



产品描述

FT220为一款高精度的称重仪表，专为汽车衡设计制造；台式结构，可适合壁挂式安装方式；独特的不锈钢结构，强度高，防护等级IP67，满足各种工况需求。

FT220满足III秤的要求，认证分度10,000分度，最大显示分度100,000分度。

显示屏为LCD显示，240x128点阵显示；总共30个按键，全数字键盘，导航键，快捷键，开关机键；支持中文显示和输入。

FT220自带内存，可存储10,000笔称重数据，以及200笔预置皮重或者临时皮重；并可按月，按日期，按车号来查询或者打印报表。

FT220最多可连接16个数字传感器，传感器出错报警，并具有自我诊断功能，串口、显示，按键自我诊断。

FT220具有三种工作模式：普通称重，二次称重和预置皮重。

产品特点

- OIML认证，认证分度10,000分度
- 高精度，显示分度100,000分度
- 单量程或双量程
- 速率120次/秒
- LCD显示，240x128点阵，支持中文
- 自带RS232和RS485输出
- 具有自我诊断功能

选项

- 可选模拟传感器接口
- 可选以太网输出
- 可选输出卡，4入6出
- 可选模拟输出
- 英文界面，可选中文界面

产品参数

精度

精度等级	III
W&M认证	10,000分度（单量程）或2x6,000分度（双量程）

显示和按键

显示	LCD显示, 240x128点阵
更新速率	120次/秒
称重状态	皮重, 净重, 零点, 单位, 称重状态等
按键	30个按键, 全数字键盘, 导航键, 快捷键, 开关机键
电源开关	有
按键锁	具有按键锁

秤的标定和功能

标定	通过砝码进行标定
角差调整	角差手动或者自动调整, 段差调整
数字滤波	三种数字滤波设置, 满足不同应用
称重功能	去皮, 清零, 零点自动跟踪, 运动检测, 通电清零等
其他功能	普通称重, 二次称重和预置皮重
Alibi内存	可存储1,000组数据, 或200组临时皮重

数字传感器

通讯协议	RS485A, 半双工
激励电压	12VDC, 最大450mA
连接传感器数目	最多可连接16只数字传感器
连接方式	四线制连接（电源正负和信号AB）
传感器保护	传感器通讯隔离和防浪涌保护

非线性和温度

非线性和温度系数	三点线性修正, 温度 $\leq 2\text{ppm}/^\circ\text{C}$
----------	--

通讯

通讯接口	RS232, RS485输出, 带光隔离
连续输出时更新速率	80ms
可选更新速率	10 ms

防护和外壳

工作温度	-10°C 到 40°C 贸易模式, 最大湿度85%, 无冷凝
防护等级	不锈钢外壳, 防护等级IP67
功率	100-240VAC供电, 20VA

其他

实时时钟	内置实时时钟
中文输入	中文, 英文, 数字切换, 支持中文拼音输出, 如车号等
报表	可按月, 按车号, 按时间查询或打印报表

外形尺寸（单位mm）

