







EM213D

数字称重显示控制器



EM213D是工业级称重显示控制器，适配元太数字传感器，实现快速、精准称重；5寸彩色显示屏，5个功能按键，支持中英文菜单配置，丰富的通讯接口，机柜面板式安装，广泛应用于工业称重场景。

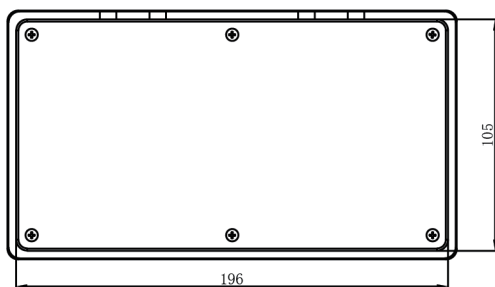
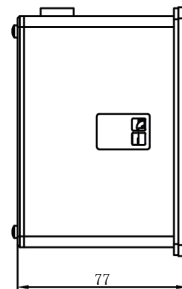
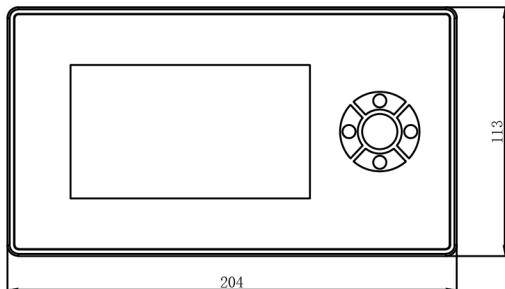
功能特点

-  **屏幕显示**
 - 5寸彩色大屏幕
-  **菜单配置**
 - 中、英文菜单配置
 - 5个功能按键
-  **安装特征**
 - 机柜面板式安装
-  **角差调整**
 - 自动角差调整
-  **传感器**
 - 内码显示、诊断等
-  **通讯接口**
 - 数字IO：标配2进2出
 - 标配 RS232, RS485, EtherNet, 模拟量(4~20mA/0~10V)



安装尺寸

单位：mm



技术参数

产品型号	EM213D
电 压	100-240VAC/49-60HZ
使用温度 (°C)	-20 ~ +60
显 示 屏	5寸彩色屏
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4个数字传感器
与传感器连接接口	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	5个功能按键
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、电子角差自动调整
传感器信息	支持查询和诊断, 可查看内码
量 程	1-500,000kg (默认60kg)
分 度 值	0.001/0.002/0.005/0.01/0.02/0.05 (默认0.01)
	0.1/0.2/0.5/1/2/5
	10/20/50/100
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) / 2路输出 (继电器触点)
模拟量	4~20mA, 0~10V
重量比较器	4路
材 质	不锈钢
固定方式	机柜面板式安装
基本应用	可用于工业称重