过严格的清洗, 按清洁要求进行清洁和包装, 对于特殊清洁和包装要求的, 订单中必须注明。

Each valve supplied would be strictly cleared and packed according the cleaning requirement. Please make notation if there is special requirement.

● 订购信息及选型 Order information and Size



A材料Material	
B	= 黄铜Brass
C	= 碳钢Carbon Steel
M	= 合金Alloy 400
SS	= 316不锈钢Stainless Steel
SS2	= 304不锈钢Stainless Steel
SS3	= 304L不锈钢Stainless Steel
SS4	= 316L不锈钢Stainless Steel

B JZT 阀门系列 Valve Series	
-------------------------	--

C 结构形式 Structure Type	
A1	= 直通阀 (圆形手柄) Straight-type valve (round wheel)
A2	= 角型阀 (圆形手柄) Angle-type Valve (Round Wheel)
B1	= 直通阀 (球形手柄) Straight-type valve (Ball-type wheel)
B2	= 角型阀 (球形手柄) Angle-type Valve (Ball Wheel)
C1	= 直通阀 (条形手柄) Straight-type valve (bar-type wheel)
C2	= 角型阀 (条形手柄) Angle-type Valve (bar-type Wheel)

D 连接方式 Connecting Method	
SK	= 双卡套 Double Ferrule
LWF	= 内螺纹 Female Thread
LWM	= 外螺纹 Male Thread
FM	= 内外螺纹 FM Thread
SKF	= 卡套内螺纹 Ferrule-female
SKM	= 卡套外螺纹Ferrule-male

E 端接尺寸 End Size					
英制 (in)			公制 (mm)		
1	=	1/16	2	=	2mm
2	=	1/8	3	=	3mm
3	=	3/16	4	=	4mm
4	=	1/4	6	=	6mm
6	=	3/8	8	=	8mm
8	=	1/2	10	=	10mm
12	=	3/4	12	=	12mm
16	=	1	14	=	14mm
18	=	1 1/8	16	=	16mm
20	=	1 1/4	18	=	18mm

F第二端接尺寸 No. 2 End Size	
根据需要增加一个端接尺寸代号 Add an end size code if necessary	

G 阀杆代号valve stem code	
R	= 调节阀杆 adjustable stem
K	= 软座阀杆 stem with soft seat
V	= V型阀杆 V-type stem
N	= 非旋转阀杆 non-rotating stem

● 订货号样例 Code Example for ordering

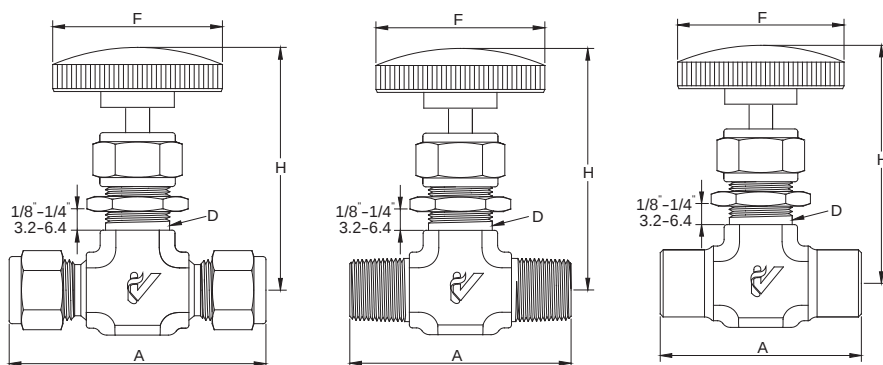
代表具有以下特点的JZT系列阀门
(represents JZT valve with the following features)

SS-JZTA1-SK-8-V	
SS	= 316不锈钢 ss
JZT	= 整体阀帽系列 one-whole valve cap series
A1	= 直通结构 straightway structure
SK	= 双卡套连接 connecting by double ferrules
8	= 1/2" in (Φ12.7)
V	= V型阀杆 V-type stem

SS4-JZTC2-LWF-6-R	
SS4	= 316L不锈钢 ss
JZT	= 整体阀帽系列 one-whole valve cap series
C2	= 角型结构 Angle structure
LWF	= 内螺纹连接 connecting by female thread
6	= NPT 3/8
R	= 调节阀杆 Adjustable Valve Stem

XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



—JZTA1型卡套直通针阀 Straight Needle valve with ferrule

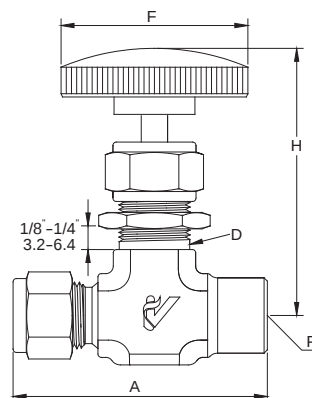
基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA1—SK—2	1/8	3.17	0.080	2.0	0.09	1.94	49.3	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SK—4	1/4	6.35	0.172	4.4	0.37	2.27	57.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SK—6	3/8	9.52	0.250	6.4	0.73	2.58	65.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SK—8	1/2	12.70	0.375	9.5	1.80	3.80	96.5	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
—JZTA1—SK—12	3/4	19.05	0.375	9.5	1.80	3.80	96.5	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
—JZTA1—SK—3mm	0.118	3.00	0.080	2.0	0.09	1.94	49.3	0.48	12.2	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SK—6mm	0.236	6.00	0.172	4.4	0.37	2.27	57.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SK—8mm	0.315	8.00	0.172	4.4	0.37	2.34	59.4	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SK—10mm	0.374	10.00	0.250	6.4	0.73	2.60	66.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SK—12mm	0.472	12.00	0.375	9.5	1.80	3.80	96.5	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
—JZTA1—SK—14mm	0.551	14.00	0.375	9.5	1.80	3.80	96.5	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
—JZTA1—SK—18mm	0.709	18.00	0.375	9.5	1.80	3.80	96.5	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2

—JZTA1型外螺纹直通针阀 Male Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA1—LWM—2	NPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.88	47.8	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—LWM—4	NPT1/4		0.250	6.4	0.73	2.12	53.8	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—LWM—6	NPT3/8		0.375	9.5	1.80	3.00	76.2	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA1—LWM—8	NPT1/2		0.375	9.5	1.80	3.00	76.2	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2

—JZTA1型内螺纹直通针阀 Female Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA1—LWF—2	NPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.88	47.8	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—LWF—4	NPT1/4		0.250	6.4	0.73	2.12	53.8	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—LWF—6	NPT3/8		0.375	9.5	1.80	3.00	76.2	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA1—LWF—8	NPT1/2		0.375	9.5	1.80	3.00	76.2	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2

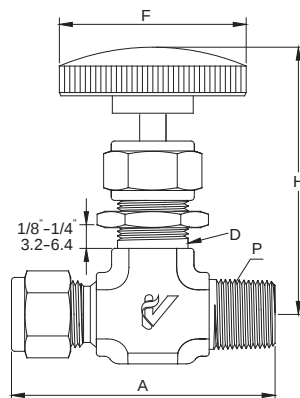


● -JZTA1型卡套内螺纹直通针阀 Female Straight Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTA1-SKF-2-2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA1-SKF-4-4	1/4	6.35	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA1-SKF-6-6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-8-8	1/2	12.70	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
-JZTA1-SKF-2-R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA1-SKF-4-R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA1-SKF-6-R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-8-R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
-JZTA1-SKF-3mm-2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA1-SKF-6mm-4	0.236	6	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA1-SKF-8mm-6	0.315	8	NPT3/8	0.172	4.4	0.37	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-10mm-6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-10mm-8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
-JZTA1-SKF-12mm-6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	1.03	26.2	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-12mm-8	0.472	12	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
-JZTA1-SKF-3mm-R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA1-SKF-6mm-R4	0.236	6	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA1-SKF-8mm-R6	0.315	8	BSPT3/8	0.172	4.4	0.37	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-10mm-R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-10mm-R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
-JZTA1-SKF-12mm-6R	0.472	12	BSPT3/8	0.375	9.5	1.80	2.42	61.5	1.03	26.2	3.86	98.0	1.88	47.8
-JZTA1-SKF-12mm-8R	0.472	12	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2

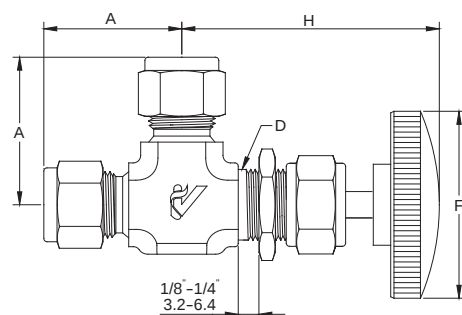
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



—JZTA1型卡套外螺纹直通针阀 Male Straight Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA1—SKM—2—2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SKM—4—4	1/4	6.35	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SKM—6—6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—8—8	1/2	12.70	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA1—SKM—2—R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SKM—4—R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SKM—6—R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—8—R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA1—SKM—3mm—2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SKM—6mm—4	0.236	6	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SKM—8mm—6	0.315	8	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—10mm—6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—10mm—8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—12mm—6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—12mm—8	0.472	12	NPT1/2	0.375	9.5	1.8	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA1—SKM—3mm—R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA1—SKM—6mm—R4	0.236	6	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA1—SKM—8mm—R6	0.315	8	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—10mm—R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—10mm—R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—12mm—R6	0.472	12	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA1—SKM—12mm—R8	0.472	12	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2

