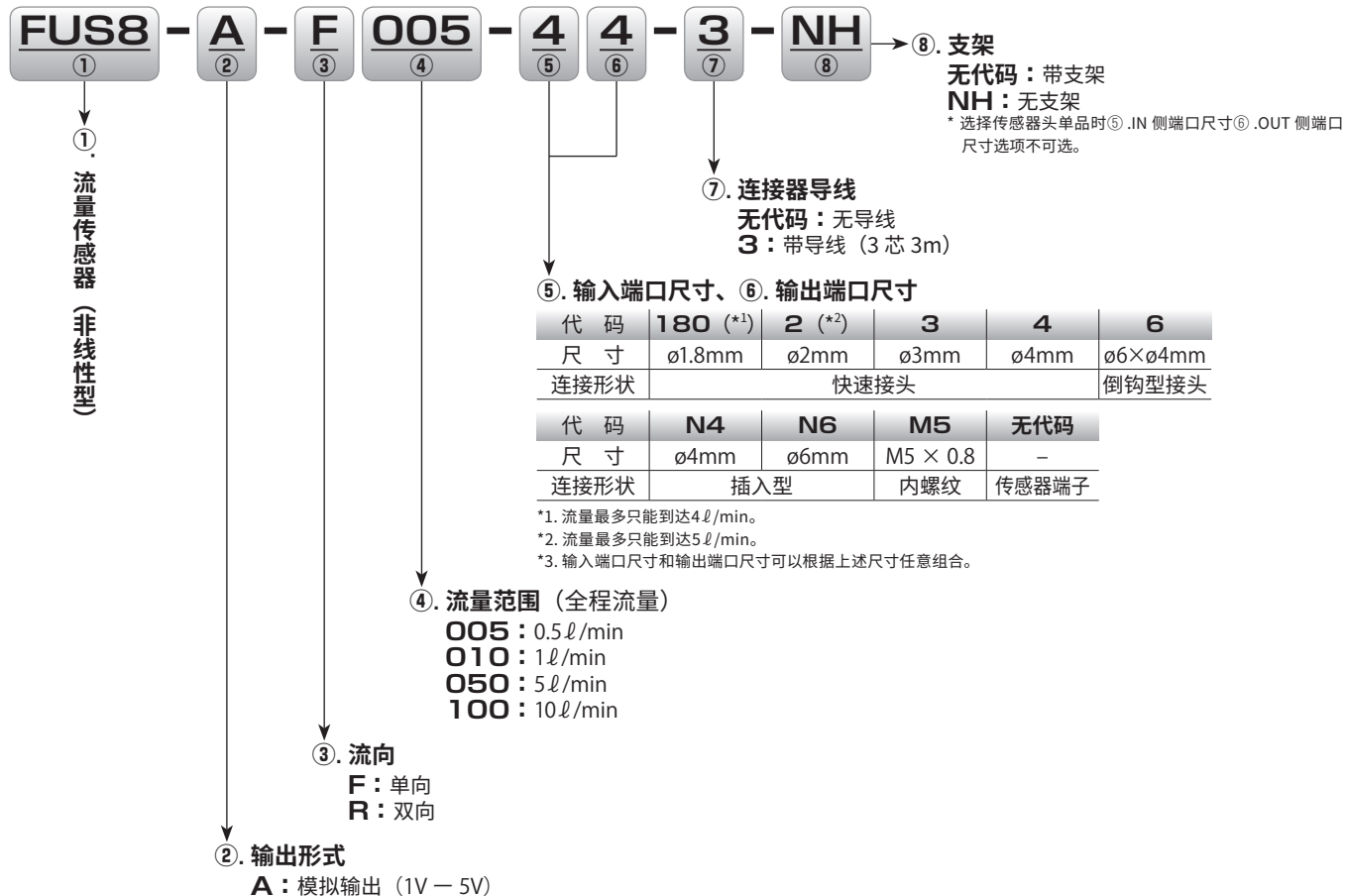


适合确认小型工件吸着状况

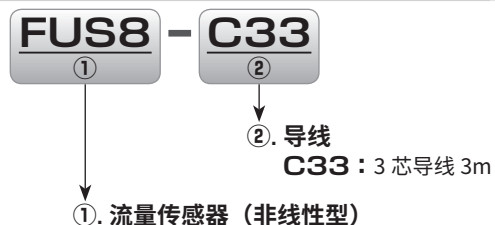
⚠ 注意事项
 请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例



