

## FFB-101 靶式流量计



- 适用介质：液体、气体、蒸汽
- 可测高粘度、低雷诺数流体
- 耐高温、高压：从-80℃至+200℃
- 可测量低流速介质，流速大于 0.1m/s 即可测量
- 可测量粘度大，含有泥沙的介质
- 计量准确，精度高
- 压损小，小口径是标准孔板的一半
- 安装维护简单便捷
- 多种安装方式，适用不同场合
- <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

## 详细参数

仪表型号	<a href="#">FFB-101-1</a>	<a href="#">FFB-101-2</a>	<a href="#">FFB-101-3</a>	<a href="#">FFB-101-4</a>
信号输出	无	4-20mA	4-20mA	4-20mA
供电电源	锂电池	24VDC±15%	24VDC±15%	24VDC±15%
通讯接口	无	可选 RS485	可选 RS485	可选 RS485
精度等级	液体：1.0 级 气体：1.0 级 蒸汽：1.5 级		液体：1.0 级 气体：1.0 级 蒸汽：1.5 级	
显示器	有		有	
仪表材质	304SS		304SS	
防爆等级	可选 ExiaIICT5 或 ExdIIBT6		可选 ExiaIICT5 或 ExdIIBT6	
防护等级	IP65		IP65	
整机功耗	<1W		<1W	
仪表通径	DN15~DN1500		DN15~DN1500	
安装方式	螺纹、法兰式、 <a href="#">夹持式</a> 、插入式		螺纹、 <a href="#">法兰式</a> 、夹持式、插入式	
耐压等级	可选 1.6MPa 或 2.5MPa		可选 1.6MPa 或 2.5MPa	
介质温度	-40℃~250℃、-40℃~350℃		-40℃~250℃、-40℃~350℃	
环境温度	-20℃~60℃		-20℃~60℃	

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

安装方式		口径	最小满量程 (m³/h)	最大满量程 (m³/h)	靶径比范围	最大压降 (Kpa)		
螺 纹 式	卫 生 式	15	1.0	3.0	0.6-0.8	97.5		
		20	2	5.5	0.6-0.8	56.7		
		25	3	8.5	0.6-0.8	38.1		
		32	5	14	0.6-0.8	25.3		
		40	8	21	0.5-0.8	16.2		
		50	12	34	0.5-0.8	6.5		
		夹 持 式	法 兰 式	65	20	58	0.4-0.7	5.3
				80	30	<a href="#">88</a>	0.4-0.7	4.1
				100	47	136	0.4-0.7	2.2
				125	70	213	0.4-0.7	2.4
				150	110	300	0.3-0.6	<a href="#">1.3</a>
				200	190	545	0.3-0.6	1.1
				250	290	850	0.3-0.5	0.7
				300	420	1220	0.25-0.5	0.4
				插 入 式	法 兰 式	350	580	1680
400	750					2180	0.25-0.5	0.08
450	<a href="#">950</a>					2760	0.25-0.4	0.07
500	1180					3400	0.2-0.4	0.06
550	1400					4125	0.2-0.35	0.05
600	1690					4900	0.2-0.3	0.04
700	2300					6680	0.2-0.3	<a href="#">0.009</a>
800	3000	8700	0.2-0.3			0.008		
900	3800	11000	0.2-0.3			0.006		
1000	<a href="#">4700</a>	13600	0.1-0.2			0.005		
1100	5700	16500	0.08-0.2			0.004		
1200	6770	19600	0.05-0.2			0.0034		
1300	7950	23000	0.05-0.2			<a href="#">0.0026</a>		
1400	9220	26700	0.05-0.2			0.0024		
1500	10580	30680	0.05-0.2			0.0017		

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