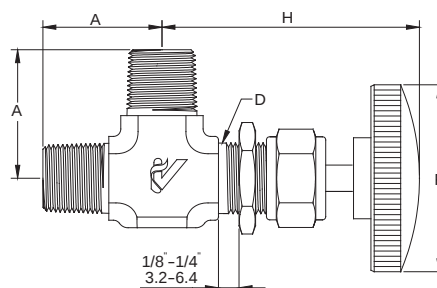


● -JZTA2型卡套角型针阀 Angle-type Needle Valve with ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	Cv	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTA2-SK-2	1/8	3.17	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SK-4	1/4	6.35	0.172	4.4	0.37	1.14	29.0	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SK-6	3/8	9.52	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SK-8	1/2	12.70	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SK-12	3/4	19.05	0.375	9.5	1.80	1.90	48.3	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SK-3mm	0.118	3.00	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.48	12.2	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SK-6mm	0.236	6.00	0.172	4.4	0.37	1.14	29.0	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SK-8mm	0.315	8.00	0.172	4.4	0.37	1.30	33.0	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SK-10mm	0.374	10.00	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SK-12mm	0.472	12.00	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SK-14mm	0.551	14.00	0.375	9.5	1.80	1.60	40.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SK-18mm	0.709	18.00	0.375	9.5	1.80	1.90	48.3	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2

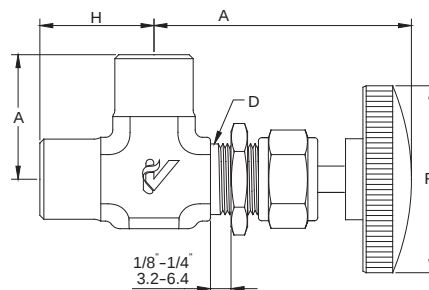
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



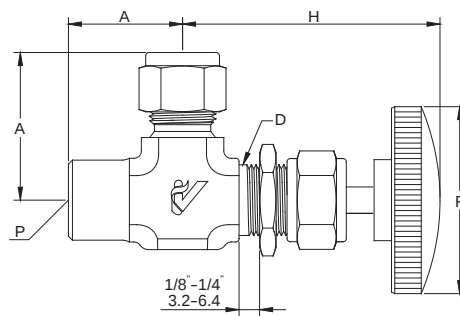
—JZTA2型外螺纹角型针阀 Male Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA2—LWM—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.75	19.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—LWM—4	NPT1/4	0.250	6.4	0.73	0.98	24.9	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—LWM—6	NPT3/8	0.375	9.5	1.80	1.12	28.4	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWM—8	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.50	38.1	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWM—R2	R1/8	0.080	2.0	0.09	0.75	19.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—LWM—R4	R1/4	0.250	6.4	0.73	0.98	24.9	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—LWM—R6	R3/8	0.375	9.5	1.80	1.12	28.4	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWM—R8	R1/2	0.375	9.5	1.80	1.50	38.1	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2



—JZTA2型内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA2—LWF—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.94	23.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—LWF—4	NPT1/4	0.250	6.4	0.73	1.06	26.9	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—LWF—6	NPT3/8	0.375	9.5	1.80	1.32	33.5	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWF—8	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.50	38.1	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWF—R2	R1/8	0.080	2.0	0.09	0.94	23.9	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—LWF—R4	R1/4	0.250	6.4	0.73	1.06	26.9	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—LWF—R6	R3/8	0.375	9.5	1.80	1.32	33.5	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2
—JZTA2—LWF—R8	R1/2	0.375	9.5	1.80	1.50	38.1	1.03	26.2	3.88	98.6	3.00	76.2

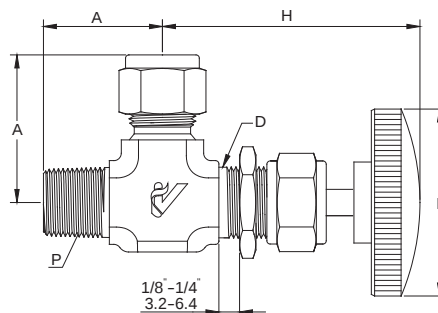


● -JZTA2型卡套内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTA2-SKF-2-2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SKF-4-4	1/4	6.35	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.13	28.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SKF-6-6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-8-8	1/2	12.70	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SKF-2-R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SKF-4-R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.13	28.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SKF-6-R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-8-R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SKF-3mm-2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SKF-6mm-4	0.236	6	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.13	28.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SKF-8mm-6	0.315	8	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-10mm-6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.38	35.1	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-10mm-8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.40	35.6	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-12mm-6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.40	35.6	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-12mm-8	0.472	12	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2
-JZTA2-SKF-3mm-R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	0.99	25.1	0.47	11.9	2.28	57.9	1.00	25.4
-JZTA2-SKF-6mm-R4	0.236	6	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.13	28.7	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
-JZTA2-SKF-8mm-R6	0.315	8	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.30	33.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-10mm-R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.38	35.1	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-10mm-R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.40	35.6	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-12mm-R6	0.472	12	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.40	35.6	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
-JZTA2-SKF-12mm-R8	0.472	12	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	1.40	35.6	1.03	26.2	3.90	99.1	3.00	76.2

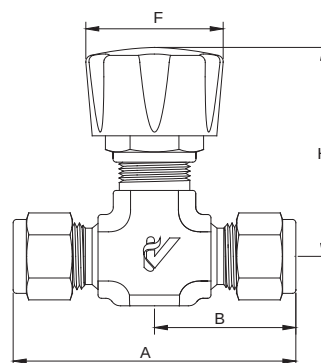
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



