

无线远传压力变送器

产品名称	无线远传压力变送器
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

一、无线远传压力变送器产品特点：

A、采用进口感压芯片及PT100温度传感器，可压力温度同时采集；B、选进的贴片工艺，具有零点、满量程补偿，温度补偿；C、高精度和高稳定性放大集成电路；D、通信采用RS485通信协议，半双工工作方式，最高通讯速率57600BPS；E、结构小，外径zui小可达26mm；F、介质温度可达350度；G、采用简单的ASCII码命令格式，方便使用。最高采样速度10次/秒；H、免费配套终端采集软件；二、无线远传压力变送器GPRS无线模块产品概述及特点：A、接口形式多样、软件集成，使用方便；B、即插即用：兼容多种数据中心软件，软件兼容性强，用户不必更改已有的数据中心软件；C、支持点到点、点到多点、串口到串口的应用；D、可以快速与RTU、PLC、工控机等设备相连；E、通过GPRS无线网络将与传感器相连的用户设备数据传输到Internet中的一台主机上，实现数据远程透明传输；F、免费配套终端采集软件；三、无线远传压力变送器的应用：A、在电力行业，可以应用于无功补偿、配电监控、电表集抄、路灯监控等数据传输领域；B、在水应用行业，水表集抄、水资源管理远程监测、水路管网监测的无线通信；C、在环保领域，烟气在线监测(CEMS)、水质在线监测等污染源在线监测系统；D、在设备维护领域，如电梯监控、空调监控等，快速嵌入用户的监测仪器，完成设备监控GPRS远传应用四、无线远传压力变送器主要参数：被测介质：气体、液体及蒸气（弱腐蚀性）压力类型：表压量 程：-100KPa~0~0.6Mpa~20Mpa间任意可选（量小量程为10KPa,量大量程为20MPa）压力输出：半双工RS485总线，通信速度1200，2400，4800，9600，19200，38400，57600可调；0-5VDC模拟量输出，无线GPRS传输传感器内部温度输出：PT100温度传感器综合精度：±0.1%FS（量程20MPa以内）、±0.25%FS、±0.5%FS；采集软件任意切换九种常用的压力单位MPa，KPa，PSI，Kg/cm²，mH₂O，Bar，mmHg，atm，usr，各压力单位之间切换所带来的误差小于0.01%FS采样速率：10次/秒，采样位数15位供 电：7~24V/配套充电器时为220VAC绝缘电阻：1000 M /100VDC介质温度：-20~85、-20~150、-20~200、-20~300（可选）环境温度：-20~85 储存温度：-40~90 相对湿度：0~95% RH密封等级：IP65/IP68过载能力：150%FS响应时间：10mS稳定性：±0.15%FS/年振动影响：±0.15%FS/年（机械振动频率20Hz~1000Hz）压力连接：M20×1.5，其它螺纹可依据客户要求设计连接螺纹材料：304/316L不锈钢