*1. 流量最多只能到达4 l/min。
 *2. 流量最多只能到达5 l/min。
 *3. 输入端口尺寸和输出端口尺寸可以根据上述尺寸任意组合。

连接器电缆的型号标识



安装支架的型号标识



与此产品相配管子

- 聚氨酯管 P.84
- 聚氨酯软管 P.85
- 空气专用聚氨酯管 P.86
- 尼龙管 P.89
- 真空用管 P.88



小型流量传感器 FUS8





特性

超小型，超轻量。

长:41mm×宽:8.5mm×高度:24mm、重量:10.7g(选择ø4快速接头时)。

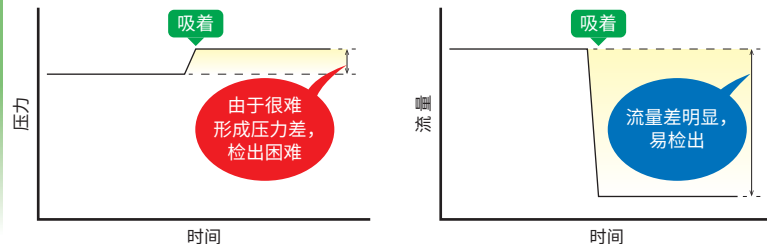
有多种连接方式。

有右图①~④连接方式。可组合各种连接口形状。

No.	①	②	③	④
连接形状	 快速接头	 倒钩型接头	 插入型	 内螺纹
尺寸	ø1.8, ø2, ø3, ø4mm	ø6 × ø4mm	ø4, ø6mm	M5 × 0.8

适合用于吸附状况的确认。

适合用于吸附状况的确认的非线性流量传感器。



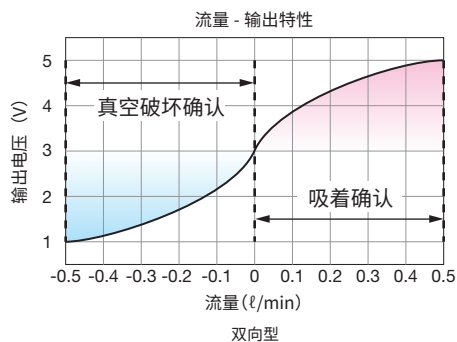
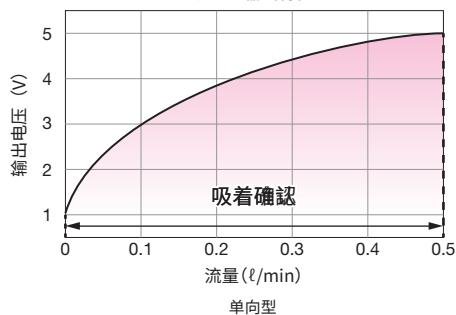
使用例 ▶ 吸附小型工件的吸盘直径较小，压力传感器很难检出。
 ▶ 真空管道较长，压力传感器难以检出。
 ▶ 为了确保压力差，降低真空流量，从而使检出吸附压力的时间周期增加。

