



通径(NG)8至30

压力至315bar

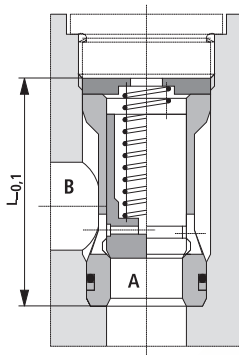
流量至400L/min

- 用于阀块安装
- 直角式插装单向阀
- 直通式插装单向阀
- 一个方向无泄漏关闭
- 可选择不同的开启压力

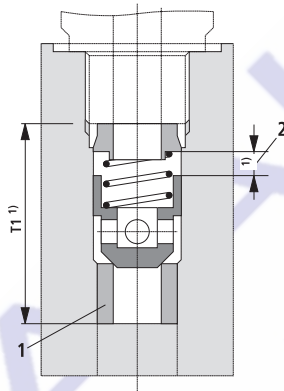


说明

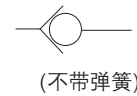
直角式插装单向阀



直通式插装单向阀



通径	L <sub>0.1</sub>
8	36.3
10	39.3
15	45.8
20	55.3
25	74.3
30	83.3



1 在-60°C下压入阀座。  
2 行程

订货型号



插装式单向阀

- 规格 6(无直角式阀) = 6
- 规格 8 = 8
- 规格 10 = 10
- 规格 15 = 15
- 规格 20 = 20
- 规格 25 = 25
- 规格 30 = 30

- 直角式 = KE
- 直通式 = KD

无标记 = 丁腈橡胶密封  
PE = 氟橡胶密封

10 = 序列号

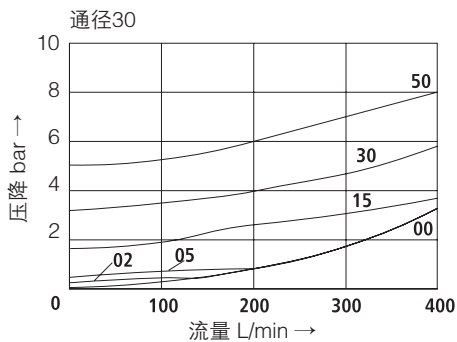
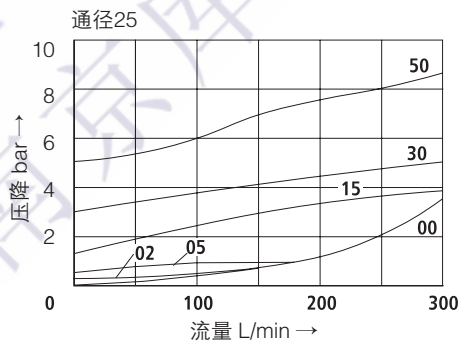
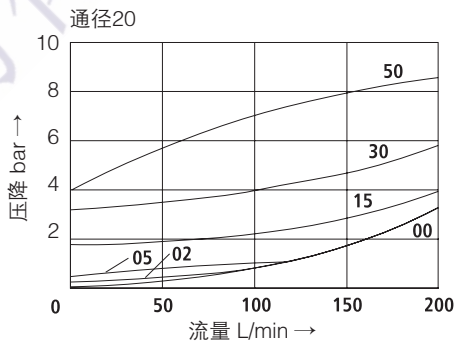
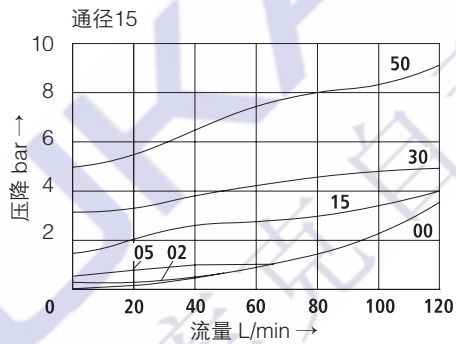
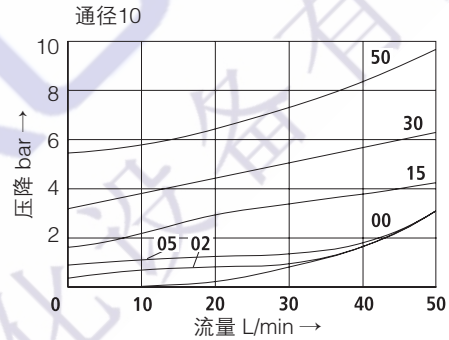
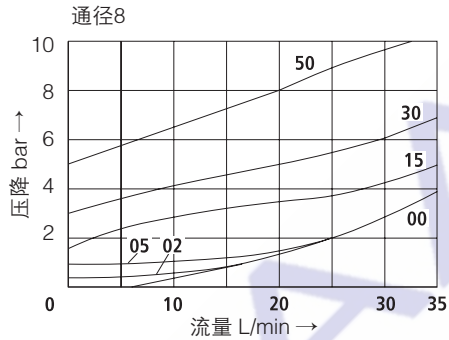
- 00 = 无弹簧
- 02 = 开启压力0.2bar
- 05 = 开启压力0.5bar
- 15 = 开启压力1.5bar
- 30 = 开启压力3bar
- 50 = 开启压力5bar

