

ANP368 无线压力变送器



产品概述

ANP368 无线压力变送器是本公司研发的一款无线监控系统的配套产品，适用于石油油水井的生产、储运工艺过程的压力监测，自来水管网的监控，水利水电的遥测，燃气管道的压力检测，江河湖海的液位检测等。采用低功耗无线通讯模式，无需接线，安装更为快捷、安全方便。

技术参数

| | |
|------|------------------------------|
| 量 程 | 0kPa ~ 60MPa (可定制) |
| 过 载 | 1.5 倍满量程压力 |
| 供 电 | 3.6V 锂电池 |
| 信号传输 | 2G/3G/4G/NBIOT 网络, TCP/IP 协议 |
| 精 度 | ±0.5% FS |
| 发射功率 | ≤ 750mW |
| 工作温度 | -40°C ~ 75°C |
| 湿 度 | ≤ 97%RH |
| 产品重量 | 2000g |
| 外壳材质 | 铝合金 |
| 防护等级 | IP66 |

产品特点

- 防护等级：IP66，全密封防水设计
- 2G,3G,4G,NB 网络通讯，采用 UDP/TCP/IP 协议传输
- LCD 显示：-30~75°C 宽温度工作范围，可显示压力数据、电池电压、无线信道等多种信息
- 安装方向可调：通过活接或转接头接入现场管道阀门，可调节方向
- 38Ah 高能量锂亚电池，超长工作寿命
- 高增益天线，无线传输距离达 200m 以上
- 定制护线套，防止线缆接头断裂
- 支持私有云，以及配套云平台。支持指定 IP 地址或者网站主动发送数据
- 自动功耗控制，在发送数据时高功率工作，待机时低功耗运行。具有主动数据报警功能
- 支持手机 APP 端查询数据。支持 OPC 组态软件读取数据

产品应用

- 石油化工
- 自来水管网
- 水利水电
- 燃气管道

