

# 供ICS-14 型电子皮带秤 高精度 易维护

产品名称	供ICS-14 型电子皮带秤 高精度 易维护
公司名称	徐州中衡测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中衡测控 型号:ICS-14A 准确度等级:0.25级
公司地址	徐州市黄河南路77号
联系电话	86 0516 82330586 13905201064

## 产品详情

品牌	中衡测控	型号	ICS-14A
准确度等级	0.25级	皮带倾角	0-10 ( ° )
过载能力	200 ( % )	环境温度	-30-+60 ( )
环境湿度	90 ( % )	电源电压	220 ( V )

ics 14a型电子皮带秤ics-14a系高精度皮带秤，电子皮带秤采用全悬浮称重桥架，数字信号传输和处理技术，动态累计误差小于 $\pm 0.125\%$ ，适用于企业的对内，对外结算，或其他对称重精度要求较高的场合。

系统组成ics-14a型电子皮带秤由四部分组成：ics-14a型称重桥架，称重传感器，60-12c型速度传感器及测速滚筒，2001称重显示器。称重桥架ics-14型称重桥架为四组称重托辊，全悬浮式结构，无耳轴支点和运动部件。采用矩形钢管设计，整个称重桥架具有足够高的刚性和较小的自重，外表积灰面积达到最低。高精度应变片式传感器安装于受拉部位，以减少非线性误差，保证整个系统的稳定性，其维护量极小。两只横梁上吊有四只拉式称重传感器对称重桥架提供支撑，称重桥架为单元组件结构，可方便迅速的进行现场安装，只需八只螺栓安装固定。称重传感器ics-14a系列电子皮带秤均采用拉式电子应变式称重传感器。主要技术指标如下：术指标如下： 外壳：“s”型密封保护 非线性： $<0.03\%fs$  非重复性： $<0.01\%fs$  蠕变： $<0.02\%fs$  零点输出： $\pm 1\%$  在最大流量下，传感器弹性体施力点位移不大于0.2mm 温度灵敏度：间隔： $0.0008\%fs/of$ 零点： $0.0015\%fs/of$  滞后误差： $0.02\%$  灵敏度误差： $\pm 0.1\%$  过载能力：传感器容量的150%测速传感器60-12c、60-12f测速传感器安装在尾部滚筒，测速大直径滚筒或测速滚轮上，测速滚筒/滚轮安装在回程皮带的上表面，消除了皮带打滑造成的影响。该测速传感器为数字式无炭刷脉冲发生器，皮带运行时，速度传感器发出一系列速度脉冲，每一个脉冲代表皮带行程的一个单位长度，脉冲频率和皮带速度成正比。外壳材质为铸铝，能适应于露天工作环境交流脉冲发生器不需要调整或更换炭刷无炭刷式交流脉冲发生器，不需调整、校准，免维修 最新的软连接技术，更有效地保证了测速精度，且大大提高了设备的使用寿命2000称重控制仪表 采用32位cpu及24位a/d，加快了运行速度，提高了计量精度； 皮带秤的所有数据均显示在高亮度的四行真空荧光屏上； 菜单式面板操作方式，符合人们的计算机操作习惯； 在皮带秤有关数据被改变时，可保留原有数据供查询，以减少人为的失误； 提供多层次的口令保护，以方便不同的用户；提供线性补偿，使皮带秤在额定载荷的25%到100%时精度相同； 可选模拟输出，用于料流、重量或速度显示； 可选模拟输出延时，以便实际控制使用

； 可选模拟输入输出板（一路或两路电压、电流输入输出），以便控制或作补偿使用； 可选rs-232/rs-485通讯板，从该硬件设置上即可选择两种方式中的其中一种； 2000系列仪表有2001型、2105型供用户选用；201型称重仪表 显示器为双屏数码显示，上屏显示累计量，下屏显示瞬时流量； 数输入输出采用按键，以指令代码形式调出，例如：01p代表零点值； 远程计数采用触点及无触点两种方式可选，无触点时输出为直流24v信号； 可选通讯板为上位机通讯时使用，通讯方式为rs-485标准口； 可选电流输出板，输出为标准0-20ma或4-20ma信号； 可选打印扩展板，输出接口可连接mp或pp系列并行口打印机。