EM201D

数字称重显示控制器

EM201D是工业界称重显示控制器，适配元太的数字传感器，称重更加快速，精准；5寸彩色显示屏，支持中、英文显示和菜单配置；丰富的通讯接口，满足用户特定需求，可应用于台秤、平台秤等



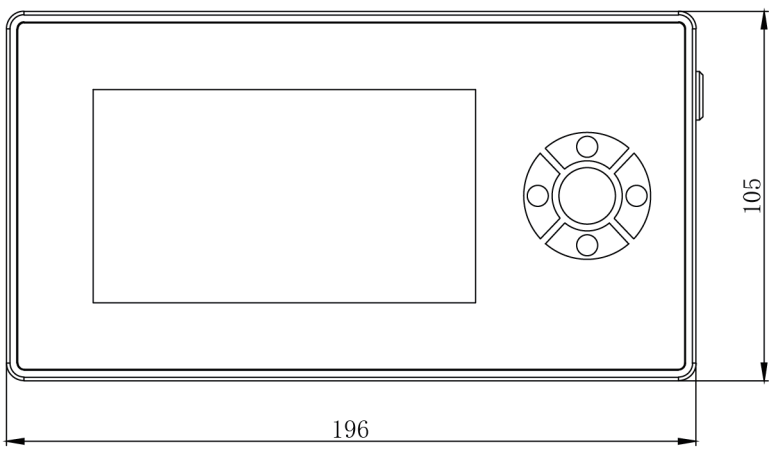
功能特点

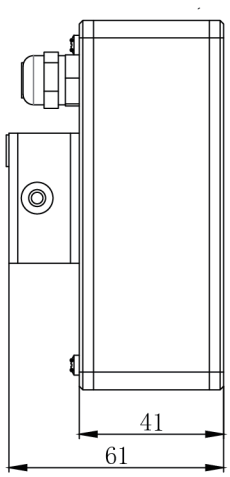
- **大屏显示**
  - 5寸彩色大屏幕：40mm 称重数字高显示器
- **菜单配置**
  - 中、英文菜单配置
- **角差调整**
  - 自动角差调整
- **通讯接口**
  - 标配RS232，RS485，LAN，DIO 2进2出，模拟量(4~20mA/0~10V)
- **传 感 器**
  - 传感器信息：内码显示、诊断等
- **充电电池**
  - 可选配10Ah 可充电锂电池



安装尺寸

单位：mm





技术参数

产品型号	EM201D
交流电压	12VDC（默认带220V ACDC适配器）
电池容量※	10Ah
使用温度 (℃)	-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个元太数字称重传感器
与传感器连接接口	CAN
与传感器通讯协议	CANOpen
与传感器通讯数据加密	支持
准确度等级	III 级
按键功能	5个功能按键+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；
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	1-500,000（默认60）
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	铝合金
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、检重等

注：表中带※标识为可选配件，客户需另行采购。