

FFX-101 旋进漩涡流量计



- 适用介质：中高流速气体
- ✘ 不适用介质：液体、蒸汽
- 可以测量氧气
- 无机械转动部件，长时间工作无须维护。
- 只需较短的直管段甚至不用。
- 低功耗，理想的无需外电源就地显示仪表
- 精确度较高，可达±1.5%
- 断电情况下可长期保存仪表数据。
- 具有密码保护功能。
- <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

详细参数

精度等级	1.5级~1级
公称通径	DN20~DN200
显示器	标配
温压补偿	可选
信号输出	工况脉冲、 定标脉冲 或4-20mA
外供电电源	+24VDC，纹波≤5%用于信号输出
内供电电源	内置锂电池仅用于现场显示
通讯接口	可选 RS485
通讯协议	MODBUS
传感器材质	铸铝或不锈钢
防爆等级	ExdIIBT4
防护等级	IP65
整机功耗	外电源<1W 内电源<0.3W
仪表通径	DN6~DN2000
安装方式	法兰安装
公称压力	1.6MPa 或订制
介质温度	-20℃~+80℃
环境温度	-30℃~+60℃
相对湿度	5%~95%

大气压力	70KPa~106KPa
------	--------------

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

公称通径	测量范围	Q _{max} 时压损
DN20	1.2-15 m ³ /h	3.3 KPa
DN25	2.5-30 m³/h	2.1 KPa
DN32	4.5-60 m ³ /h	2.9 KPa
DN50	10-150 m ³ /h	3.9 KPa
DN80	28-400 m ³ /h	3.7 KPa
DN100	50-800 m ³ /h	5.9 KPa
DN150	150-2250 m³/h	11 KPa
DN200	360-3600 m ³ /h	16 KPa

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