

## FFW-102 液体涡轮流量计



- 适用介质：液体
- ✘ 不适用介质：气体、蒸汽
- 要求介质洁净，须安装过滤器
- 高精度度，一般可达 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 1.0\%R$
- 重复性好，短期重复性可达 0.05% - 0.2%
- 结构紧凑轻巧，安装维护方便
- 耐压等级高
- 压力损失小，流通能力强
- 抗震动性能强
- <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

## 详细参数

产品图片						
仪表型号	<a href="#">FFW-102-1</a>	<a href="#">FFW-102-2</a>	<a href="#">FFW-102-1</a> 防爆型	<a href="#">FFW-102-2</a> 防爆型	<a href="#">FFW-102-3</a>	<a href="#">FFW-102-4</a>
信号输出	脉冲	4-20mA	脉冲	或 4-20mA	无	4-20mA/脉冲
供电电源	+24VDC $\pm$ 15%	+24VDC $\pm$ 15%	24VDC $\pm$ 15%	24VDC $\pm$ 15%	锂电池	24VDC $\pm$ 15%
精度等级	1.0 $\sim$ 0.5 级		1.0 $\sim$ 0.5 级		1.0 $\sim$ 0.5 级	
测量范围	标准量程		标准量程		标准量程或扩展量程	
显示器	无		无		有	
通讯接口	无		无		可选 RS485	
仪表材质	不锈钢		不锈钢		<a href="#">不锈钢</a>	
防爆等级	无		ExdIIBT6 或 ExiaIICT4		ExdIIBT6 或 ExiaIICT4	
防护等级	IP60		IP65		IP65	
整机功耗	<1W		<1W		<1W	
仪表通径	DN4 $\sim$ DN250		DN4 $\sim$ DN250		DN4 $\sim$ DN250	
介质温度	-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 120 $^{\circ}$ C		-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 120 $^{\circ}$ C		-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 120 $^{\circ}$ C	

环境温度	-30℃~60℃	-30℃~60℃	-30℃~60℃
------	----------	----------	----------

测量范围与压力等级 □ <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

仪表通径	标准范围 (m³/h)	扩展范围 (m³/h)	安装方式	常规耐压 (MPa)	特制耐压等级 (MPa)
DN 4	0.04~0.25	0.04~0.4	螺纹 (法兰)	6.3	<a href="#">12、16、25</a>
DN 6	0.1~0.6	0.06~0.6	螺纹 (法兰)	6.3	12、16、25
DN 10	0.2~1.2	0.15~1.5	螺纹 (法兰)	6.3	12、16、25
DN 15	0.6~6	0.4~8	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 20	<a href="#">0.8~8</a>	0.45~9	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 25	1~10	0.5~10	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 32	1.5~15	0.8~15	法兰 (螺纹)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 40	2~20	1~20	<a href="#">法兰 (螺纹)</a>	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 50	4~40	2~40	法兰 (螺纹)	2.5	4.0、6.3、12、16、25
DN 65	7~70	4~70	法兰	2.5	4.0、6.3、12、16、25
DN 80	10~100	5~100	法兰	<a href="#">2.5</a>	4.0、6.3、12、16、25
DN 100	20~200	10~200	法兰	1.6	4.0、6.3、12、16、25
DN 125	25~250	13~250	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16
DN 150	30~300	15~300	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16
DN 200	80~800	<a href="#">40~800</a>	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16

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