

起重机和起重系统中的 称重传感器及称重模块



称重传感器



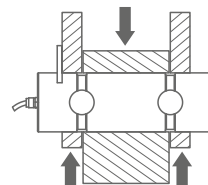
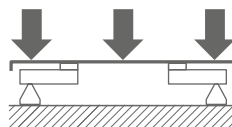
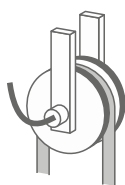
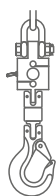
称重模块



称重显示控制器



上述产品适用于普通起重机、塔吊起重机、天车、载荷梁、滑轮、电梯、叉车、剪式平台和高空作业升降平台等需要压力或拉力检测的设备。



起重机和起重系统中的称重传感器及称重模块



✦ 彰显称重科技价值

称重行业世界知名品牌

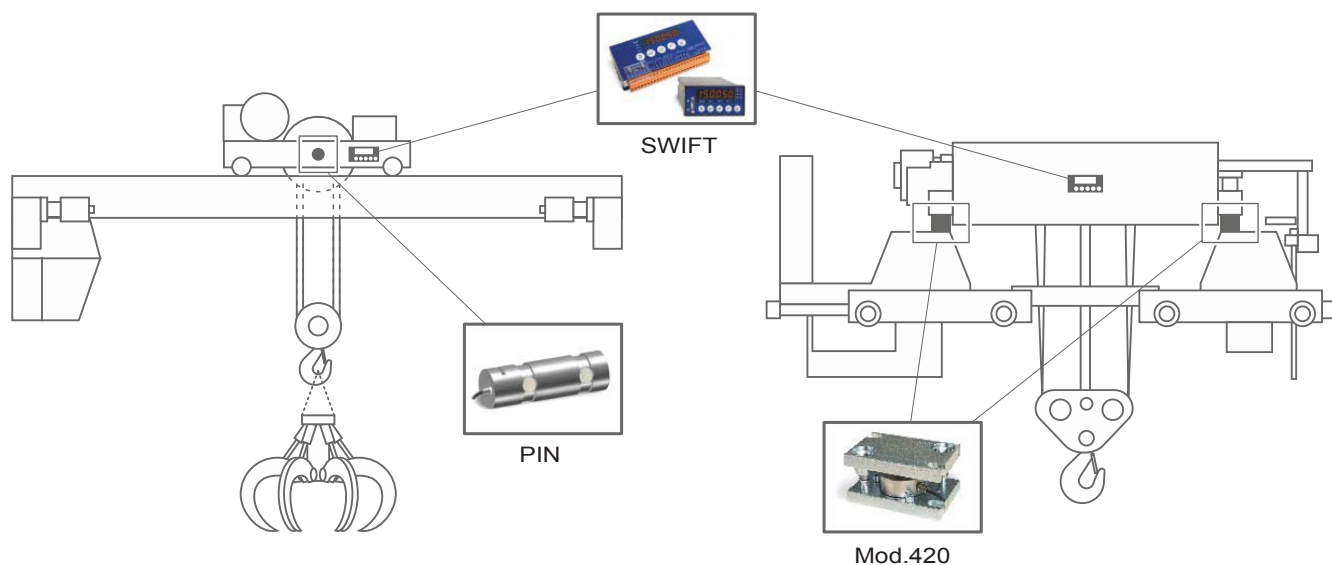
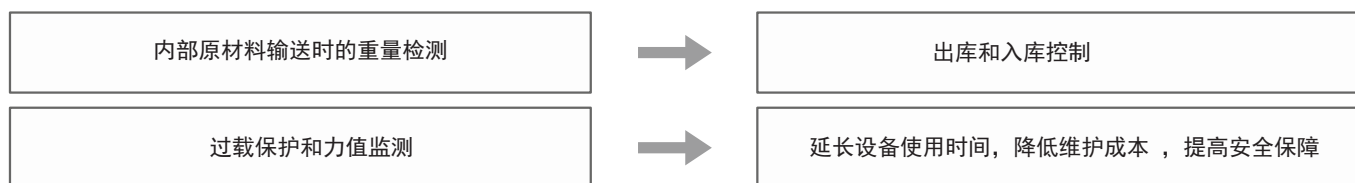
尤梯塞尔是称重传感器、称重模块和称重仪表的专业生产厂商。

