

ANP368 无线压力变送器



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，待机时微功耗运行。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

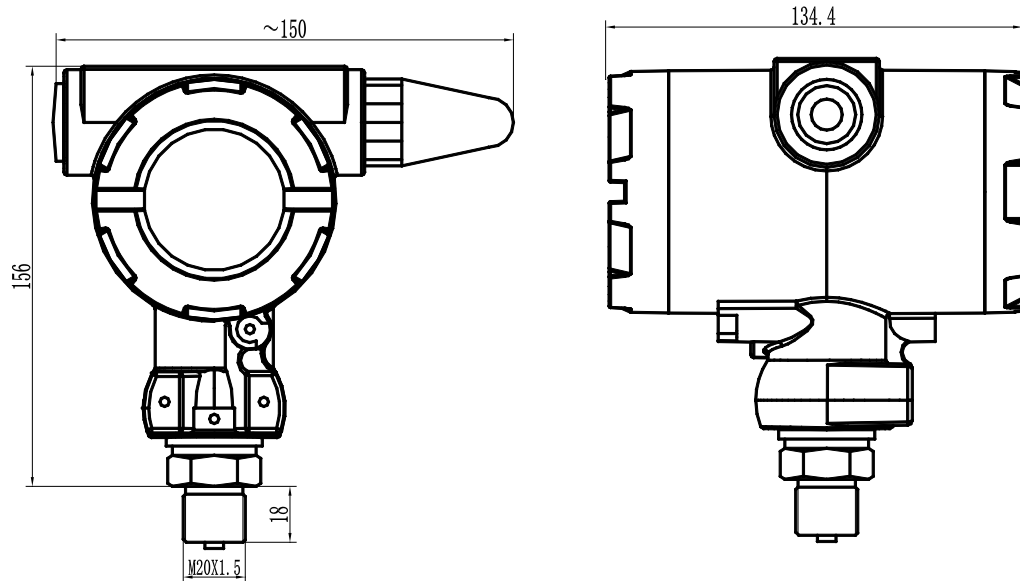
产品概述

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。采用微功耗无线通讯模式，无需接线，安装更为快捷、安全方便。

技术参数

量 程	0kPa ~ 100kPa...60MPa (可定制)
过 载	1.5 倍满量程压力
供 电	3.6V 38Ah 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

外形尺寸 (单位: mm)



选型指南

参数	代号	说明	备注
型号	ANP368	无线压力变送器	
量程	[0~X kPa/MPa]	X: 实际量程 量程范围: 0kPa ~ 100kPa...60MPa	负压以实际量程进行选择
分隔符	-		
传输信号	2G	2G 网络	
	3G	3G 网络	
	4G	4G 网络	
	NB	NB-IOT	
分隔符	-		
压力接口	C1	M20×1.5 外螺纹 端面密封	
	C2	M20×1.5 外螺纹 水线密封	
	C7	NPT1/2 外螺纹 端面密封	
分隔符	-		
压力类型	G	表压型	
	A	绝压型	
	S	密封表压型	
分隔符	-		
显示方式	D3	LCD 显示	

注: 特殊需求请与本公司联系。

选型示例: ANP368[0 ~ 1MPa]-4G-C1-G-D3