—JZTA2卡套外螺纹角型针阀 Male Angle-type Needle with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTA2—SKM—2—2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—SKM—4—4	1/4	6.35	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA2—SKM—6—6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—8—8	1/2	12.70	NPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA2—SKM—2—R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—SKM—4—R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA2—SKM—6—R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—8—R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA2—SKM—3mm—2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—SKM—6mm—4	0.236	6	NPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA2—SKM—8mm—6	0.315	8	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—10mm—6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—10mm—8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—12mm—6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—12mm—8	0.472	12	NPT1/2	0.375	9.5	1.8	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2
—JZTA2—SKM—3mm—R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.49	12.4	2.28	57.9	1.00	25.4
—JZTA2—SKM—6mm—R4	0.236	6	BSPT1/4	0.172	4.4	0.37	1.95	49.5	0.53	13.5	2.50	63.5	1.38	35.1
—JZTA2—SKM—8mm—R6	0.315	8	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—10mm—R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—10mm—R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—12mm—R6	0.472	12	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.52	64.0	0.78	19.8	2.97	75.4	1.88	47.8
—JZTA2—SKM—12mm—R8	0.472	12	BSPT1/2	0.375	9.5	1.80	2.52	64.0	1.03	26.2	3.86	98.0	3.00	76.2

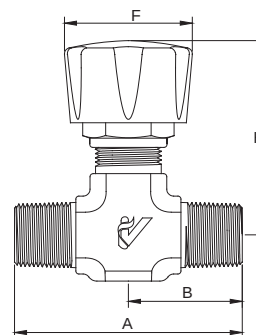


● —JZTB1型卡套直通针阀 Straight Needle valve with ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB1—SK—4	1/4	6.35	0.125	3.2	0.21	2.46	62.5	1.23	31.2	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SK—6	3/8	9.52	0.250	6.4	0.73	3.08	78.2	1.54	39.1	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SK—8	1/2	12.70	0.250	6.4	0.73	3.30	83.8	1.65	41.9	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SK—4mm	0.158	4	0.125	3.2	0.21	2.30	58.4	1.15	29.2	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SK—6mm	0.236	6	0.250	6.4	0.73	2.46	62.5	1.23	31.2	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SK—8mm	0.315	8	0.250	6.4	0.73	3.08	78.2	1.54	39.1	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SK—10mm	0.374	10	0.250	6.4	0.73	3.08	78.2	1.54	39.1	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SK—12mm	0.472	12	0.250	6.4	0.73	3.30	83.8	1.65	41.9	2.31	58.7	2.50	63.5

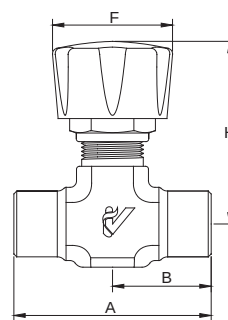
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



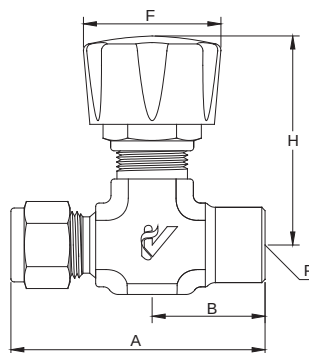
—JZTB1型外螺纹直通针阀 Male Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB1—LWM—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.60	40.6	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—LWM—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.85	47.0	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—LWM—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWM—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.55	64.8	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWM—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.60	40.6	0.80	20.3	1.60	40.6	1.12	28.4
—JZTB1—LWM—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.85	47.0	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—LWM—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWM—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.55	64.8	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5



—JZTB1型内螺纹直通针阀 Female Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB1—LWF—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.60	40.6	0.94	23.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—LWF—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.88	47.8	0.94	23.9	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—LWF—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWF—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWF—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.60	40.6	0.94	23.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—LWF—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.88	47.8	0.94	23.9	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—LWF—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—LWF—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5

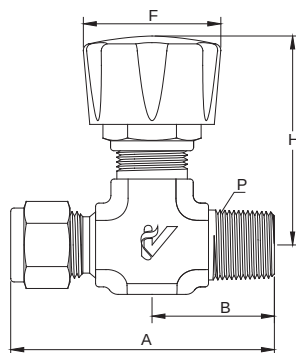


● -JZTB1型卡套内螺纹直通针阀 Female Straight Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTB1-SKF-2-2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB1-SKF-4-4	1/4	6.35	NPT1/4	0.172	4.4	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
-JZTB1-SKF-6-6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-8-8	1/2	12.70	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-2-R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB1-SKF-4-R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
-JZTB1-SKF-6-R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-8-R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-3mm-2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB1-SKF-6mm-4	0.236	6	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
-JZTB1-SKF-8mm-6	0.315	8	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-10mm-6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-10mm-8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-12mm-6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-12mm-8	0.472	12	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-3mm-R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB1-SKF-6mm-R4	0.236	6	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
-JZTB1-SKF-8mm-R6	0.315	8	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-10mm-R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-10mm-R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-12mm-R6	0.472	12	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB1-SKF-12mm-R8	0.472	12	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5

