

# FTW 电子汽车衡



## 产品介绍

FTW系列汽车衡是富林泰克最新研发的一款电子汽车衡，该产品的秤台设计完全实现了模块化、标准化、系列化，可自由组合成多种规格以满足各类载重车辆的称重。

FTW系列汽车衡配备了高精度传感器、多功能仪表，并采用了全球领先的第五代U型钢技术，刚性1/1302，整个汽车衡系统环境适应性强、计量性能优、准确度高、长期稳定性好。

独创的防撞设计以及秤台连接方式，有效的防止秤台卡死、段差。FLINTEC独特的防旋转设计以及防倾倒自复位设计，有效解决的传感器旋转以及跑偏问题。

根据客户不同需求，可选择两端限位或者中间限位。

## 应用

港口、建材、化工、农贸、冶金、矿山、公路运输等行业

## 特点

模块化设计

整体精度高、长期稳定性好

无接线盒数字方案

整机抛丸，防腐油漆

U型梁结构

抗干扰，防作弊，防二次雷击

防爆可选

## 配置

FTW模拟汽车衡

FTWD有接线盒数字汽车衡

FTWD2无接线盒数字汽车衡

防爆汽车衡

无人值守系统



## 技术参数

### 技术指标

准确度等级	III	
称量范围	30~200t	
秤台组合长度	7~24m	
信号最大传输距离	280m	
工作电源	电压	87~264VAC
	频率	50HZ
相对湿度	<95%	
工作温度	仪表	-10~+40°C
	传感器	-40~+80°C

## 规格型号

型号	SCS-30	SCS-50	SCS-60	SCS-80	SCS-100	SCS-120	SCS-150	SCS-200
最大称量Max(t)	30	50	60	80	100	120	150	200
分度值d(kg)	10	20	20	50	50	50	50	100
台面尺寸: 宽×长 (m)	优 选 规 格							
3×7	•							
3×10	3.4×10	•						
3×12	3.4×12	•	•	•				
3×14	3.4×14	•	•	•				
3×15	3.4×15	•	•	•	•	•		
3×16	3.4×16		•	•	•	•		
3×18	3.4×18		•	•	•	•	•	•
	3.4×20				•	•	•	•
	3.4×21				•	•	•	•
	3.4×24				•	•	•	•

注: 台面尺寸和最大称量可按用户要求定制

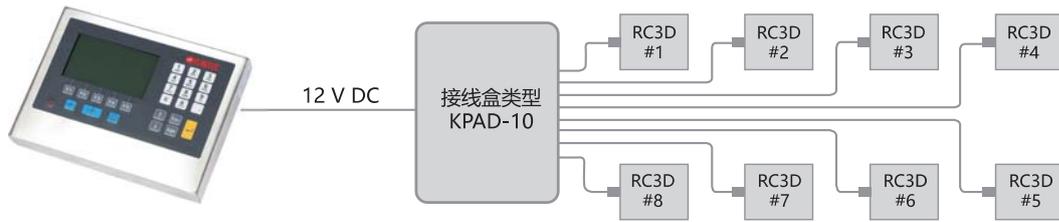
## 选型

类型	量程	尺寸	选项	选项
FTW	100	3418	A	X
FTW-模拟汽车衡 FTWD-数字汽车衡 FTWD2-无接线盒数字汽车衡	汽车衡量程 100代表100t	汽车衡外形尺寸 例如: 3418代表汽车尺寸 宽: 3.4米, 长: 18米	A-两端限位 B-中间限位	X-不防爆 E-防爆

尺寸和规格如有变更, 恕不另行通知。



有接线盒方式:  
FTW/FTWD



数字/模拟汽车衡

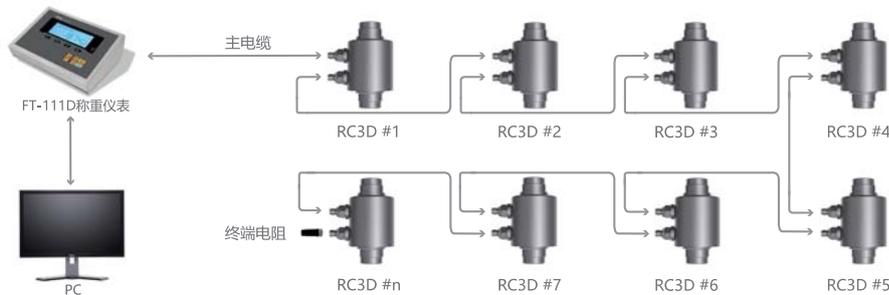
- 模块化, 系列化秤台, 多单元组合
- 模拟式/数字式传感器, 精度等级C3
- 不锈钢全密封柱式传感器, 防水防腐能力强
- 信号远距离传输
- 具有防二次雷击功能
- 温度、线性、蠕变、滞后自动补偿
- 显示毛重、净重、皮重
- 动态, 欠载和超载等状态指示
- 三种计量方式: 一次计量, 二次计量, 临时皮重计量
- 彩屏显示, 全中文操作界面
- 故障自动诊断功能
- 更换数字式传感器, 仪表免标定
- 称重数据存储10000组数据
- 支持以太网, 方便用户管理

