

## FFW-101 气体涡轮流量计



- FFW-101 气体涡轮流量计适用介质：气体
- ✘ 不适用介质：液体、蒸汽
- 要求介质洁净，须安装过滤器，不可测湿气
- 可测流量低，约为涡街流量计的 1/4，适合贸易结算
- 高精度度，一般可达±1.5%R、±1.0%R
- 重复性好，短期重复性可达 0.05% - 0.2%
- 可实现一体化温度、压力实时补偿，直接测量标准状态流量
- 压力损失小
- 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-101-1</a> | <a href="#">FFW-101-2</a> | <a href="#">FFW-101-3</a> | <a href="#">FFW-101-4</a> | <a href="#">FFW-101-5</a> |
| 信号输出 | 脉冲                        | 4-20mA                    | 无                         | 4-20mA                    | 可选 4-20mA/脉冲              |
| 供电电源 | +24VDC±15%                | +24VDC±15%                | 锂电池                       | 24VDC±15%                 | 24VDC±15%+锂电池             |
| 精度等级 | 2.5~1.5 级                 |                           | 1.5~1.0 级                 |                           | 1.5~1.0 级                 |
| 测量范围 | 标准量程                      |                           | 标准量程或扩展量程                 |                           | 标准量程或扩展量程                 |
| 显示器  | 无                         |                           | 有                         |                           | 有                         |
| 温压补偿 | 无                         |                           | 无                         |                           | 有                         |
| 通讯接口 | 无                         |                           | 无                         |                           | <a href="#">RS485</a>     |
| 实时记录 | 无                         |                           | 无                         |                           | 有                         |
| 仪表材质 | 铝合金或不锈钢                   |                           | 铝合金或不锈钢                   |                           | 铝合金或不锈钢                   |

|      |                      |                      |                      |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 防爆等级 | ExdIIBT6 或 ExiaIICT4 | ExdIIBT6 或 ExiaIICT4 | ExdIIBT6 或 ExiaIICT4 |
| 防护等级 | IP65                 | IP65                 | IP65                 |
| 整机功耗 | <1W                  | <1W                  | <1W                  |
| 仪表通径 | DN25~DN300           | DN25~DN300           | DN25~DN300           |
| 安装方式 | 法兰安装                 | 法兰安装                 | <a href="#">法兰安装</a> |
| 介质温度 | -20℃~80℃             | -20℃~80℃             | -20℃~80℃             |
| 环境温度 | -30℃~60℃             | -30℃~60℃             | -30℃~60℃             |

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

| 仪表通径                         | 代码 | 标准量程                                    | 代码 | 扩展量程                                    |
|------------------------------|----|---|----|---|
| DN25 (1")                    | S  | 2.5-25 m <sup>3</sup> /h                | W  | 4-40 m <sup>3</sup> /h                  |
| DN40 (1.5")                  | S  | 5-50 m <sup>3</sup> /h                  | W  | 6-60 m <sup>3</sup> /h                  |
| DN50 (2")                    | S1 | 6-65 m <sup>3</sup> /h                  | W1 | 5-70 m <sup>3</sup> /h                  |
|                              | S2 | 10-100 m <sup>3</sup> /h                | W2 | 8-100 m <sup>3</sup> /h                 |
| DN80 (3")                    | S1 | 13-250 m <sup>3</sup> /h                | W1 | 10-160 m <sup>3</sup> /h                |
|                              | S2 | 20-400 m <sup>3</sup> /h                | W2 |   |
| DN100 (4")                   | S1 | 20-400 m <sup>3</sup> /h                | W1 | 13-250 m <sup>3</sup> /h                |
|                              | S2 | 32-650 m <sup>3</sup> /h                | W2 |   |
| DN150 (6")                   | S1 | 32-650 m <sup>3</sup> /h                | W1 | 80-1600 m <sup>3</sup> /h               |
|                              | S2 | <a href="#">50-1000 m<sup>3</sup>/h</a> | W2 |   |
| DN200 (8")                   | S1 | 80-1600 m <sup>3</sup> /h               | W1 | <a href="#">50-1000 m<sup>3</sup>/h</a> |
|                              | S2 | 130-2500 m <sup>3</sup> /h              | W2 |   |
| DN 250 (10")                 | S1 | 130-2500 m <sup>3</sup> /h              | W1 | 80-1600 m <sup>3</sup> /h               |
|                              | S2 | 200-4000 m <sup>3</sup> /h              | W2 |   |
| <a href="#">DN 300 (12")</a> | S  | 200-4000 m <sup>3</sup> /h              | W1 | 130-2500 m <sup>3</sup> /h              |

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