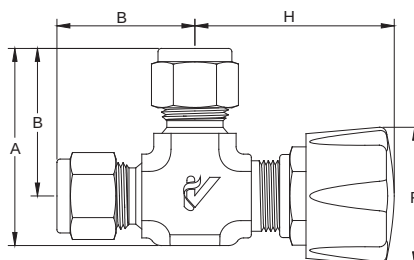
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



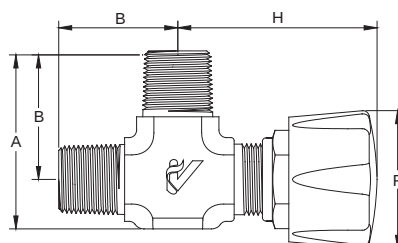
—JZTB1型卡套外螺纹直通针阀 Male Straight Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB1—SKM—2—2	1/8	3.17	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—SKM—4—4	1/4	6.35	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SKM—6—6	3/8	9.52	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—8—8	1/2	12.70	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—2—R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—SKM—4—R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SKM—6—R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—8—R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—3mm—2	0.118	3	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—SKM—6mm—4	0.236	6	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SKM—8mm—6	0.315	8	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—10mm—6	0.374	10	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—10mm—8	0.374	10	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—12mm—6	0.472	12	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—12mm—8	0.472	12	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—3mm—R2	0.118	3	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.73	43.9	0.80	20.3	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB1—SKM—6mm—R4	0.236	6	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.95	49.5	0.92	23.4	1.66	42.2	1.75	44.5
—JZTB1—SKM—8mm—R6	0.315	8	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—10mm—R6	0.374	10	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.25	31.8	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—10mm—R8	0.374	10	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—12mm—R6	0.472	12	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.42	61.5	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB1—SKM—12mm—R8	0.472	12	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.56	65.0	1.27	32.3	2.31	58.7	2.50	63.5



● -JZTB2型卡套角型针阀 Angle Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTB2-SK-4	1/4	6.35	0.125	3.2	0.21	1.58	40.1	1.06	26.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SK-6	3/8	9.52	0.250	6.4	0.73	1.81	46.0	1.20	30.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SK-8	1/2	12.70	0.250	6.4	0.73	1.93	49.0	1.42	36.1	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SK-4mm	0.158	4.00	0.125	3.2	0.21	1.42	36.1	1.00	25.4	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SK-6mm	0.236	6.00	0.250	6.4	0.73	1.58	40.1	1.06	26.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SK-8mm	0.315	8.00	0.250	6.4	0.73	1.65	41.9	1.10	27.9	1.66	42.2	1.75	44.5
-JZTB2-SK-10mm	0.374	10.00	0.250	6.4	0.73	1.81	46.0	1.20	30.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SK-12mm	0.472	12.00	0.250	6.4	0.73	1.93	49.0	1.42	36.1	2.31	58.7	2.50	63.5

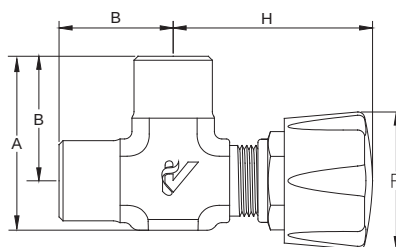


● -JZTB2型外螺纹角型针阀 Male Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTB2-LWM-2	NPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-LWM-4	NPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-LWM-6	NPT3/8		0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-LWM-8	NPT1/2		0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-LWM-R2	BSPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-LWM-R4	BSPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-LWM-R6	BSPT3/8		0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-LWM-R8	BSPT1/2		0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5

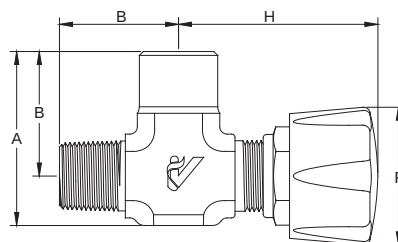
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



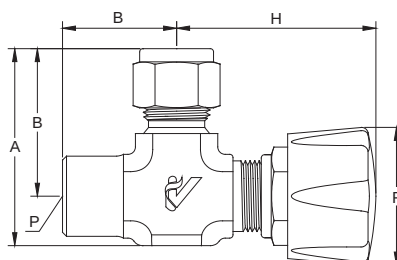
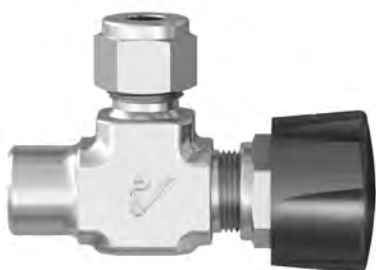
—JZTB2型内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		D		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB2—LWF—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—LWF—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—LWF—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—LWF—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—LWF—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—LWF—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—LWF—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—LWF—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5



—JZTB2型内外螺纹角型针阀 F & M Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTB2—FM—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—FM—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—FM—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—FM—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—FM—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—FM—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
—JZTB2—FM—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTB2—FM—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5

