

# 称重仪表，称重显示器、仪表、积算器MT系列

产品名称	称重仪表，称重显示器、仪表、积算器MT系列
公司名称	徐州东硕测控技术有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:SAIMO拉姆齐 测量精度:--
公司地址	徐州市铜山区大许镇工业园
联系电话	13382665756 13645211785

## 产品详情

品牌	SAIMO拉姆齐	产品型号	MT2000系列包括MT2001, MT2101,MT2301,MT2301D,MT2105
测量精度	--	结构型式	---
显示方式	---	外形尺寸	--- ( mm )
开孔尺寸	--- ( mm )		

美国拉姆齐mt2001称重仪表

称重仪表也可称为称重显示器、仪表、积算器

国产仪表型号：2001、2105；

进口仪表型号：1.mt2000系列包括mt2001,mt2101,mt2301,mt2301d,mt2105

2.mt3000系列

国产2105及mt2105主要用于称重给煤机及称重给料机的计量与控制所以也称为给料（煤）机控制器

数据自动记录 当皮带秤用作计量结算时，积算器必须保证数据不被擅自改变而影响皮带秤精度，过去这通过铅封来完成，现在皮带秤如果采用双工通讯或远程设定，铅封印并不能保证积算器的安全。拉姆齐首家采用专用的e2prom存储器，在数据（可影响精度）被改变时，存储器自动记录原有数据及新改变数据，记录结果人为改变不了，从而保证了皮带秤的准确性不被人破坏。2001电脑积算器（国产）具有自动校准、自动调零、零点自动跟踪、自动校正间隔、自动诊断故障等功能；皮带机系统荷载超限时警报；仪表可进行数字化操作，处理积分与累加方面具有最佳的无漂移稳定性；具有多种数据显示和可调节定时自动打印,并配有年历、日期,自动显示瞬时流量和累计流量。打印时间可由用户任意设定。并具有停电保持数据功能。  
电路设计以微机为基础的电路设计，cpu采用32位处理器，a/d转换器为24位。数据储存：cmos ram,

数据保存可达十年2105型称重控制器-称重给煤(料)机专用

电路设计：以微机为基础的电路设计；cpu是当前世界最流行的芯片，电写电擦。

a/d转换器16位，精度高。采样频率可达10次。外围：(1)增加铁氧体抗干扰回路，抗干扰能力更强。

(2)增加了看门狗电路，程序延时自动复位，不会死机。(3)r-2000加密无假冒。

显示屏为真空荧光管(vfd)四行中文显示,寿命长、清晰、亮度高、内容丰富。

pid调节器功能，自动调节给煤量。

mt2000系列积算器主要特点所有型号的积算器都有相同的操作、设定、和标定，减少对操作人员的培训

！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，积算器将自动计算并建立一新的零点。自动零点跟踪

在皮带空载运行时，此功能可自动校正零点。自动调间隔

为用户提供了拉姆齐先进的电子校准或链码、挂码及物料校准。校准内部提示

系统要重新校准时，仪表自动提示，此功能为操作者选择。线性补偿

提供满量程线性输出，并提高了皮带秤精度，使之在额定载荷的25%或100%时精度相同。可编程特点

用户可编程使积算器满足用户的要求。可选择的模拟输出

用于料流、重量或速度显示可选择的模拟输出延时延迟输出可定义为时间延迟或皮

标运行长度延迟，使用户控制更加灵活可编程的数字输入

用户对编程使积算器接收来自各种设备，如报警器等输入和指令。可编程的数字输出

用户可编程输出三种数字信号用来提供各种信息或触发各种辅助设备模拟输出和显示的独立调节

用户可调节显示而不影响用于控制输出信号的灵敏度多层次的口令保护

为用户提供不同层次的可改变的口令保护ce认证

符合或超过欧洲1996年1月市场标准。符合rti, emi, esd标准。斜度补偿

可与一台角度传感器相连并自动校正皮带秤的输出以适应输送机倾角变化。湿度补偿

可与湿度仪相连并自动补偿皮带秤输出。装载(可选)

用于控制卡车、货车、船只或远洋货轮的装载物料量控制。可改进型易对拉姆齐老式积算器进行升级，

同时可对大多数竞争对手的积算器进行改造。双通道速度传感器的输入

用于皮带打滑监测。(只用于2301及2101型)

电源：110/120/220/240vac，可选开关50/60hz 显示：4行×20个字，字母数字真空荧光管显示字高5mm，

5×7点阵。相对湿度：可达95%，无凝结

精度：-40 ~+50 间的误差在称重传感器量程的0.044%以内。

-10 ~+50 间的误差在称重传感器量程的0.022%以内。

线性度：优于净重的0.01%，从空载到满载的105%输入 输入：重量：来自称重传感器的毫伏信号；

速度：来自测速传感器的脉冲信号；电子校准：用于电子校准的高精度电阻。输出：

远程脉冲输出：正比于累计量的吨脉冲输出 电流输出：4~20ma反映0-100%的流量。

通讯接口：rs485、422或232任选 调零装置的初始调节范围不小于最大输入信号的40%。

显示器的额定净输入信号是可以改变的,并有尽可能宽的改变范围,以供选择。

具有动态校验装置标定功能；

仪表有壁挂式、嵌版式可选，机壳密封，具有防水、防尘、防腐蚀等性能。

仪表可进行数字化操作，处理积分与累加方面具有最佳的无漂移稳定性。

通讯接口：rs232/485、4-20ma、各种开关量(可选)。扩展槽：3组，可为以后扩展功能打基础。

能满足瞬时流量、累积流量的4-20ma信号输出并能与dcs系统可靠通讯。输入：

重量：来自应变式负荷传感器的毫伏信号；速度：来自数字式测速传感器的脉冲信号；

电子校准：用于电子校准的精密电阻；输出：

负荷传感器：可为两个350 负荷传感器提供10v激励电源；测速传感器：提供24vdc电压；

电流输出：0~20ma或4~20ma；