

# 皮带秤，托辊皮带秤，多托辊皮带秤，皮带秤，皮带秤

产品名称	皮带秤，托辊皮带秤，多托辊皮带秤，皮带秤，皮带秤
公司名称	福建科达衡器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建晋江安海桐林工业区
联系电话	86-059585712922/85759933 13506067776

## 产品详情

产品名称：[高精度皮带秤](#)

产品类别：[皮带秤](#)，[托辊皮带秤](#)，[多托辊皮带秤](#)

一、产品简介：福建科达[衡器](#)有限公司所设计生产的高精度电子[皮带秤](#)，是专为对计量精度要求较高的贸易结算场合开发的新型电子[皮带秤](#)

，全新优化设计的机械结构和称重传感器信号的数字处理技术，可以为客户提供高达0.2~0.5级的称重精度，满足港口码头、企业贸易结算等对[皮带秤](#)计量精度要求较高的场合。[高精度皮带秤](#)

采用的六托辊全悬浮称重桥架。[皮带秤](#)

采用了最新称重技术，能够对传感器信号进行实时监测，及时发现传感器的异常和故障，并且在传感器出现异常的情况下，计量工作不中断。大大降低了因为传感器故障造成的停机时间。称重传感器信号就地进行数字化转换，抗干扰能力强，传输距离远，极大地提高了皮带秤系统运行的精度和可靠性。

<http://www.fjkeda.com/hq/ArticleShow.asp?ArticleID=468>

### 三、系统组成

高精度[皮带秤](#)

主要由四部分组成：四个称重传感器支撑的全悬浮式称重桥架，三计积算器，数字转换器、数字式速度传感器。[地磅](#)|[福建地磅](#)|[150t地磅](#) 称重桥架<http://www.fjkeda.com/hq/ArticleShow.asp?ArticleID=404>

称重桥架采用六组称重托辊的全悬浮式结构，该结构利用四只称重传感器采用四点支撑形式，稳定性好，尤其在大带宽、高带速使用工况下比单传感器支撑秤架更优越、精度更容易保证。称重桥架采用两个横梁（支撑称重传感器）及两个纵梁（支撑称重托辊）井字形矩形钢管设计，现场安装非常方便、快捷，只需八只螺栓安装固定。该秤架适应皮带宽度从500-2200mm。

数字转换器<http://www.fjkeda.com/hq/ArticleShow.asp?ArticleID=404>

[皮带秤](#)

数字转换器作为称重桥架与积算器的联接装置，采用分路A/D转换技术，将来自四个传感器的称重信号就地转换为实时的数字信号，送入积算器。[皮带秤](#)

称重传感器数字输出信号传输距离远，抗干扰能力强，工作更可靠。

数字转换器无需周期性调整和标定，不需维护，外壳采用钢制，防水、防尘，符合IP65标准。

速度传感器 [www.fjkeda.com](http://www.fjkeda.com)

### [皮带秤](#)

速度传感器直接连接在从动滚筒或大直径的托辊（安装于回程皮带的上表面）上，消除了皮带的任何打滑机会，并且保证能和皮带可靠地接触。速度传感器为无碳刷式脉冲发生器，它发出一系列脉冲，每个脉冲代表皮带行程的一个单位，脉冲频率和皮带速度成正比。

皮带秤积算器，

采用32位微处理器实时接收来自数字转换器的重量信号，通过软件处理获得瞬时流量及累积量。

积算器的所有数据和用户指令都显示在320×240点阵的液晶屏幕上，按键采用触摸式键盘，此种显示及键盘方便用户操作及输入数据。专用称重托辊

专用称重托辊，加工精度高

，在称重区域采用专用称重托辊，可以有效保证[皮带秤称重系统](#)

的称重精度。<http://www.fjkeda.com/hq/ArticleShow.asp?ArticleID=468>

咨询[高精度皮带秤](#)相关详细信息，欢迎来电13506067776尤经理或者0595 85759933.