



记录仪一场新革命



超薄触摸无纸记录仪

WWW.HRGS.COM.CN

产品品种:

超薄触摸无纸记录仪

超薄触摸温控器

超薄触摸流量无纸记录仪

概述:

超薄触摸式无纸记录仪采用5"、7"、9"三种尺寸的高亮度TFT液晶显示触摸屏,显示内容丰富全面,超薄一体化设计,大大节约了安装空间,可以方便的安装在各类设备的操作面板上;整机低功耗,界面响应迅速,支持中英文显示切换,带多种通讯接口选择,输入、输出全隔离,抗干扰能力强。

调节仪特点:

·真正的人工智能算式,无需人工整定参数,控温精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$,无超调、欠调,达国际先进水平。

流量计特点:

·采用高速、高性能32位ARM微处理器,内置嵌入式操作系统,画面响应时间小于0.3秒,瞬时流量和累积流量计算精确度0.07%,总体准确度 $\pm 0.2\%\text{FS}$ 。

·流量计特有的软件密码锁保证用户组态安全;具有掉电记录功能,防止断电窃污;拥有供需双方贸易结算功能:小流量补足、超额补足计量、小信号切除等;蒸汽计量采用对饱和到过热的自动判断,可根据蒸汽性质变化实现密度自动补偿;提供累积流量时报表、班报表、日报表、月报表的查阅功能;补偿模型遵循流量测量的行业标准。

产品通用特点:

- 5"、7"、9"三种显示尺寸选择,进口800×480点阵TFT高亮度彩色图形液晶显示,LED背光、画面清晰、宽视角。
- 采用四线电阻触摸屏,触摸效果极佳。
- 采用低功耗、高性能ARM微处理器,整机低功耗、快速响应、性能强大。
- 超薄设计,整机厚度仅40mm,节约安装空间,可以方便的安装在各类设备的控制面板上。
- 全隔离设计,杜绝通道间的串扰,对输入、输出、电源、信号采取可靠保护和强抗干扰设计。
- 5"、7"、9"三种尺寸仪表分别实现4通道、8通道、10通道的万能信号输入,通道间互相隔离测量信号高速采集,100ms/单通道,显示刷新周期1s,直流电压、电流测量精度达0.1%,热电偶、热电阻测量精度达0.2%FS。
- 支持USB数据转存和SD卡内存扩展,与数据管理软件配套使用实现历史数据的查阅与分析。
- 内置大容量FLASH闪存芯片存储历史数据,掉电永不丢失数据;曲线显示自由组合,自定义曲线颜色,丰富的棒图显示,仪表自带汉字字库,支持汉字拼音输入、汉字位号、单位自定义输入,可任意切换中、英文操作界面,简单方便。
- 支持标准MODBUS RTU协议RS485通讯接口,支持MODBUS TCP/IP协议的以太网RJ45接口。

