



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
通讯方式	GPRS/Lora/NB-IoT/4G
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	页面切换, 背光开关
蓝牙功能	参数配置
防护等级	IP65
安装接口	M20*1.5 , G1/2 , 定制

描述

YF-P800 智能无线压力变送器是集传感器、无线传输模块、电源管理模块及 MCU 微处理电路于一体。产品体积小、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 接头和全铸铝外壳, 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, 能工作在 $-25^{\circ}\text{C} < \text{工作温度} < 60^{\circ}\text{C}$ 的范围内。

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。

外形尺寸

