

熔体流动速率测控系统软件

产品名称	熔体流动速率测控系统软件
公司名称	承德易优电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	承德市高新区科技大厦主楼12层1214号（仅限办公）
联系电话	13313145667

产品详情

SoMFI 熔体流动速率测控系统，是基于SoEUI开放式软件开发平台的一款高端产品，具有一路位移采集系统、两路测温、两路温控、四路I/O控制（控制切料、加载、卸载等）；系统集成CAN、RS485、RS232 等数据通讯接口，系统集成RTC实时时钟、计时器、蜂鸣器等全部功能，用户仅需将传感器、调压模块连接到控制器即可完成产品组装。

软件特点

I 测得的结果可自动相互转化，具有熔体密度测试功能，并设有砝码自动加载装置,一机多能,计时、切料、加载、结果打印自动化。

I 控制软件可实现对参数的设定、恒温控制、切料、计量校准、自动加载砝码、定时、MFR及MVR结果的显示、熔体密度的计算，试验结束可以进行试验数据的查询与导出等功能。为防止误操作，部分重要操作需使用密码验证。

I 7寸全彩色触摸屏、中、英多语言操作界面。

I 升温速度快、超调量极小、恒温精度高，在填料之后，能迅速恢复恒温状态。具有上限温度保护、恒温声音提示、回复时间声音提示等功能。

I 通过设置，自动识别ASTM标准、ISO标准、国标的试验区间。

I 使用体积法试验时，可测定规定时间试样的MVR值，称量试样后得出MFR值，与质量法测试结果进行比对。

I 系统具有试验参数存储功能，可存储质量法和体积法各八组试验参数。

I 符合GB/T3682-2000、ASTMD1238、BS2782、ISO1133：2005中的MFR及MVR等标准要求。

电气参数：

项目	电气参数
测温点	2个
测温范围：	-50 ~ +500
分辨率：	0.1
控温点：	
控制输出：	0 ~ 5V
控温方式：	PID智能控制
控温范围：	50 ~ 450
控温精度：	< 0.2
测量范围：	0 ~ 50mm
位移精度：	0.01mm
时间测量精度：	0.01s
采样频率：	>20次/秒
按键显示：	全彩液晶显示，触摸屏控制
供电电源：	DC +24V，1A
模块尺寸：	211mm × 150mm × 50mm
开孔尺寸：	198mm × 137mm
通讯接口：	RS485、RS232、CAN

熔指参数

n 流动速率测量范围：(0.01g ~ 200g) /10min和(0.1 ~ 100)g/10min；

n 温度恢复时间：<4min；

n 切样时间间隔：1 ~ 600s；

n 切料方式：电动（自动）

n 体积测量精度：±0.03%F.S；

n 测量方法：体积法及质量法；

注：提供软件和硬件定制服务，更快更优的融入您的系统。