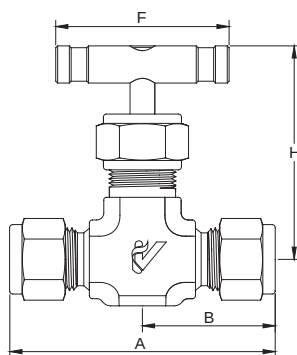


● -JZTB2型卡套内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTB2-SKF-2-2	1/8	3.17	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-4-4	1/4	6.35	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-6-6	3/8	9.52	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-8-8	1/2	12.70	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-2-R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-4-R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-6-R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-8-R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-3mm-2	0.118	3	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-6mm-4	0.236	6	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-8mm-6	0.315	8	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-10mm-6	0.394	10	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-12mm-8	0.472	12	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-3mm-R2	0.118	3	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-6mm-R4	0.236	6	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.12	28.4
-JZTB2-SKF-8mm-R6	0.315	8	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-10mm-R6	0.394	10	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTB2-SKF-12mm-R8	0.472	12	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5

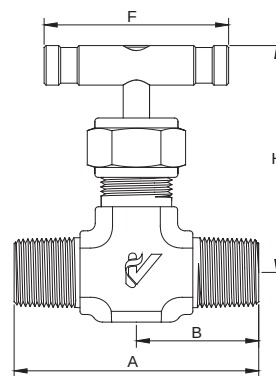
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



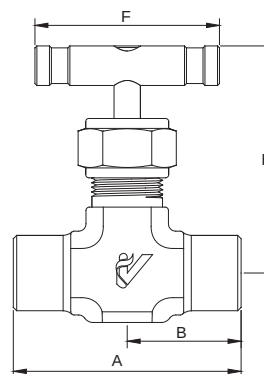
—JZTC1型卡套直通针阀 Straight Needle valve with ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTC1—SK—2	1/8	3.17	0.080	2.0	0.09	1.89	48.0	0.94	24.0	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SK—4	1/4	6.35	0.125	3.2	0.21	2.46	62.5	1.23	31.2	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SK—6	3/8	9.52	0.250	6.4	0.73	3.08	78.2	1.54	39.1	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—8	1/2	12.70	0.250	6.4	0.73	3.30	83.8	1.65	41.9	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—12	3/4	19.05	0.250	6.4	0.73	3.39	86.0	1.69	43.0	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—3mm	0.118	3.0	0.080	2.0	0.09	1.89	48.0	0.94	24.0	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SK—6mm	0.236	6.0	0.125	3.2	0.21	2.36	60.0	1.18	30.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SK—8mm	0.315	8.0	0.125	3.2	0.21	2.46	62.5	1.23	31.2	1.82	46.2	1.75	44.4
—JZTC1—SK—10mm	0.374	10.0	0.250	6.4	0.73	3.08	78.2	1.54	39.1	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—12mm	0.472	12.0	0.250	6.4	0.73	3.30	83.8	1.65	41.9	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—14mm	0.551	14.0	0.250	6.4	0.73	3.30	83.8	1.65	41.9	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SK—18mm	0.709	18.0	0.250	6.4	0.73	3.39	86.0	1.69	43.0	2.31	58.7	2.50	63.5



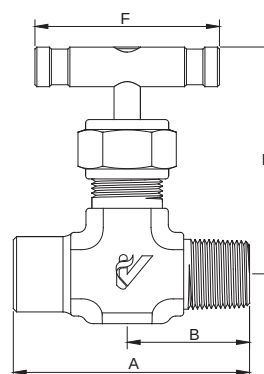
—JZTC1型外螺纹直通针阀 Male Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTC1—LWM—2	NPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—LWM—4	NPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—LWM—6	NPT3/8		0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—LWM—8	NPT1/2		0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—LWM—R2	BSPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—LWM—R4	BSPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—LWM—R6	BSPT3/8		0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—LWM—R8	BSPT1/2		0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5



● -JZTC1型内螺纹直通针阀 Female Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTC1-LWF-2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
-JZTC1-LWF-4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC1-LWF-6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-LWF-8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-LWF-R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
-JZTC1-LWF-R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC1-LWF-R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-LWF-R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5

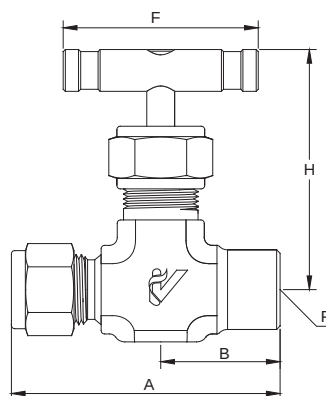


● -JZTC1型内外螺纹直通针阀 F & M Straight Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTC1-FM-2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
-JZTC1-FM-4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC1-FM-6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-FM-8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-FM-R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.69	43.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
-JZTC1-FM-R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.89	48.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC1-FM-R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC1-FM-R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	2.50	63.5	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5

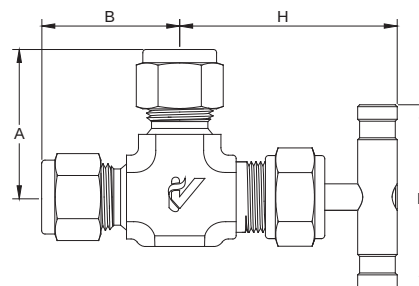
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



