

其他专用仪器仪表\积算器\FH-6000 技术要求

1、技术参数

- 数字化仪表 提供精确、无漂移的性能
- 自动调零 通过简单的操作，仪表将自动计算并建立一新的零点。
- 自动校准 为用户提供挂码校准、链码校准、电子校准和实物校准等多种自动校准方式。
- 自动零点跟踪 系统可自动进行零点跟踪
- 可编程控制器 可编程的仪表输入输出口可满足不同用户的要求。
- 滤波选择 滤波时间可调。
- 模块化结构 采用模块化结构，分为主板、电源板、输入输出板等，维护更方便。
- 零点死区 通过零点死区的设置消除小流量的干扰
- 速度输入选择 可选择内部和外部两种速度输入方式
- 时钟/日历 年月日时间校准 可选
- 口令输入 保护参数，防止人为修改
- 语言选择 中、英文菜单切换
- 故障自诊断 可对多路称重传感器的故障、速度传感器的故障、系统内部（CPU、存储器、显示器等）故障等进行自诊断。
- 自动补偿功能 流量非线性自动补偿运算、皮带倾角变化自动补偿运算、通过输入物料的水份值进行水份补偿运算。
- 平衡调整 两个以上的称重传感器系统内部自动平衡调整。

主要技术参数

- 外壳
 - 现场安装型：外型尺寸 312×380×150mm
 - 安装孔尺寸：240×450mm
 - 面板安装型：开口尺寸：140×284mm
 - 外型尺寸：288×144×185mm（深）
- 温度 工作温度：-10 — 50℃

	存储温度: -40 — 70℃
➤ 电源	220VAC, 50Hz
➤ 显示方式	320×240 点阵液晶, 可显示汉字、曲线图、直方图等。
➤ 键盘	25 个操作按键, 所有按键都提供触动反馈。
➤ 测量单位	t, kg
➤ 存储器	E2PROM 型存储器, 掉电保存数据
➤ 精度/非线性	重量载荷从 0%到满载荷的 105%, 误差低于 0.02%
➤ 电子线路	32 位 ARM 主处理器 (内置防止系统死机的看门狗电路), 24 位模数转换器, 实时时钟系统。
➤ 功能扩展槽	6
➤ 运输重量	现场安装型: 13kg 面板安装型: 8kg
➤ 数字信号输入/输出	8 路可编程的数字输入使仪表接受来自各种设备开关量的输入。 12 路可编程的数字输出信号用来提供各种信息或触发各种辅助设备。
➤ 速度输入	来自测速传感器的单路速度脉冲输入。
➤ 模拟信号输入/输出	输入: 称重传感器的毫伏信号。 输出: 用于流量的标准 0—20mA 或 4—20mA 一路电流输出。
➤ 通讯	RS232 或 RS485 通讯接口

需求人: 李永华

需求部门负责人: 江博