## 技术参数

最高工作压力	bar	至315
开启压力	bar	见型号说明
液压油		矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封 磷酸酯-适用于氟橡胶密封
油液温度变化范围	°C	-30至+80(丁腈、橡胶密封) -20至+80(氟橡胶)
粘度范围	mm <sup>2</sup> /s	2.8至500
油液清洁度		油液最高污染等级按NAS1638第9级 因此我们推荐过滤器最小过滤比 $\beta_{10} \geq 75$

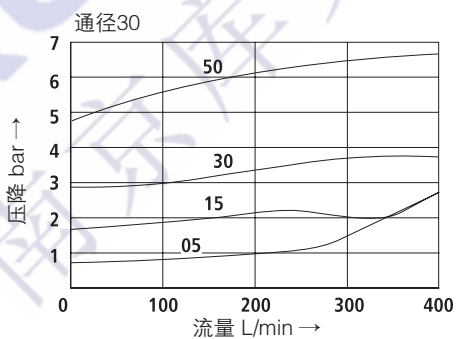
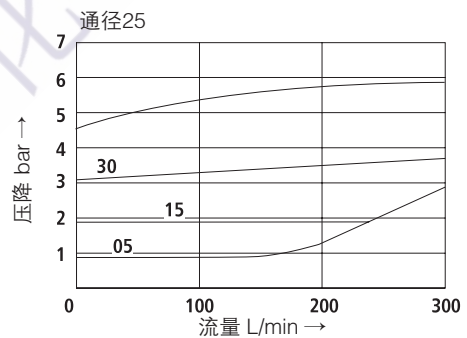
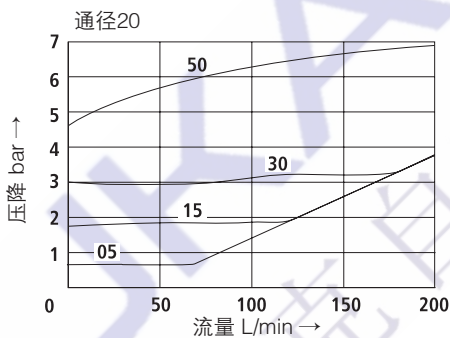
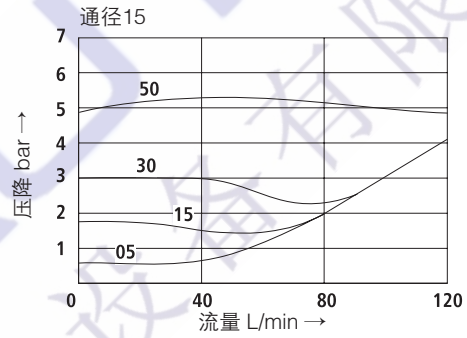
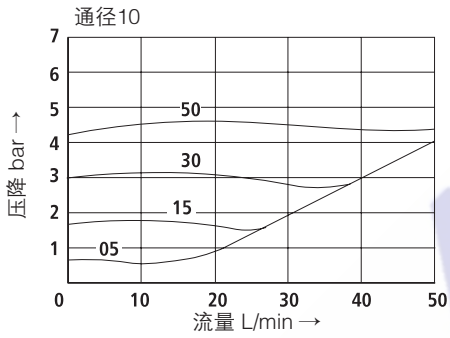
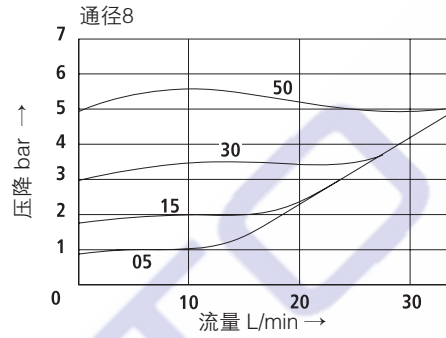
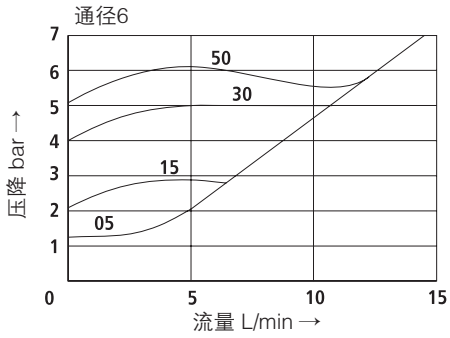
## 特征曲线: 直角式插装单向阀(WSR.KE...)

