

GPRS106C-4G无线压力变送器（电池供电）新敏电子

产品名称	GPRS106C-4G无线压力变送器（电池供电） 新敏电子
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

GPRS106C-4G无线压力变送器（电池供电）

一、产品简介

GPRS106C-4G无线压力变送器是一款电池供电、超低功耗、4G全网通的无线智能产品，采用先进的32 bit微处理器和24bitADC，软件使用本公司先进的低功耗OS和曲线拟合技术，使得本产品兼顾高采集精度的同时具有超低的功耗。产品利用成熟的GPRS网络，实现现场仪表数据到云端的无线传输。

客户通过互联网PC或移动终端登录相关网址即可获取仪表数据，并实现对采集的数据统计、分析，形成报表和数据曲线，具有直观、准确、高效的特点。

该产品采用内置聚合物锂电池供电，*大限度地实现产品长期免维护，主要应用于无人值守的场合，如输油、输气、供暖、自来水等线路管网进行压力监测。

二、产品特点

采用先进的32bit微处理器和24bitADC；

4G全网通；

TCP通讯协议；

5位液晶8段数码显示，无视值误差；

采集间隔1~65535秒可设，可根据现场情况设置，*大限度降低功耗；

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；

Web端查看和远程配置仪表，支持手机短信查询数据；

具有防震、防潮功能，适应野外环境。

三、性能指标

量 程：0~-100KPa、0~100MPa（可定制）

供电方式：锂电池供电，3.6VDC，满电情况下发送次数 > 4000次

工作模式：定时主动上报，上报周期可任意设置

发送间隔：60-9999秒可设

精 度：±0.5%FS

压力类型：表压/绝压

仪表显示：带背光的点阵液晶

接 口：M20*1.5mm 及自定义

输出信号：4G 全网通

存储温度：-30 ~ 80

感压膜片：不锈钢316L

外壳材质：铝合金

工作温度：-20 ~ 70

相对湿度：0% ~ 95%

防护等级：IP65

长期稳定性：±0.5%FS/年

四、外形尺寸

五、产品选型

六、PC端界面

七、移动终端界面

