

## PPS25XM 特种存储压力计

PPS25XM 压力计运用了压电绝缘体上硅 (SOI) 传感器, 并结合了先进的高温电子技术和电子束焊接技术。另外采用了加强的密封措施来保护压力计的电池壳和电子件, 使压力计既可以在高浓度CO2或H2S的井下工作, 也可以在高温高压环境中正常工作。



### 传感器类型

硅蓝宝石

### 压强

量程-psi	10K   15K   20K   25K   30K
压力精度	± 0.03%
压力分辨率 - psi	0.0003%
压力漂移 - psi/year	<3

### 体温

温度等级 - ° C	177 (350 ° F)
温度精度 - ° C	± 0.5
温度分辨率 - ° C	0.01

### 规格

防腐能力	H2S 防腐能力
电源	锂电池组
通讯接口	USB / RS232
数据格式	时间/压力/温度
最大外径-英寸	1.27 (32 毫米)   1.375 (35 毫米)
总长	17.8 (452 毫米)   20 (508 毫米)
外筒材质	Inconel 718   MP35N
采样率	1秒-18小时/采样点
存储容量	2000000组标准数据 4000000组可选数据

### 应用:

- \* 建立压力测试
- \* 压恢测试
- \* 后期增产措施评价
- \* 干扰测试
- \* 压裂监测
- \* 钻杆作业测试

PPS25XM 规格 (校订03, 2016-10-12)