在开启压力下, 压降 $\Delta P$ 与流量 $q_v$ 的关系



# 特征曲线:直通式插装单向阀(WSR.KD...)

在开启压力下, 压降 $\Delta P$ 与流量 $q_v$ 的关系

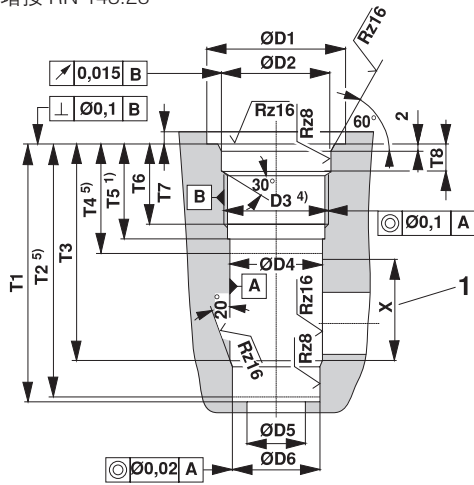


C  
方向  
阀

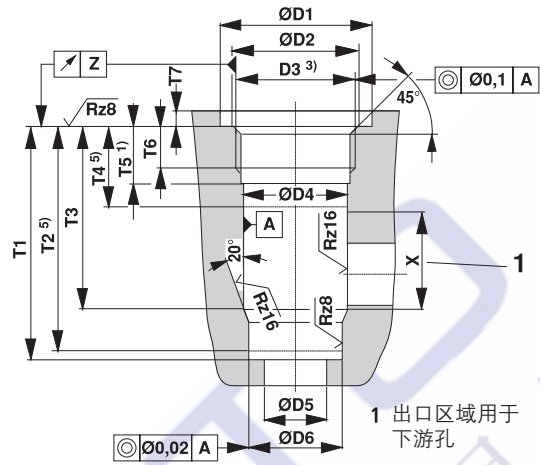
### 插装孔：直角式插装单向阀

(单位：mm)