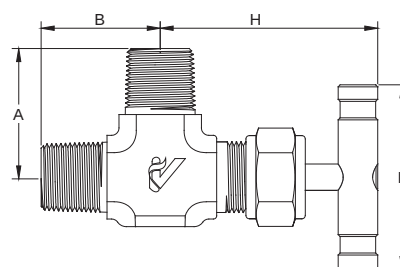
—JZTC1型卡套内螺纹直通针阀 F & M Straight Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTC1—SKF—2—2	1/8	3.17	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.89	48.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—4—4	1/4	6.35	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	2.09	53.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—6—6	3/8	9.52	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—8—8	1/2	12.70	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—2—2R	1/8	3.17	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.89	48.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—4—R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	2.09	53.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—6—R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—8—R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—3mm—2	0.118	3	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.89	48.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—6mm—4	0.236	6	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	2.09	53.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—8mm—6	0.315	8	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—10mm—6	0.394	10	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—12mm—8	0.472	12	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—3mm—R2	0.118	3	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	1.89	48.0	0.85	21.5	1.58	40.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—6mm—R4	0.236	6	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	2.09	53.0	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC1—SKF—8mm—R6	0.315	8	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—10mm—R6	0.394	10	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC1—SKF—12mm—R8	0.472	12	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	2.68	68.0	1.25	31.7	2.31	58.7	2.50	63.5



● -JZTC2型卡套角型针阀 Angle Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTC2-SK-2	1/8	3.17	0.079	2.0	0.09	1.50	38	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SK-4	1/4	6.35	0.126	3.2	0.21	1.57	40	1.06	26.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SK-6	3/8	9.52	0.252	6.4	0.73	1.81	46	1.20	30.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SK-8	1/2	12.70	0.252	6.4	0.73	1.93	49	1.42	36.0	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SK-3mm	0.118	3.00	0.079	2.0	0.09	1.50	38	0.94	24.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SK-6mm	0.236	6.00	0.126	3.2	0.21	1.57	40	1.06	26.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SK-8mm	0.315	8.00	0.126	3.2	0.21	1.57	40	1.06	26.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SK-10mm	0.374	10.00	0.252	6.4	0.73	1.81	46	1.20	30.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SK-12mm	0.472	12.00	0.252	6.4	0.73	1.93	49	1.42	36.0	2.31	58.7	2.50	63.5

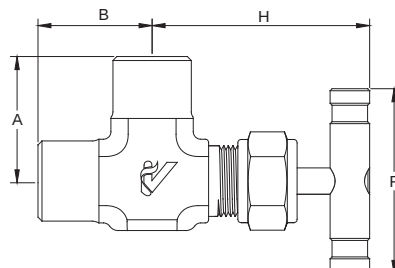


● -JZTC2型外螺纹角型针阀 Male Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTC2-LWM-2	NPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-LWM-4	NPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-LWM-6	NPT3/8		0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-LWM-8	NPT1/2		0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-LWM-R2	BSPT1/8		0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-LWM-R4	BSPT1/4		0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-LWM-R6	BSPT3/8		0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-LWM-R8	BSPT1/2		0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5

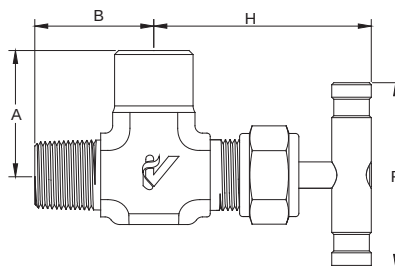
XYF-JZT系列整体阀帽式针阀

XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet



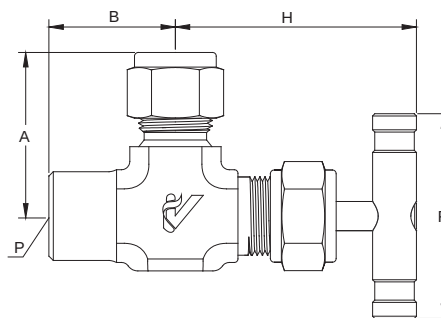
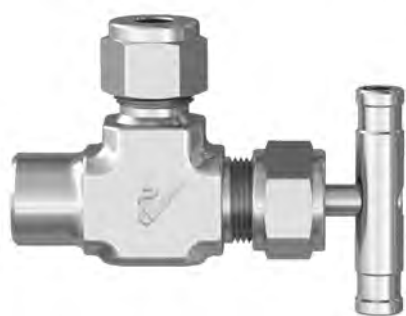
—JZTC2型内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTC2—LWF—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—LWF—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—LWF—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—LWF—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—LWF—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—LWF—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	25.9	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—LWF—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.62	41.1	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—LWF—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.7	1.56	39.6	2.31	58.7	2.50	63.5



