



### 设定项目可视化

子画面（标签）显示被设定的值，一目了然。

**New PFG300**      原来型号

在同一画面中显示

交替闪烁显示

各种模式示例

迟滞模式	正转输出 设定值(阈值) P.1 1500	反转输出 设定值(阈值) n.1 1500	迟滞 设定迟滞值 H.1 150
上下限比较模式	正转输出 Lo侧 设定值(阈值) P.L 900	正转输出 Hi侧 设定值(阈值) P.H 1800	反转输出 Lo侧 设定值(阈值) n.L 900
			反转输出 Hi侧 设定值(阈值) n.H 1800

### 画面切换简单

可以边看测定值边设定。

主画面 测定值(当前流量值)

子画面左侧 标签(显示项目)

子画面右侧 设定值(阈值)

子画面可以通过按上、下键进行显示切换。



### NPN / PNP切换功能

可以削减库存数量。

选择 NPN或PNP

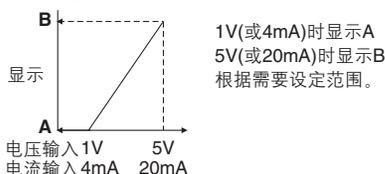
NPN      PNP

### 输入范围选择功能（对应压力 / 流量）

对于传感器输入，可任意设定显示值。

(输入电压：1~5V / 输入电流：4~20mA)

压力传感器 / 流量传感器都可以显示。



■通用流体用压力传感器 / PSE570 の場合



	A	B
PSE570	0	1,000
PSE573	-100	100
PSE574	0	500

A B按上表的值设定。

### 增加对应0~10V模拟输出

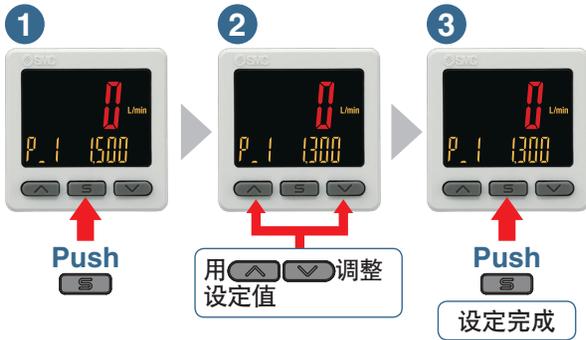
电压输出	1~5V	可切换
	0~10V	
电流输出	4~20mA	固定

### 功能一览

- 关于输出动作
- 简易设定模式
- 显示色
- 延迟时间设定
- 数字过滤器设定
- FUNC输出切换功能
- 模拟电压输出切换功能
- 外部输入功能
- 强制输出功能
- 累计值保持功能
- 峰值 / 谷值 显示功能
- 密码的设定
- 按键锁定功能
- 恢复出厂设置
- 显示清零功能
- 子画面显示内容的选择
- 模拟输出范围自由设定功能
- 错误显示功能
- 复制功能
- 省电模式的选择

## 简单3步设定

在设定值(P\_1)显示状态按下S键, 则可以进行设定值(阈值)的设定。  
在迟滞(H\_1)显示状态按下S键, 则可以设定迟滞值。



### 设定值读取的快捷功能

↑+↓ 长按1秒以上, 设定值(阈值)=现在的流量值。



## 方便的功能

### ●复制功能

可将主侧显示器内容复制到从侧显示器。



### ●密码设定功能

按键锁定时, 除特定管理者外不可操作的功能。

### ●省电功能

关闭显示屏可降低功耗。

消耗电流*1	削减率*2
25mA以下	约削减50%

\*1 正常运转 \*2 省电模式

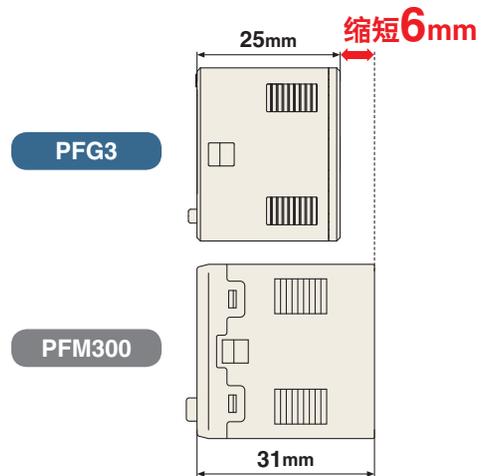
### ●外部输入功能

累计值、峰值、谷值可以通过远程操作重置。

## 紧凑化&轻量化

●紧凑化: 最大缩短6mm

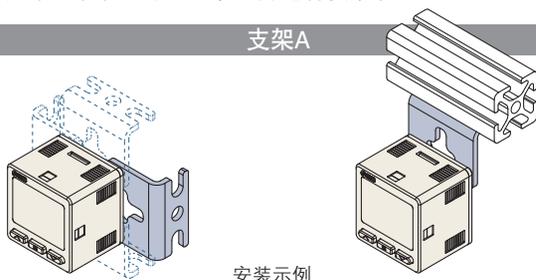
●轻量化: 最大减轻5g(30g→25g)



