



官网二维码

T10系列丝扣式手动调节阀

使用说明书

Z20250605版

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路
3131号

内销中心: 上海市嘉定区定边路35号
东方汽配城三期商务楼8楼

电话: 021-57654321 52751111

网址: www.52751111.com

邮箱: best@52751101.com

邮编: 201824

外贸部: 上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期商务楼8楼

外贸热线: 0086-021-66123456 66554433

外贸QQ: 3688575471 2184211527

1038330264 1825023587

英文网址: www.bestautovalve.com

www.66123456.com

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com

sale03@bestautovalve.com

sale06@bestautovalve.com

sale07@bestautovalve.com

在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1328352875

在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587

在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472



T10W-25R-16

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、通径范围:DN15~50, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40bar
- 02、适用介质温度:碳钢常规IIIa:-29~150℃, 特需Va:-29~350℃
不锈钢常规IIIb:-40~150℃, 特需IVb:-40~250℃
- 03、适用介质:气体、液体, 泄漏等级:常规硬密封IV级、特需软密封VI级
- 04、介质流向:介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 流量特性:常规线性, 特需等百分比
- 05、安装方式:可任意角度安装, 水平安装阀杆竖直向上可延长使用寿命
- 06、阀瓣密封材料:碳钢常规合金钢(代号:H), 特需硬质合金(代号:Y)、聚四氟乙烯(代号:P)
不锈钢常规本体材料(代号:W), 特需硬质合金(代号:Y)、聚四氟乙烯(代号:P)
- 07、阀体材料:常规碳钢WCB(代号:C)、SS304不锈钢(代号:B)
特需SS316不锈钢(代号:R)、SS316L不锈钢(代号:L)

二、型号编制说明

举例	T	4	0	W-	32	B	F	IIIb	-25	□"
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代表	产品类别	序列号	结构形式	密封材料	公称通径	阀体材料	连接方式	温度要求	压力等级	其它要求
	T:调节阀 ET:高配产品	1:丝扣式 4:法兰式 6:焊接式 8:卡箍式	0:柱塞式 4:回转式	H:合金钢 Y:硬质合金 W:本体材料 P:氟塑料	20: DN20 25: DN25 32: DN32 1": 1inch 2": 2inch 3": 3inch	C:灰铸铁 C:铸钢 WCB T:铸铜 A: LF4 B: SS304 B: SS304L R: SS316 L: SS316L H: 哈氏合金	S: 内螺纹 H: 对焊 带管接头对焊 K: 卡箍 F: 法兰 E: 特殊法兰 [S]: 外螺纹	III型: IIIa:-29~150℃ IIIb:-40~150℃ IV型: IVa:-29~250℃ IVb:-40~250℃ V型: Va:-29~350℃ Vb:-40~350℃ Vc:-40~450℃ Vd:-29~300℃ Ve:-40~300℃ ANSI A1: CL150Lb A3: CL300Lb A6: CL600Lb A9: CL900Lb A15: CL1500Lb A25: CL2500Lb	06: 6bar 10: 10bar 16: 16bar 25: 25bar 40: 40bar	特殊要求 需用文字 说明
省略说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略代表常规	※省略代表16bar	※省略代表无要求

三、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

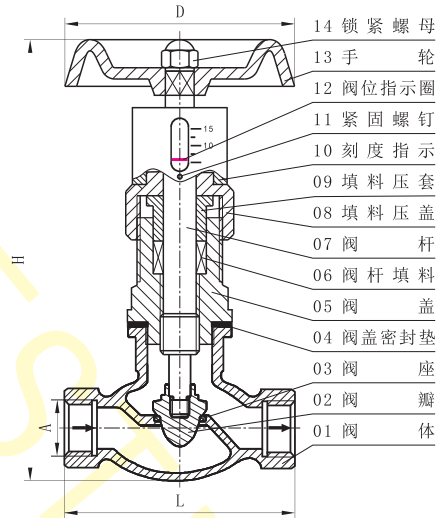
阀体材料	阀杆填料	阀瓣密封材料			
		聚四氟乙烯(代号:P)	合金钢(代号:H)	本体材料(代号:W)	硬质合金(代号:Y)
碳钢	聚四氟乙烯	IIIa:-29~150℃	IIIa:-29~150℃*	-	IIIa:-29~150℃
	四氟改良	-	IVa:-29~250℃	-	IVa:-29~250℃
不锈钢	聚四氟乙烯	IIIb:-40~150℃	-	IIIb:-40~150℃*	IIIb:-40~150℃
	四氟改良	-	-	IVb:-40~250℃	IVb:-40~250℃

注:1、*代表常规适用介质温度。
2、不锈钢阀体也可按用户要求定做低温型。

四、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。

五、结构图(不锈钢)



六、零部件材料表

类别	T10◇-□C	T10◇-□B	T10◇-□R	T10◇-□L
序号	零部件名称			
01	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	SS304	SS304	SS316	SS316L
03	堆焊合金钢	本体材料	本体材料	本体材料
04	常规PTFE, 特需四氟改良			
05	WCB	CF8	CF8M	CF3M
06	常规PTFE, 特需四氟改良			
07	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
08	35#	SS304	SS304	SS304
09	SS304			
10	铸铁镀锌			
11	铸铁镀锌			
12	NBR			
13	灰铸铁			
14	铸铁镀锌			

注:1、◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。
2、阀瓣02和阀座03也可按用户要求定制硬质合金密封, 阀瓣02可定制聚四氟乙烯密封。

七、外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

通径	尺寸	A	L	H	D	通径	尺寸	A	L	H	D
DN15	ZG1/2"	90	170	80	DN32	ZG1 1/4"	140	245	145		
DN20	ZG3/4"	100	180	80	DN40	ZG1 1/2"	165	245	145		
DN25	ZG1"	120	180	90	DN50	ZG2"	190	275	170		

注:螺纹常规为ZG(PT)螺纹, 也可按用户要求定制G、NPT等螺纹。