

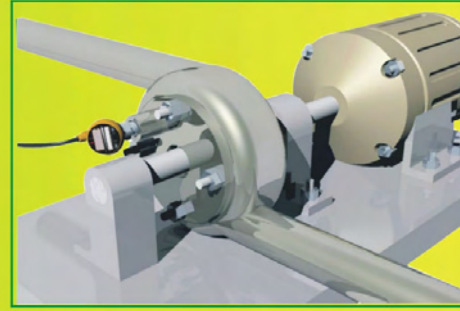
产品实际应用



● 监控切削机的切削油



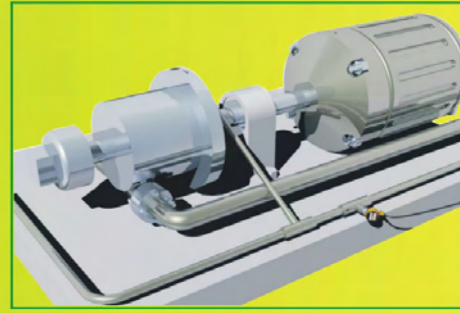
● 监控焊接冷却水



● 监控轴承润滑油



● 监控点胶机的胶水



● 监控泵浦冷却水

产品规格说明

型号	产品类别	工作电压	感应范围液体/气体(cm/s)	外壳	感应温度	操作温度	输出	防护等级	可程式
FL0001	智慧型流动传感器	20~36VDC	3..300/200..3000	塑料	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	PNP常开/常闭	IP67	Yes
FL0002	智慧型流动传感器	20~36VDC	3..300/200..3000	塑料	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	NPN常开/常闭	IP67	Yes
FL0003	智慧型流动传感器	85~265VAC	3..300/200..3000	铝合金	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	RELAY常开/常闭	IP67	Yes
FL0004	流动+温度传感器	20~36VDC	3..300/200..3000	铝合金	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	2 x PNP 常开/常闭	IP67	Yes
FL0005	流动+温度传感器	20~36VDC	3..300/200..3000	铝合金	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	2 x NPN常开/常闭	IP67	Yes
FL0006	流动+温度传感器	85~265VAC	3..300/200..3000	铝合金	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	2 x RELAY常开/常闭	IP67	Yes
FL0007	实用型流动传感器	20~36VDC	3..60/200..800	不锈钢	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	PNP常开/常闭	IP67	Yes
FL0008	实用型流动传感器	20~36VDC	3..60/200..800	不锈钢	-25℃..+80℃	-25℃..+80℃	NPN常开/常闭	IP67	Yes



流动传感器



咨询电话：021-52990500



Flow sensors

Flow sensors

FL系列

实用型流动传感器

智慧型流动传感器

流动温度传感器

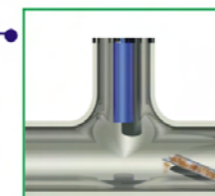
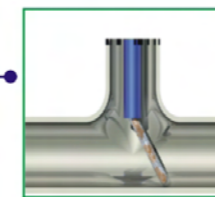
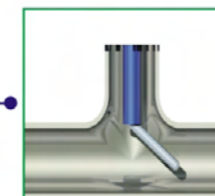


- **FL系列** 电子式流动传感器是一种流速监测装置，它们没有机械的零部件，即使在复杂的介质中也可以确保长时间监控的精确性。主要功能是在当流速未达到设定的值时会发出检测信号，再经由计算控制，即可进行报警或启动连锁保护系统，以达到保护关键设备的目的，并可及时制止在生产中的突发事故，有效的减少设备故障，降低了维护的成本，对生产安全和企业效益有不可估量的可靠作用。

FL系列电子式流动传感器利用热扩散原理，能在最恶劣的环境下长期而稳定的工作。只需简单地将它插入到管线或容器中，再调节设置点到期望的流速即可。此系列不但是目前先进国家应用最为广泛的流动开关，并且超越传统机械式的流动开关所具备的各种优异特性。

流动温度传感器是业界先进的专利技术，专门为满足广大客户的需求而独家开发的尖端产品。它完美地将温度传感器和流动传感器合二为一，可同时显示温度和流动值并分别输出报警信号。此款产品具有精度高、体积小、使用方便和造型美观等特点，能够广泛的应用于电力、污水处理、石油、化工、冶金、玻璃、冷却系统和机械制造等多种行业。

机械式流动开关

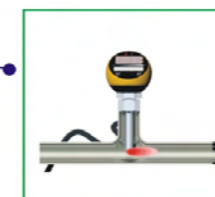
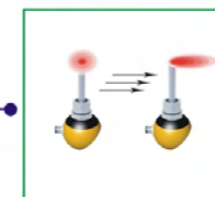


- 利用摆荡来检测介质有无流动
- 不管是叶片或是探棒，长时间使用测机械式的探棒会因为生锈而导致灵敏度下降，从而影响到检测的结果。
- 严重的生锈甚至会造成叶片或探棒的断裂，并且掉落的探棒可能还会阻塞管道或损害机器，不仅使机械式的流动开关无法正常运作，还会面临管道和机器维修的衍生问题。



我们的智慧型流动传感器性能优于传统的机械式流动开关

智慧型流动传感器



- 使用FL系列的流动传感器来检测介质流速，其不锈钢的探头体积小，丝毫不会影响到介质的流动。
- 当介质流速慢时，传感头的热源消逝地慢，可以测得缓慢的流速；反之，当介质流速快时，传感头的热源散失地快，可以测得顺畅的流速。
- 使用不锈钢材质可有效的防止生锈问题的发生。

配件

US0001



M18X1.5—M12X1

US0002



M18X1.5—G1/4

US0003



M18X1.5—G1/2

US0007



M18X1.5—∅24mm

接插件

类型



I

L

接插件产品编号

C

02

L

5

C

12

C: Cable

长度

02: 2M
05: 5M
10: 10M

接头类型

I: Straight
L: Angle

芯数

4: 4
5: 5

材质

R: PUR
C: PVC

接头尺寸

12: M12