

# EM203D

## 数字称重显示控制器

EM203D是工业级称重显示控制器，10寸全彩色触摸屏，直观的图标状态指示及醒目的触摸按钮；丰富的通讯接口，支持多组车号及称重信息存储，是一款高性价比的数字称重仪表。

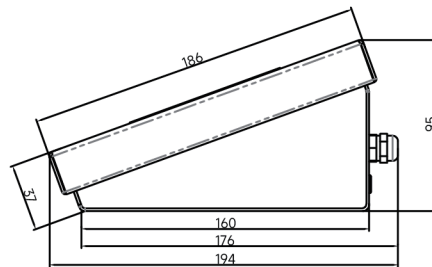
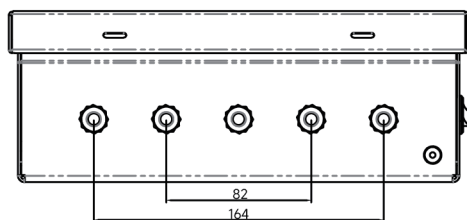


### 功能特点

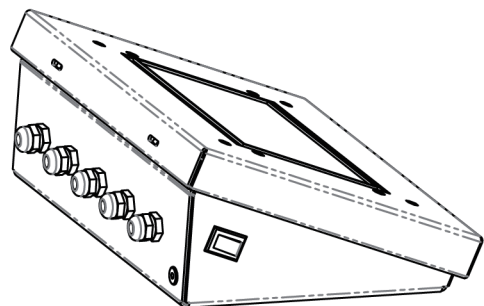
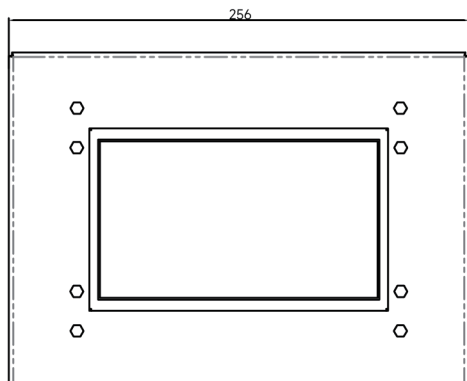
- 大屏显示**
  - 10寸全彩屏显示
- 菜单配置**
  - 支持中文、英文菜单
  - 触摸屏操控
- 结构特征**
  - 大尺寸防尘不锈钢结构，方便放置桌面操控
- 传感器**
  - 支持多路数字传感器
- 通讯接口**
  - 标配带隔离保护的RS232、RS485、CAN、EtherNet
  - 标配数字IO，2路输入，4路输出
- 灵活的应用**
  - 基本称重、汽车衡、料罐称重等



### 安装尺寸



单位：mm



技术参数

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 产品型号        | EM203D                                                   |
| 电 压         | 100-240VAC/49-60HZ                                       |
| 使用温度 (°C)   | -20 ~ +60                                                |
| 显 示 屏       | 10寸彩色触摸屏                                                 |
| 最大检定分度数 (e) | 10000                                                    |
| 最大显示分度数 (d) | 100000                                                   |
| 传感器数量       | 最多10个数字传感器                                               |
| 与传感器接口      | CAN                                                      |
| 与传感器通信协议    | CANOpen                                                  |
| 与传感器通信数据加密  | 支持                                                       |
| 准确度等级       | III 级                                                    |
| 按键功能        | 触摸屏按钮+电源开关键                                              |
| 通讯协议        | 命令输出; 连续输出; 打印; Modbus-RTU, Modbus-TCP                   |
| 传感器编址       | 自动、手动                                                    |
| 标定功能        | 砝码标定; 远程标定; 免标定                                          |
| 角差调整        | 机械角差调整、电子角差调整                                            |
| 传感器信息       | 支持查询和诊断                                                  |
| 量 程         | 1-500,000kg (默认40000)                                    |
| 分 度 值       | 0.1/0.2/0.5                                              |
|             | 1/2/5                                                    |
|             | 10/20/50 (默认10)                                          |
|             | 100                                                      |
| 通讯接口        | 1路RS232, 1路RS485, 1路EtherNet                             |
| 波 特 率       | 1200, 2400, 4800, 9600 (默认), 19200, 38400, 57600, 115200 |
| DIO接口       | 2路输入 (光耦隔离) / 4路输出 (继电器触点)                               |
| 重量比较器       | 4路                                                       |
| 数据存储        | 车号、车皮重、货号 分别100组; 称重记录1000组, 循环使用                        |
| 材 质         | 不锈钢                                                      |
| 固定方式        | 通过可调角度的安装支架安装到墙面、桌面或立柱上                                  |
| 基本应用        | 可用于基本称重、汽车衡等                                             |