螺堵按 RN 143.28



螺堵按 RN 143.21



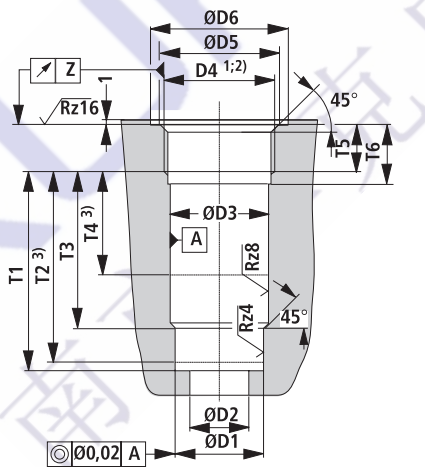
- 1) 当在进出口中安装较深时，按要求加长T5
- 2) 用丁腈橡胶密封件

- 3) 管螺纹“G...”按ISO 228/1
- 4) 米制ISO细牙螺纹按DIN 13
- 5) 配合深度

通路	螺堵 <sup>2)</sup> 元件号	$P_N$ in bar	ØD1	ØD2	D3	ØD4 H8	ØD5	ØD6 H7	T1 +0.1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8 +0.2	X	Z
RN 143.21	R900002423	315	23	17.1	G 3/8 <sup>3)</sup>	14	8	13	48.5	47.5	38.5	20	15	12	6	-	18	0.05
	R900002422	315	28	21.4	G 1/2 <sup>3)</sup>	18	10	17	53.5	52.5	43.5	24	18	14	6	-	19	0.05
	R900012091	315	33	26.8	G 3/4 <sup>3)</sup>	24	15	22	62	60.5	50	26	20.5	16	6	-	24	0.05
	R900002424	315	41	33.8	G 1 <sup>3)</sup>	30	20	28	71.5	70	56.5	26	20.5	16	7	-	30	0.05
	R900012411	25	51	42.5	G 1 1/4 <sup>3)</sup>	38	25	36	90.5	88	72.5	28	22	16	7	-	43	0.1
	R900012412	25	56	48.5	G 1 1/2 <sup>3)</sup>	44	30	42	99.5	96.5	79.5	31	22	16	7	-	48	0.1
RN 143.28	R900323609	315	56 <sup>+0.5</sup>	44 <sup>H8</sup>	M42 x 1.5 <sup>4)</sup>	38	25	36	106.5	104	88.5	45	39	33	5	12	43	-
	R900323610	315	62 <sup>+0.5</sup>	50 <sup>H8</sup>	M48 x 1.5 <sup>4)</sup>	44	30	42	115.5	112.5	95.5	48	39	33	5	12	48	-

### 插装孔：直通式插装单向阀

(单位：mm)



- 1) 螺纹“G...”按ISO 228/1
- 2) 米制螺纹 按DIN 13
- 3) 配合深度

通路	ØD1 <sup>H7</sup>	ØD2	ØD3 <sup>H8</sup>	D4 <sup>1)</sup>	ØD5 <sup>+0.1</sup>	D4 <sup>2)</sup>	ØD5 <sup>+0.1</sup>	ØD6
6	10	6	11	G 1/4	13.6	M14 x 1.5	14.4	25
8	13	8	14	G 3/8	17.1	M18 x 1.5	18.4	28
10	17	10	18	G 1/2	21.4	M22 x 1.5	22.4	34
15	22	15	24	G 3/4	26.8	M27 x 2	27.4	42
20	28	20	30	G 1	33.8	M33 x 2	33.5	47
25	36	25	38	G 1 1/4	42.5	M42 x 2	42.5	58
30	42	30	44	G 1 1/2	48.5	M48 x 2	48.5	65

通路	T1 <sub>-0.1</sub>	T2	T3	T4	T5	T6	Z	阀芯行程
6	29.8	27.8	21.8	19	12	16	0.05	4
8	32.8	30.8	22.8	18	12	16	0.05	4
10	38.8	36.8	28.8	21	14	19	0.05	4
15	48.4	46.4	36.4	27	16	21	0.05	5
20	59	57	44	29	18	24	0.05	5
25	73	71	55	39	20	26	0.1	7
30	83	81	63	42	22	28	0.1	7