

FFV-102 插入式涡街流量计



- 适用介质：气体、液体、蒸汽
- ✕ 不适用介质：高粘度液体
- 流体管道不可有明显振动
- 可实现不断流拆装传感器，可实现放大器与传感器分离
- 仪表具有一定抗环境振动性能
- 压损小，约为孔板流量计的 1/4，属于节能流量仪表
- 无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护
- 可测介质温度达+250℃
- <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

详细参数

产品结构图		
仪表型号	FFV-102-1	FFV-102-2
拆装方式	断流后拆装	不需断流，关闭球阀后即可拆装
仪表型号	A 型	B 型
精确度	±2.5%	±2.5%
显示器	可选	可选
输出信号	可选：脉冲或 4-20mA	可选： 脉冲或 4-20mA
通讯接口	可选 RS485	可选 RS485
供电电源	+24VDC±15%	+24VDC±15%
防爆等级	可选 ExdIIBT6 或 ExiaIICT4	可选 ExdIIBT6 或 ExiaIICT4
防护等级	IP65	IP65

整机功耗	<1W	<1W
仪表材质	304SS	304SS
公称压力	1.0MPa	1.0MPa
测量范围	-20℃~120℃	-20℃~120℃
环境温度	-20℃~70℃	-20℃~70℃

测量范围 □ <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

公称通径 (mm)	测量范围(m³/h)		公称通径 (mm)	测量范围(m³/h)	
	液体	气体		液体	气体
200	70-700	600-6000	500	450-4500	4200-42000
250	110-1100	1060-10600	600	600-6000	6100-61000
300	180-1800	1500-15000	800	800-8000	11000-110000
350	210-2100	2000-20000	1000	1200-12000	17000-170000
400	270-2700	2700-27000	1200	1800-18000	24000-240000
450	350-3500	3300-33000	1500	2600-26000	38000-380000

➤ <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202