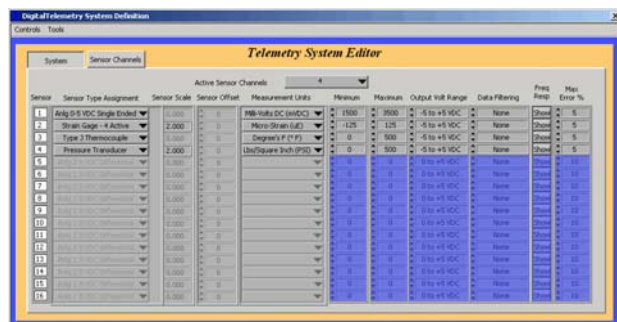


SS-500e 多通道无线数字遥测系统



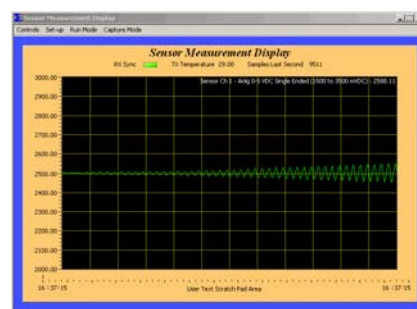
ST-500 发射机

- 输入通道：最多 8 通道，有一个通道，四个通道可选
- 传感器输入支持应变、温度、压力、振动、位移传感器等信号及模拟电压输出
- 每个输入通道提供一个+5V 的传感器激励电压，可直接接入应变全桥、电压和热电偶 J/K 型
- 模拟电压输入量程：差分输入 $\pm 45\text{mV} \sim \pm 2.5\text{V}$ ，单端输入 $0-50\text{mV} \sim 0-5\text{V}$
- 采样率：采样频率可达 17 kHz（8 bit 模式），9.5 kHz（12 bit 模式），7.5 kHz（16 bit 模式）
- 频响：4 kHz 以上
- 精度：典型 $\pm 0.5\%$ ，最高可达 $\pm 0.1\%$
- 测量分辨率：16 位，12 位或 8 位
- 可选频段：868MHz、433MHz、915MHz 并可以微调
- 调制：FSK
- 信号传输距离：500 英尺
- 抗冲击能力： $>5000\text{g}$ 离心加速度
- 电源：7~14VDC，
- 工作温度范围：0-85℃。
- 重量：72 gm
- 尺寸：1.5"宽 $\times$ 2.0"长 $\times$ 0.8"高



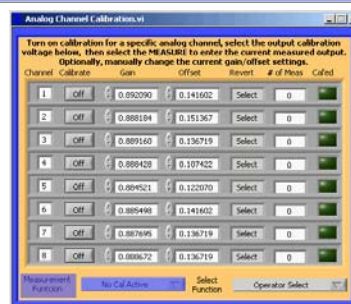
SR-500 接收机

- 模拟输出：0-5, 0-10, +/-5 或 +/-10VDC，16 位分辨率，最多 8 通道
- 电源：12VDC
- 工作温度：0-70℃。
- 数字信号输出：USB，RS-232 接口
- 尺寸：5.5"宽 $\times$ 8.25"长 $\times$ 1.5"高



软件

- 系统通讯性能在线检测，通讯频率分析。
- 系统标定：增益、偏置标定，模拟输出通道标定。
- 传感器类型、采样率、滤波、量程等通道参数设置。
- 数据存储、实时显示数据。



欲得到更详尽产品型号介绍及产品价格,欢迎来邮或来电垂询!

公司地址: 武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室

电话: 027-83659460、83659215 传真: 027-83659275、83659215

公司网址: www.sensortx.com

邮编: 430022

E-mail: whhx@public.wh.hb.cn