

# 高精度产品 井下压力计

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 高精度产品 井下压力计              |
| 公司名称 | 西安市高精度仪表厂                |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 西安市莲湖区潘家村205号            |
| 联系电话 | 029-88621754 19991936516 |

## 产品详情

产品概述： GJMO型井下压力计是直读式电子压力计。主要采用高压压力传感器探头置放在几千米深的井下，通过电缆连接到井上，可以连续读取井下的压力、温度参数。目前存储式电子压力计已广泛应用于国内各矿业石油井下压力和温度的测量，存储式电子压力计在工作过程中实时性差，不能随时掌握地下变化情况，影响生产。因此，为克服存储式电子压力计的上述缺点，提高生产效率，提升电子压力计在测井领域的市场竞争力，我公司研制了一种在井下高压、远距离条件下，实现压力、温度数据实时可靠采集、传输、分析的直读式电子压力计。产品参数： 压力范围：0-200Mpa

压力精度：0.1%FS 压力飘移<0.3Kpa/年 温度范围：-20-200

温度精度：±0.1%FS 温度分辨率:±0.5 FS 电压(V):24VDC

储存能力:500,000组(可扩充) 外壳材料:316L(可定制) 外径:22 32 36mm(可定制)

压力计长：300mm 350mm 450mm 液位测量范围：0-2500m 数据处理单元

压力输入：0-5.0~40.0Mpa 温度输入：标准型探头 通讯接口：RS232/RS485

显示方式：7"彩色液晶触摸屏 显\*\*围：0~99999.99(参数显示) 显示单位：任选

资料存储：960天(与时间间隔有关) 资料存取：USB 安装方式：壁挂

机箱尺寸：290mm\*230mm\*110mm(可定制) 电压(V)：220VAC 工作原理：直读式井

下压力计,由井下电子压力计和地面显示数据处理单元两部分组成，其中井下电子压力计由压力传感器、温度传感器、信号放大电路等相关工作软件组成。地面显示数据处理单元是由通讯接口电路、显示单元、数据储存单元和相关工作软件组成。工作过程中，井下电子压力计由地面显示仪通过电缆提供能源，并发出讯号将井下温度、压力和液位进行数据实时采集，然后按一定周期经数字通讯口输出。适用于煤矿、油田勘探及开发的地层测试、稳定试井、等时试井、脉冲试井、干扰试井、压力恢复试井以及其它通用试井的压力温度测量等。技术优势：采用进口压力传感器，具有以下特点：

\*\*、长期稳定，无运动部件，无需维护，防腐性能好！

适用于油井煤层气井等矿井井下压力、液位、温度\*\*测量 具有体积小，重量轻安装方便等特点

\*\*的仪器仪表处理单元，具有几乎所有现代仪表功能。传统的变送器必须由\*人员调试维护。该处理单元任何用户技术员仅需操作触摸屏提示就可以标定，设置和维护。具有温度、压力显示功能，可采用外置硬盘读取进行数据分析,自带人机界面，是\*\*的成套集成智能测试仪器。以太网通信接口,可与计算机连接。