## 安装方法

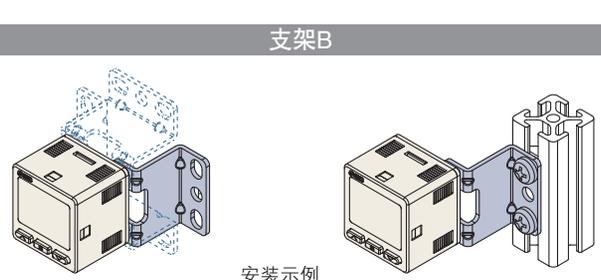
更改支架形状。可以从4个方向进行安装。

支架A



安装示例

支架B



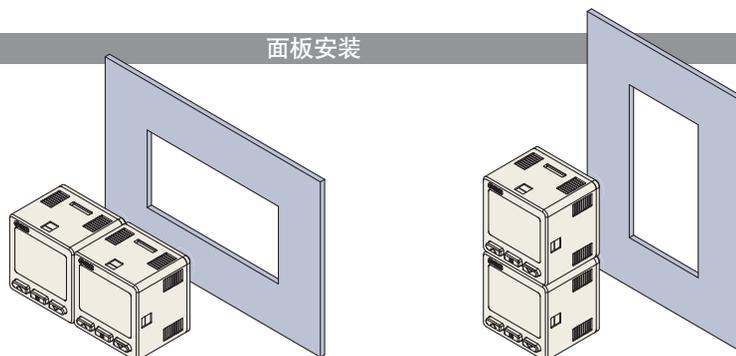
安装示例

面板安装

可纵向、横向无缝安装。

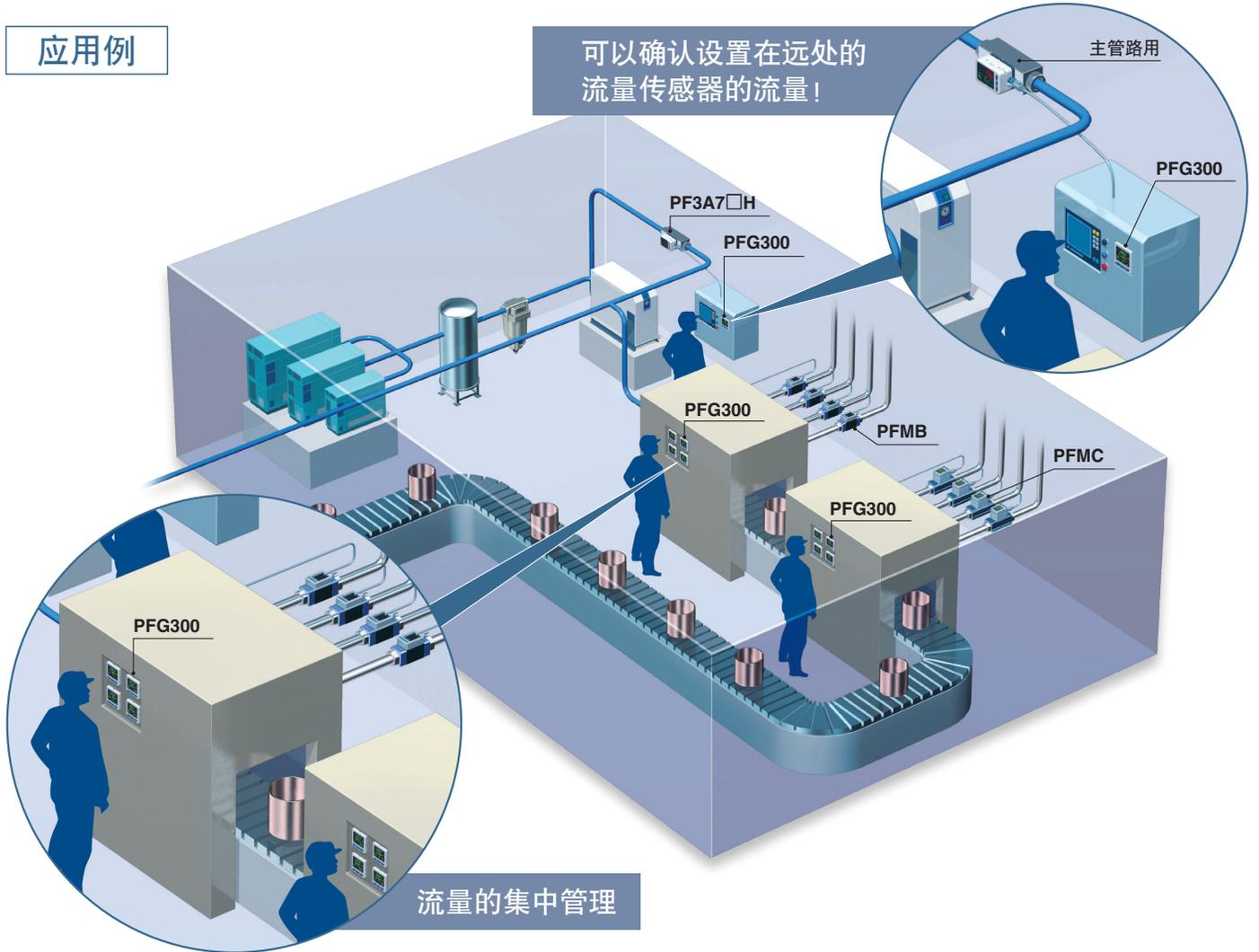
只需一个开口!

- 减少面板加工工时
- 节省空间



# 应用例

可以确认设置在远处的流量传感器的流量!



## 适用流量传感器扩展品

型号	保护结构	适合流体	额定流量范围	显示方法
<b>PFMB</b>  	IP40	干燥空气, N <sub>2</sub>	2~200L/min	2色LED显示
			5~500L/min 10~1000L/min 20~2000L/min	2色LCD显示
<b>PFMC</b>  	IP65	干燥空气, N <sub>2</sub>	5~500L/min 10~1000L/min 20~2000L/min	3色LCD显示
<b>PF3A7□H</b>  	IP65	空气, N <sub>2</sub>	30~3000L/min 60~6000L/min 120~12000L/min	3色LCD显示

欲知详情, 请扫描二维码浏览样本PDF。

## SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号  
 电话: 010-67885566  
<http://www.smc.com.cn>

邮编: 100176  
 传真: 010-67882335

## SMC代理商