可选3种安装方式。



适合吸着搬运的双向型产品也有售。

双向型可确认吸附时和真空破坏时的情况，适合用于吸着搬运作业。
 流量 - 输出特性



规格

项目	型号	FUS8-A-R005	FUS8-A-R010	FUS8-A-R050	FUS8-A-R100	FUS8-A-F005	FUS8-A-F010	FUS8-A-F050	FUS8-A-F100
流量范围		-0.5 ~ 0.5 l/min	-1 ~ 1 l/min	-5 ~ 5 l/min	-10 ~ 10 l/min	0 ~ 0.5 l/min	0 ~ 1 l/min	0 ~ 5 l/min	0 ~ 10 l/min
使用条件	使用流体	清洁空气 (JIS B 8392-1、1.1.1 ~ 1.6.2) 氮气							
	使用压力范围	-0.09 ~ 0.2MPa							
	保证耐压	0.3MPa							
	使用环境温度·湿度	0 ~ 50°C、80%RH 以下							
	使用流体温度	0 ~ 50°C (不可结露)							
保存温度范围		-20 ~ 60°C (不可结露)							
模拟输出精度※	线性度	非线性特性 模拟输出 1 ~ 5V							
	压力特性	± 5%.F.S. 以下 (-0.09 ~ 0.2MPa、25°C、0.1MPa 标准)				± 10%.F.S. 以下 (-0.09 ~ 0.2MPa、25°C、0.1MPa 标准)			
	温度特性	± 0.3%.F.S./°C 以下 (0 ~ 50°C、25°C 标准)				± 0.6%.F.S./°C 以下 (0 ~ 50°C、25°C 标准)			
	重现性 (重复精度)	± 2%.F.S. 以下							
	电源电压变动	± 2%.F.S. 以下 (DC24V ± 10%)							
反应时间		5ms 以下			8ms 以下	5ms 以下			8ms 以下
消耗电流		30mA 以下							
电源电压		DC24V ± 10% 波动 1% 以下							

* 当双向 (单向) 流量为 0 时显示 3V (1V), 将连接器连接于右侧向右边导入流体时变化为 5V。

形状	型号标识	形状	型号标识
 <p>单向型 FUS8</p>	FUS8-A- <u>3</u> <u>4</u> - <u>5</u> <u>6</u> - <u>7</u> - <u>8</u>	 <p>双向型 FUS8</p>	FUS8-A- <u>3</u> <u>4</u> - <u>5</u> <u>6</u> - <u>7</u> - <u>8</u>
	FUS8-A-F005		FUS8-A-R005
	FUS8-A-F005-3		FUS8-A-R005-3
	FUS8-A-F005- <u>5</u> <u>6</u>		FUS8-A-R005- <u>5</u> <u>6</u>
	FUS8-A-F005- <u>5</u> <u>6</u> -3		FUS8-A-R005- <u>5</u> <u>6</u> -3
	FUS8-A-F005- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH		FUS8-A-R005- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH
	FUS8-A-F010		FUS8-A-R010
	FUS8-A-F010-3		FUS8-A-R010-3
	FUS8-A-F010- <u>5</u> <u>6</u>		FUS8-A-R010- <u>5</u> <u>6</u>
	FUS8-A-F010- <u>5</u> <u>6</u> -3		FUS8-A-R010- <u>5</u> <u>6</u> -3
	FUS8-A-F010- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH		FUS8-A-R010- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH
	FUS8-A-F050		FUS8-A-R050
	FUS8-A-F050-3		FUS8-A-R050-3
	FUS8-A-F050- <u>5</u> <u>6</u>		FUS8-A-R050- <u>5</u> <u>6</u>
	FUS8-A-F050- <u>5</u> <u>6</u> -3		FUS8-A-R050- <u>5</u> <u>6</u> -3
	FUS8-A-F050- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH		FUS8-A-R050- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH
	FUS8-A-F100		FUS8-A-R100
	FUS8-A-F100-3		FUS8-A-R100-3
FUS8-A-F100- <u>5</u> <u>6</u>	FUS8-A-R100- <u>5</u> <u>6</u>		
FUS8-A-F100- <u>5</u> <u>6</u> -3	FUS8-A-R100- <u>5</u> <u>6</u> -3		
FUS8-A-F100- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH	FUS8-A-R100- <u>5</u> <u>6</u> -3-NH		
选购品			
形状	型号标识	形状	型号标识
 <p>连接器导线 FUS8-C33</p>	FUS8-C33	 <p>固定用支架 FUSH</p>	FUSH008P01

Remark 关于此页产品的补充资料
* 请参照 185 页型号标识例子选择适用端口尺寸, 连接形状填入型号标识 5, 6 之中。

Package 此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