

H5000

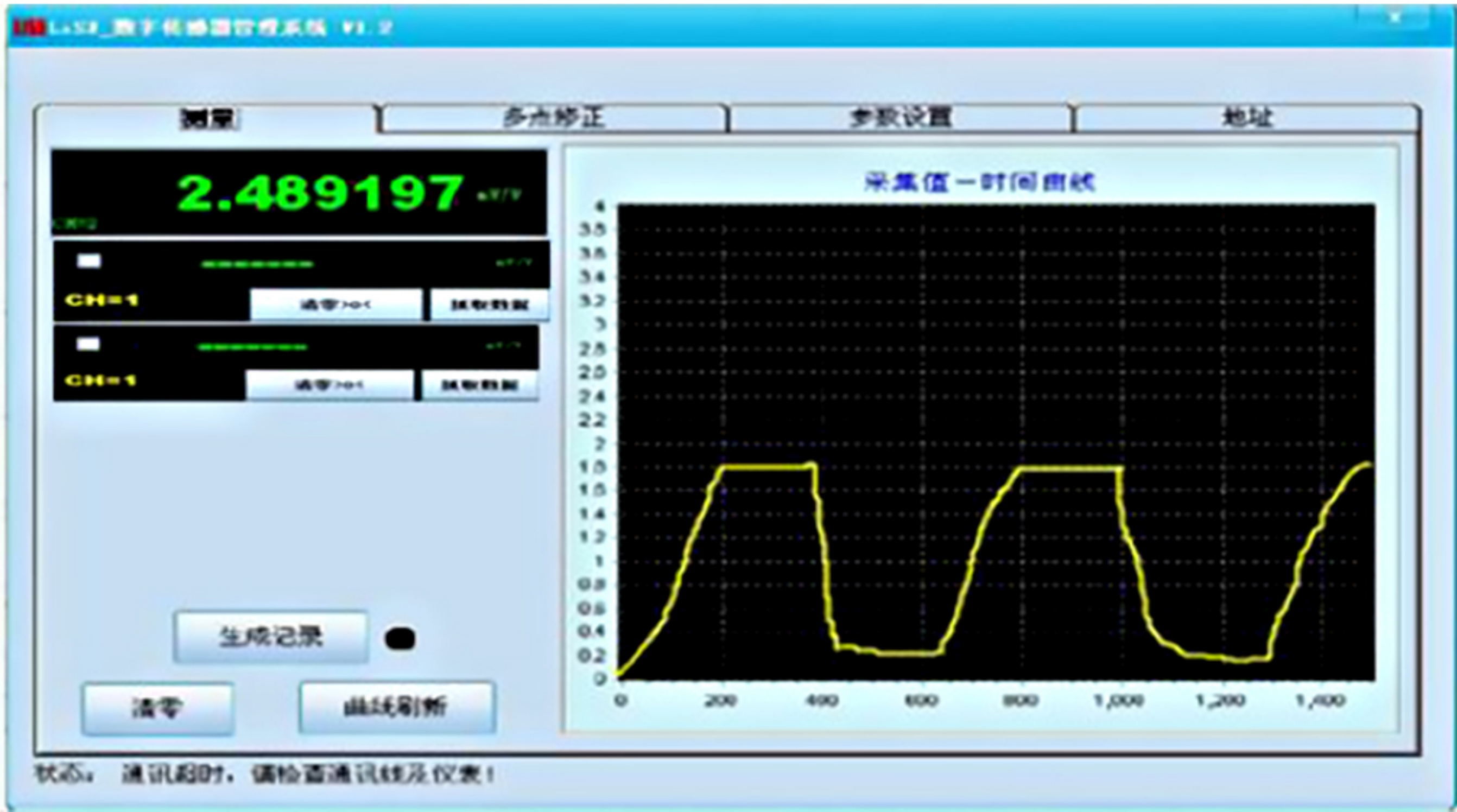
传感器测试仪 Load Cell Tester

- 采用 24 位模数芯片，独特的模数地线分离线路设计，使测量达到真正的±200 万码，采集达到±800 万码
- 采用正负交变供电技术，有效消除电荷积聚而产生的采集零点漂移
- 可支持10个独立通道的力值标定和采集，支持10点修正
- 具有压力PID，兼容modbus协议，可直接接触触摸屏和伺服电机，具有温度修正功能
- 配套采集软件支持实时采集、记录存储数据、历史数据查询等功能



技术参数		H5000
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	最高4800Hz（18bit）	
灵敏度测量范围 Sensitivity Measuring Range	±5.0mV/V	
传感器连接 Load Cell Connection	4线制或6线制模拟式电阻应变式传感器	
传感器激励电压 Load Cell Supply	±10V	
通讯接口 Com. Port	RS232串行连续输出方式, 波特率：9600~115200	
通讯协议 Com. Protocol	Modbus RTU、自定义协议	
显示分辨率 Display Resolution	1/100000	
屏幕显示 Display	8位数码管显示	
供电电源 Power supply	220V	
功能按键 Keyboard	6个功能按键	
使用环境 Operation Temp Range	温度：-10℃~40℃ (14°F~104°F)；相对湿度10%~85%，不冷凝	
尺寸 Dimensions (L×W×H)	220mm×120mm×160mm	
外壳材料 Housing Material	304不锈钢外壳	
通道数量 Channel	支持10个独立通道	

控制软件



应用领域

- 主要应用于高标准力值计量传递、传感器的生产检测和验证评估