



描述

YF-P801 智能无线终端是集传感器、无线传输模块、电源管理模块 MCU 微处理电路于一体。产品体积小巧、功能完善、智能化程度高、安装方便。

基于无线压力检测，利用成熟的 GPRS /NB-iot/4G 网络，实现现场仪表数据到云端的无线传输。按照设定间隔时间上报数据，用户通过 Web 页面实现远程配置和数据查阅，实现大区域范围内的众多监测点的实时监测。

产品采用 304 不锈钢接头，IP65 防护等级以上，本质安全。抗震性好，能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质，可以在 $-25^{\circ}\text{C} < \text{工作温度} < 60^{\circ}\text{C}$ 的范围内工作。

目前已经广泛应用于智慧水务、供热管网、消防管道、消防末端、消防泵房、城市供水、石油化工等需要无人值守、远程监控的领域。

参数规格

压力量程	-100kPa...1MPa...1.6MPa...2.5MPa...60MPa
精度等级	0.5 级
测量介质	非腐蚀性气体、液体
显示位数	4 位 LCD 显示
供电	低功耗 3.6Vdc
输出信号	4G/GPRS /Lora/NB-iot
协议方式	UDP/TCP/MQTT 等多种无线传输协议可选
上发频率	5 分钟-24 小时可设
按键功能	开/关机，清零，单位切换，调节频率
防护等级	IP65
安装接口	M20*1.5 ， G1/2 ， 定制

外形尺寸 (mm)