购件

- 打印机
- 计算机称重管理软件
- FRD大屏幕显示器
- 防爆电气装置
- 自动称重控制及管理系统
- 电源浪涌保护器
- 稳压电源



无接线盒方式:  
FTWD2



无接线盒数字汽车衡

- 模块化、系列化秤台, 多单元组
- 无接线盒方式
- 传感器: 不锈钢全密封柱式传感器, 精度等级C4
- 全进口仪表, 防雷击保护
- 零跟踪, 自诊断, 时钟, 数据自动保护
- 动态, 超载, 欠载等状态指示
- 显示毛重、净重、皮重
- 1000笔序号, 车货号, 毛皮净等数据存储
- 4种磅单, 客户号、车号、货号、皮重汇总表, 称量日报表
- 故障自动诊断功能
- 两个串行口COM: 分别可接计算机和大屏幕显示器

购件

- 打印机
- 计算机称重管理软件
- FRD大屏幕显示器
- 防爆电气装置
- 自动称重控制及管理系统
- 电源浪涌保护器
- 稳压电源



尺寸和规格如有变更, 恕不另行通知。

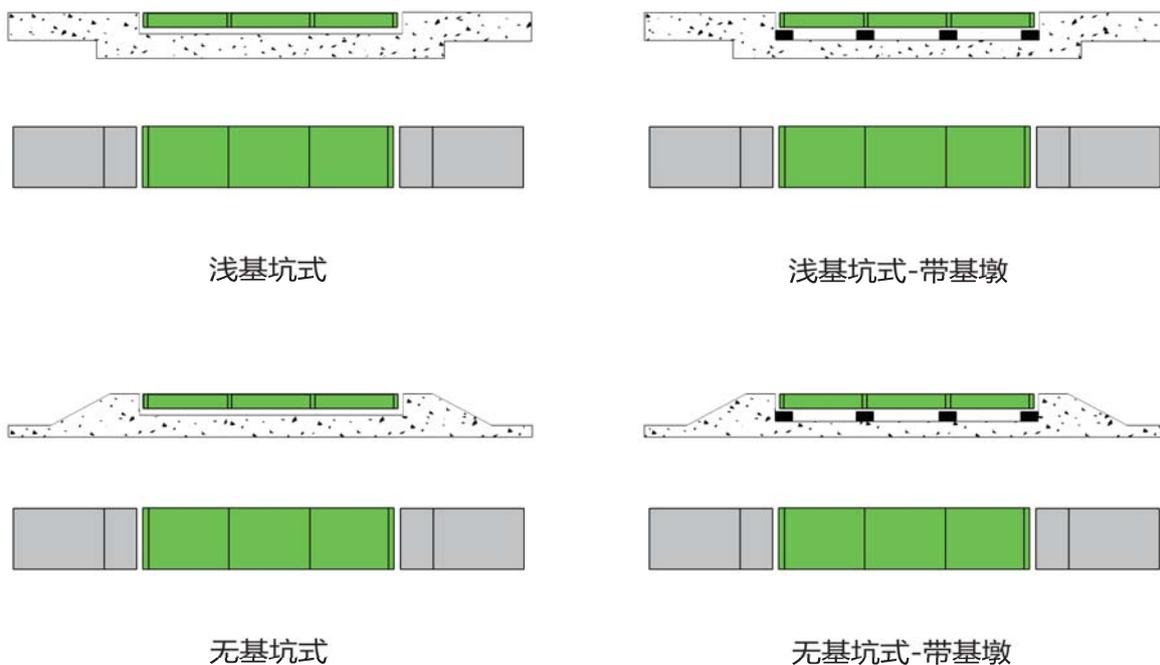


## 主要特点

- 秤台整体强度高，抗扭和抗侧向力能力强，大大提高了秤台的使用寿命。
- 秤台变形小，确保了优异的计量性能。
- 快速安装使用，维护方便
- 秤台预拱，外形美观
- 高品质的钢材原材料
- 低外形秤台结构，灵活选择无基坑或浅基坑，节省基础费用
- 底面合一专业的汽车衡涂料确保秤体防腐蚀效果显著。
- 先进的油烘干生产线可满足快速交货要求。
- 秤台底部最大应力部位没有焊缝。整体强度高。
- 正交各向异性结构，秤台受载均匀，整体强度高，抗扭性能好；疲劳试验权威检测。
- 台面和U型钢主梁链接焊接；内侧与外界空气隔绝，消除内部锈蚀，提高防腐能力，延长使用寿命。

## 安装方式

FTW系列汽车衡，由于其独特的模块化秤台结构，可以使用户很方便地选择无基坑或浅基坑的安装形式。



尺寸和规格如有变更，恕不另行通知。

