

FFM65b智能流量积算仪智能数显流量计流量表单片机

产品名称	FFM65b智能流量积算仪智能数显流量计流量表单片机
公司名称	富沃得（上海）仪表有限公司
价格	1010.00/台
规格参数	品牌:富沃得 型号:FFM65b 测量精度:0.5
公司地址	上海市奉贤区柘林镇上海临海工业开发区
联系电话	86-2157192127 13761077725

产品详情

ffm65智能流量积算仪产品特点

ffm65智能流量积算仪采用先进的微处理器进行智能控制，适用于各种液体、一般气体、蒸汽、天然气等的流量检测和积算控制。采用查表法进行密度补偿，能自动对过热蒸气、饱和蒸气进行高精度的积算控制。内置多种流量积算公式，可适用各种流量测量场合。ffm65智能流量积算仪具有多种信号输入功能，可配接各种压力/差压及频繁式流量传感器（如孔板、涡街、电磁、v锥等）

需要知道更多产品特点请点击旺旺于我联系

ffm65智能流量积算仪的详细资料：

ffm65智能流量积算仪采用先进的微处理器进行智能控制，适用于各种液体、

一般气体、蒸汽、天然气等的流量检测和积算控制。采用查表法进行密度补偿，能自动对过热蒸气、饱和蒸气进行高精度的积算控制。内置多种流量积算公式，可适用各种流量测量场合。

ffm65智能流量积算仪具有多种信号输入功能，可配接各种压力/差压及频繁式流量传感器（如孔板、涡街、涡轮等）且只需要通过仪表菜单的简单选定，即可实现上述输入信号之间的轻松切换，提高了仪表的通用性和可靠性，具有多种补偿方式（如温度补偿、压力补偿、温度补偿+压力补偿等）供选择。

ffm65智能流量积算仪测量显示范围宽，可显示整体四位的瞬时流量值、温度补偿值、压力补偿值、流量、体积（或差压/频繁）值等，以及整体八位的流量累积值（0~9999，9999）精确度高，累积值可精确到小数点的后三位（0.001）。可同时显示流量累积总量、瞬时/差压值、压力补偿值、温度补偿值，方便了用户对测量对象的观测。ffm65智能流量积算仪输入输出回路均采用光电隔离，抗干扰能力强。可带有串行通讯接口，整机采用卡入式结构、使安装十分简便。

需要更多详细资料点击旺旺与我联系

ffm65智能流量积算仪主要技术参数

输入信号 模拟量

- 热电流：标准热电偶-k、e、r、b、n、j、t
 - 电阻：标准热电阻-pt100 · 电流：0~10ma、0~20ma、4ma~20ma等（输入电阻 250 ）
 - 电压：0~5v、1v~5v、mv（输入阻抗 250k 脉冲量

 - 波形：矩形波、正弦波、三角波
 - 幅度：大于4v（或根据用户要求设定）
 - 范围：0~5khz（或根据用户要求设定） 输入信号切换
 - 温度补偿：pt100、k、e、0~10ma、0~20ma、4ma~20ma、0~5v、1v~5v（可自由切换）
 - 压力补偿：0~10ma、0~20ma、4ma~20ma、0~5v、1v~5v（可自由切换）
 - 流量输入：0~10ma、0~20ma、4ma~20ma、0~5v、1v~5v或频率信号（可自由切换）
- 输出信号 模拟量输出
- dc4ma~20ma（负载电阻 500 ）
 - dc0~10ma（负载电阻 750 ）
 - dc1v~5v（负载电阻 250k ）

- dc0~5a (负载电阻 250k) 开关量输出
- 继电器控制输出-on/off (带回差)
- 触点容量 : ac 220v/3a ; dc24v/5a (阻性负载)

通讯输出

- 标准串行双向通讯接口
- 通讯方式 : rs-232c , rs-485
- 波特率-300bps~9600bps (内部自由设定)

馈电输出 · dc 24v , 负载 30ma 特性

数学模型 · 参见仪表操作手册

测量精度

- 测量显示精度 : $\pm 0.2\%fs \pm 1$ 字或 $\pm 0.5\%fs \pm 1$ 字

· 频率转换精度 : ± 1 脉冲 (lms) 一般优于0.2%

分辨率 · ± 1 字

显示方式

- 四位高亮度led数码显示
- 发光二极管工作状态显示
- 当前日期及时间显示
- 四位 (0~9999) 瞬时流量值显示
- 八位 (0~99 , 999 , 999) 累积流量值显示
- 四位 (0~9999) 压力补偿值显示
- 四位 (-1999~9999) 温度补偿值显示
- 四位 (0~9999) 流量 (或差压/频率) 值显示

控制模式

- 可选择上限、下限或上上限、下限控制 , 带有常开/常闭输出

控制设定值

- 控制设定值和回差值全量程内自由设定 补偿方式

· 温度、压力、温度+压力自动补偿
参数设定

· 面板轻触式按键数字设定

· 参数设定值断电后永久保存

· 参数设定值密码锁定 保护方式

· 断电后流量累积保持时间大于五年

· 参数设定值断电后永久保存

· 工作异常自动复位 使用环境 环境温度

· 0~50 相对湿度 · 85%rh 避免强腐蚀气体

供电电压 · 常规型

· ac220v+10/-15% (50hz+2hz , 线性电源)

· 特殊型

· ac90v~265v (开关电源) · dc

24v ± 2v (开关电源) 功耗

· 6w (ac 220v线性电源) · 4w (ac

90v~265v开关电源) · 4w (dc 24v 开关电源)

需要更多技术点击旺旺于我联系

物流/快递说明

本公司根据客户需求协商物流公司

有指定物流或特殊需要点击旺旺与我联系

本产品的品牌为富沃得，型号是FFM65b，测量精度是0.5，显示方式是LCD背光液晶显示，外形尺寸为80*160*150 (mm) ，开孔尺寸是76*152 (mm)