

[功能特点说明]

外形尺寸:98×135×165.5(mm) 开孔尺寸: 91×139(允差+0.5mm)

- ◆ 有计量和控制功能，适合各种连续式自动衡器。
- ◆ 多种标定方式。零点标定、链码标定和实物标定，以及模拟输入输出接口的标定。针对特殊情况可直接修改标定系数。可自动测量整圈时间，并可灵活设定标定圈数。实物标定和链码标定可以再任何速度下进行，并确保精度指标。
- ◆ 可以选择开机自动去皮(适合带给料机系统)、运行中空载间的自动去皮(适合计量秤)。
- ◆ 智能化控制算法。无需PID等非常专业的设定参数，仪表可自动根据经验值进行调整。对于波动特别大的系统还设计一种大波动控制算法。
- ◆ 可自动计算初始输出。皮带秤启动时的初始输出可以人为设定，也可以由仪表根据经验值自动计算。
- ◆ 具有批量运行功能。
- ◆ 可选线性化处理功能。
- ◆ 多项辅助功能。包括接口测试、恢复出厂、数据备份和数据恢复等。
- ◆ 多种启动方式和多种流量设定方式，以及灵活的方式切换。
- ◆ 方便的手动操作功能。
- ◆ 具有精确的实时时钟、历史数据查询和打印功能。
- ◆ 强大的帮助信息。仪表的提示信息包括针对当前功能的详细说明文档、每步操作的提示信息、仪表当前设置状态（比如是否进行了标定、是否进行了数据备份等）、实时显示的符号式状态信息(包括当前启动方式、流量设定方式、存储器操作状态、通讯状态等)、操作错误提示、报警信息以及报警的处理信息等。
- ◆ 标准的modbus-RTU通讯。可选双串口，支持机旁操作和现场采集(数字化皮带秤)。

[技术规格]

仪表计量精度: 分度数:	0.1%。 大于10000
最大累计量: 测量温漂	999, 999, 999 单位和小数点与设定一致 不大于20ppm/℃
仪表计量精度: 分度数:	0.1%。 大于10000
模拟输入通道:	2个12位相互隔离模拟输出通道，输出信号为(0-20)mA，负载驱动能力为500欧，保证0.2%的精度。模拟输出信号用于主控制输出、瞬时流量输出。
模拟输出通道:	2个12位相互隔离模拟输出通道，输出信号为(0-20)mA，负载驱动能力为500欧，保证0.2%的精度。模拟输出信号用于主控制输出、瞬时流量输出。
开关量输出:	6个通道开关量输出，采用OC输出，可以驱动DC30V/100mA(驱动芯片单通道驱动能力为500mA/50V)的直流负载，另外端子处设置TVS保护。
开关量输入:	6个通道开关量输入通道，采用下拉输入有效。可以使用继电器无源点，OC输出方式的输入设备等。通道6为位移传感器脉冲输入口，内部设置专门的脉冲整形滤波电路，输入频率范围(1-2k)Hz。位移传感器可选2线或3线接近开关、编码器等，外供电压12V/30mA。
串行通信口:	仪表有2个485(或232)串口。可用于与上位机通讯、与机旁操作器通讯或作为功能扩展用。出厂标准配置为1个串口，采样modbus-RTU协议。
工作电源: 工作环境:	(85~265)V AC 50Hz、10W (-10~50)℃，(10~85)%RH（不结露）