

! 本产品是针对个别客户的需求而开发的，关于交货期、价格，请向本公司营业所确认。 特定开发产品信息

Point to Group  
**P.G.information**

## 速度控制阀 直通型

### SUS316规格、特殊温度环境(-45℃)规格

### AS2000-N02-X800、AS3000-N03-X800

### AS4000-N04-X800

特点

#### 耐环境性提高

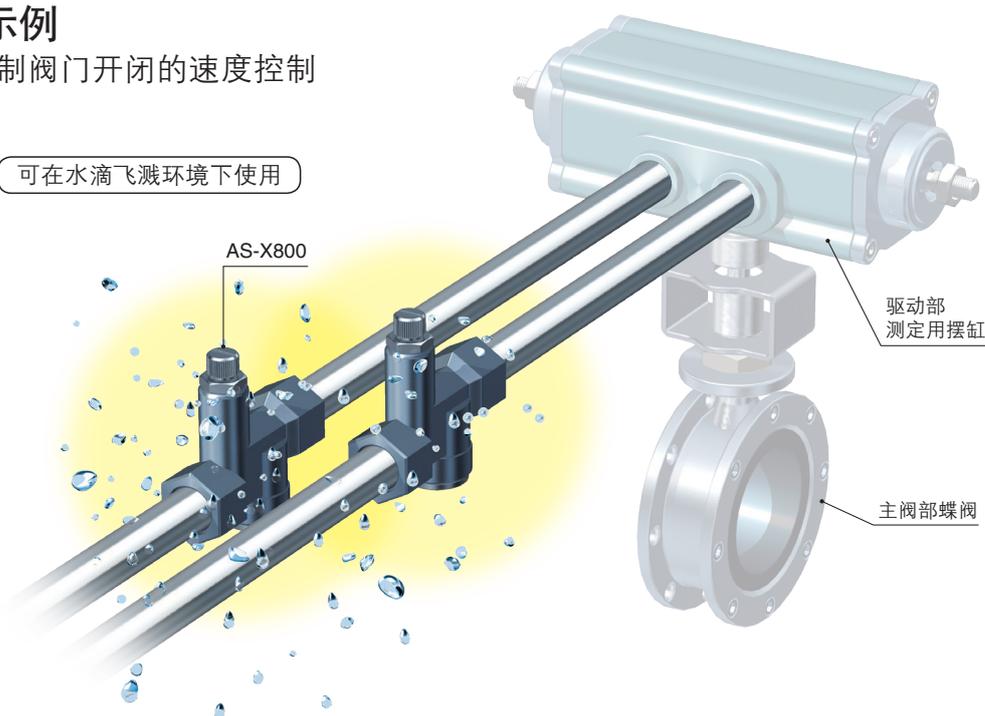
外部、内部使用零部件材质：全部为SUS316  
环境温度及使用流体温度：-45~80℃



#### 应用示例

过程控制阀门开闭的速度控制

可在水滴飞溅环境下使用



#### 规格

使用流体	空气
保证耐压力	2MPa
使用压力范围	0.05~1MPa
环境温度及使用流体温度	-45~80℃(未冻结)



**注意** 为了安全地使用本产品，在使用之前，请务必认真阅读、理解本公司《Best Pneumatics》(综合样本)中《安全注意事项》的内容。

SMC(中国)有限公司 地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号

© SMC (China) Co., Ltd. All Rights Reserved

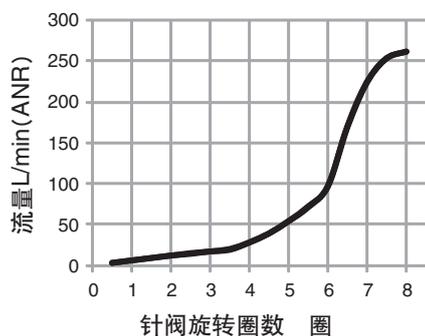
<http://www.smc.com.cn>



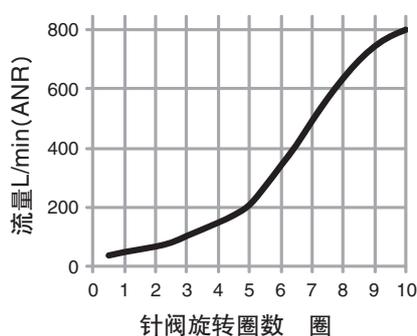
SP153X-016C  
P: UY

流量特性

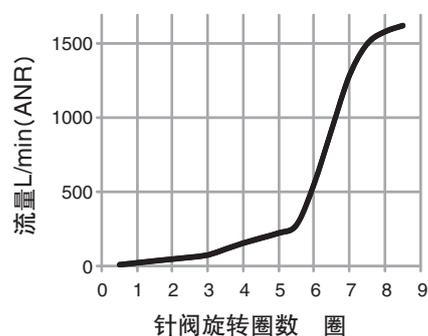
AS2000-N02-X800



AS3000-N03-X800



AS4000-N04-X800



型号表示方法

AS 2 000 - N 02 - X800

主体尺寸

2	1/4基准
3	3/8基准
4	1/2基准

螺纹种类

N	NPT
---	-----

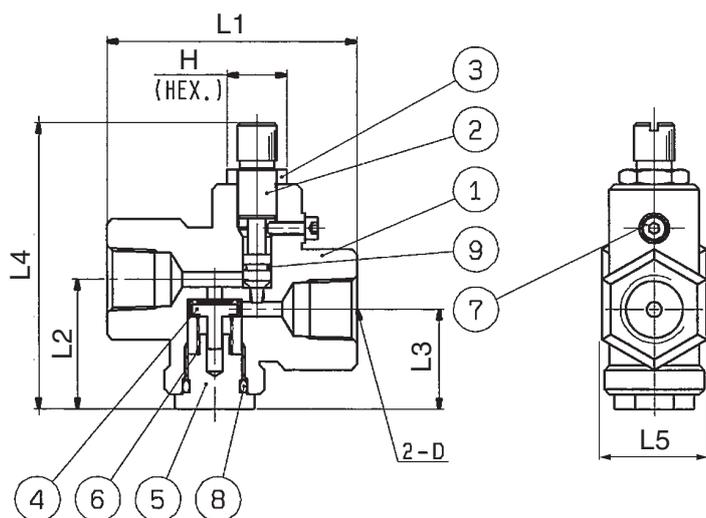
连接口径

02	1/4
03	3/8
04	1/2

直通型	连接口径		
	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2
AS2000	●	—	—
AS3000	—	●	—
AS4000	—	—	●

外形尺寸

(mm)



组成零部件

编号	名称	材质
1	主体	SCS14A(SUS316)
2	针阀	SUS316
3	锁母	SUS316
4	阀	SUS316
5	阀芯导套	SUS316、低温NBR
6	弹簧	SUS316
7	螺钉	SUS316
8	O形圈	低温NBR
9	O形圈	低温NBR

型号	连接口径 D	H	L1	L2	L3	L4 <sup>注)</sup>		L5	重量 g
						MAX.	MIN.		
AS2000-N02-X800	NPT1/4	12	50	26	20	62	58	21	170
AS3000-N03-X800	NPT3/8	12	60	26	17	71	64	24	250
AS4000-N04-X800	NPT1/2	17	81	36	22	92	83	30	480

注) 参考尺寸