自36年前公司创立初期，尤梯塞尔就已经成为欧洲称重传感器的领军品牌。通过全球范围的扩张和整合，如今已经成为世界上称重传感器的主要生产厂商之一。总部位于西班牙巴塞罗那，在多个国家设立了驻当地办事处，销售网络遍布世界各地。

起重机和起重系统中的称重应用

- 单只称重传感器的量程为0.3kg~600t
- 高精度和良好的重复性
- 可靠耐用的设计和简易安装
- 配备防倾覆及减震功能的安装附件，可以为称重系统提供简易的安装和完善的力值传递，消除热胀冷缩、扭曲、结构变形和振动等因素对称重传感器受力的影响
- 称重显示器、重量变送器及大屏幕显示器的配置和校准操作简易，具有多种通讯接口（RS485/RS232、profibus、profinet 和模拟输出）
- 为用户定制的轴销式称重传感器，可以按照用户要求的尺寸予以定制，可完全替代现有称重应用中的轴销
- 规模生产、库存充足、准时交货和高性价比
- 产品均按照国际标准生产（OIML, EN45501, MID, CE, GOST, NTEP, ATEX等）
- 称重传感器采用全不锈钢材质，完全密封，可在极其苛刻的环境下工作
- 工作温度为-50°C ~ +95°C，高温可达+200°C
- 高防护等级（IP68/IP69K），可在潮湿环境下工作，如海事、码头、海上平台等
- 称重传感器、接线盒和称重仪表，均可提供防爆产品，满足气体和粉尘（石化行业）潜在爆炸环境下使用的要求
- 称重传感器低断面设计，保证最低的安装高度
- 称重仪表适用于远距离显示的大屏幕显示器

重量检测应用范围广泛，是起重机和起重设备的主要功能之一。



起重机和起重系统中的 称重传感器及称重模块



普通起重机、塔吊起重机、天车、载荷梁以及滑轮等设备中的重量测量系统

冶金生产的板材、型材、线材
废料

集装箱
铸造起重机
料篮车



运输过程中的载荷梁和天车

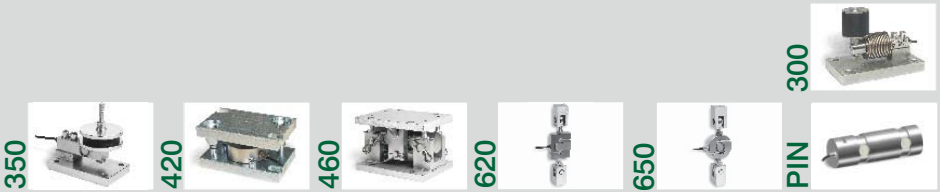
提升系统中的高精度压式传感器

大吨位称重



电梯、叉车、剪式平台和高空作业升降平台中的重量测量

负载极限和超载控制



需要高防护等级的称重应用

例如潮湿和高压水枪冲洗等



高温工作环境中的称重应用



防爆认证

在气体和粉尘潜在爆炸环境中的称重应用



称重显示控制器

工业监测和接线盒等



适用范围

- 单点平台秤
- 4点平台秤
- 轻型汽车衡
- 汽车衡
- 轴称重
- 包装和灌装机
- 计价秤
- 医用秤
- 混料机、料罐和料斗的配料
- 料仓料位测量
- 检重秤
- 机械秤改造
- 吊钩秤，张力测试机
- 冶金行业中的料斗和料罐称重
- 恶劣环境下的称重：高压、高温、防爆



尤梯塞尔圣斯克自控科技（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦1508室

邮编：100022

电话：+8610 51908360, 51908361, 51908362

传真：+8610 51908363

网址：www.utilcell.com.cn www.utilcell.es