—JZTC2型内外螺纹角型针阀 F & M Angle-type Needle Valve

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
—JZTC2—FM—2	NPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—FM—4	NPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—FM—6	NPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—FM—8	NPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—FM—R2	BSPT1/8	0.080	2.0	0.09	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—FM—R4	BSPT1/4	0.125	3.2	0.21	1.36	34.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
—JZTC2—FM—R6	BSPT3/8	0.250	6.4	0.73	1.61	41.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
—JZTC2—FM—R8	BSPT1/2	0.250	6.4	0.73	1.72	43.8	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5



● -JZTC2型卡套内螺纹角型针阀 Female Angle-type Needle Valve with Ferrule

基本订货号 Order information	端接尺寸 End Connection Size		P	孔径 Hole Diameter		流量系数 Flow coefficient Cv	A		B		H		F	
	英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)		英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)	英寸 (in)	毫米 (mm)
-JZTC2-SKF-2-2	1/8	3.17	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	0.98	25.0	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-4-4	1/4	6.35	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.12	28.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-6-6	3/8	9.52	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.30	33.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-8-8	1/2	12.70	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.42	36.0	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-2-R2	1/8	3.17	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	0.98	25.0	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-4-R4	1/4	6.35	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.12	28.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-6-R6	3/8	9.52	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.30	33.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-8-R8	1/2	12.70	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.42	36.0	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-3mm-2	0.118	3	NPT1/8	0.079	2.0	0.09	0.98	25.0	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-6mm-4	0.236	6	NPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.12	28.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-8mm-6	0.315	8	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.30	33.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-10mm-6	0.394	10	NPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.34	34.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-12mm-8	0.472	12	NPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.42	36.0	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-3mm-R2	0.118	3	BSPT1/8	0.079	2.0	0.09	0.98	25.0	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-6mm-R4	0.236	6	BSPT1/4	0.126	3.2	0.21	1.12	28.5	1.02	26.0	1.66	42.2	1.75	44.4
-JZTC2-SKF-8mm-R6	0.315	8	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.30	33.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-10mm-R6	0.394	10	BSPT3/8	0.252	6.4	0.73	1.34	34.0	1.24	31.5	2.31	58.7	2.50	63.5
-JZTC2-SKF-12mm-R8	0.472	12	BSPT1/2	0.252	6.4	0.73	1.42	36.0	1.56	39.5	2.31	58.7	2.50	63.5

XYF-JZT系列整体阀帽式针阀



XYF — JZT Series Needle Valve with Integral Bonnet

手柄选配 Hand wheel selectio

A1—圆手柄直通阀 Straightway valve with round hand wheel A2—圆手柄直角阀 Right angle valve with round hand wheel	JZT系列A型阀—标准配置为黑色酚醛圆形手柄。另可提供彩色酚醛手柄、316SS和黑色阳极氧化铝条形手柄。 The standard hand wheel for JZT A-type valve is of round type made of black bakelite. Also the hand wheels made of colorful bakelite, 316SS or black anodized aluminum can be supplied accordingly.
B1—球手柄直通阀 Straightway valve with ball hand wheel B2—球手柄直角阀 Right angle Valve with ball hand wheel	JZT系列B型阀—标准配置为黑色阳极氧化铝球形手柄。其它圆形手柄、316SS和黑色阳极氧化铝条形手柄均可选购。 The standard hand wheel for JZT B-type valve is of ball type made of black anodized aluminum. Also the hand wheels of round type, bar type made of 316SS or black anodized aluminum can be supplied accordingly.
C1—条手柄直通阀 Straightway valve with bar hand wheel C2—条手柄直角阀 Right angle Valve with bar hand wheel	JZT系列C型阀—标准配置为316SS条形手柄。酚醛圆形手柄和黑色阳极氧化铝条形手柄均可选购。 The standard hand wheel for JZT C-type valve is of bar type made of 316SS. The hand wheels of round type made of bakelite and bar type made of black anodized aluminum are for selection.

手柄代号 Hand wheel Code	手柄颜色 Color
BK	黑色酚醛塑料 Black bakelite
BL	蓝色酚醛塑料 Blue bakelite
GR	绿色酚醛塑料 Green Bakelite
OG	橙色酚醛塑料 Orange Bakelite
RD	红色酚醛塑料 Red Bakelite
YW	黄色酚醛塑料 Yellow Bakelite
SH	316不锈钢条形 316SS bar
LY	黑色电镀铝条形 black galvanized bar

如需要订购时在订货号后加手柄代号
please add the hand wheel code while ordering if needed .



316SS不锈钢手柄

The hand wheel of 316SS stainless steel



铝条形手柄

The hand wheel of aluminum bar



铝球形手柄

The hand wheel of ball aluminum



彩色酚醛手柄

The hand wheel of colorful bakelite

SINYA

港商 扬中新亚自控工程有限公司
独资

YANGZHONG SINYA AUTO-CONTROL ENGINEERING CO., LTD.

地址：江苏省扬中经济开发区兴隆港北路

Add: Xinglong Port, Yangzhong, Zhenjiang, Jiangsu, China

电话(Tel): 0511-88783806

传真(Fax): 0511-88451691

网址(Http): www.sklok.com

邮箱(E-mail): sales@sklok.com info@sklok.com