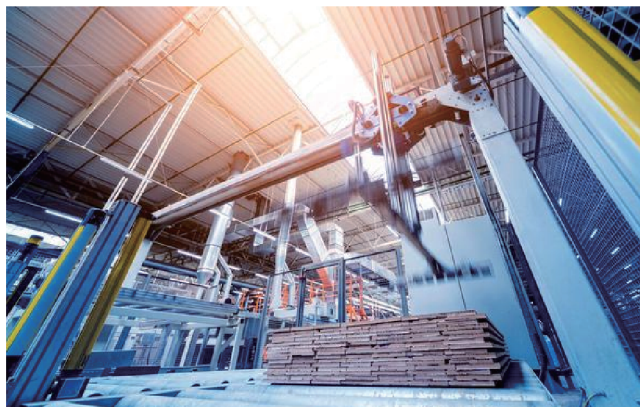


# EM215

## 称重显示控制器

EM215 是工业级称重显示控制器，大尺寸高亮度红色数码管显示重量值，配合多个LED显示仪表状态信息；接入模拟传感器，采用24位 $\Sigma$ - $\Delta$  ADC，实现快速、精准称重；标配常用的串口通讯接口、DIO和模拟量输出，是一款高性价比的面板式称重仪表，可广泛应用于工业称重场景。



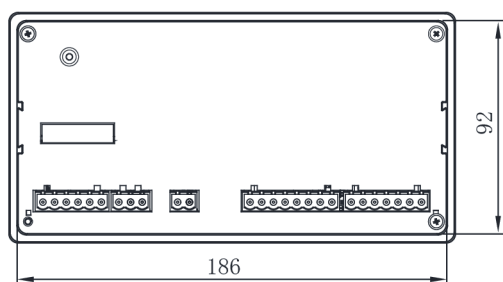
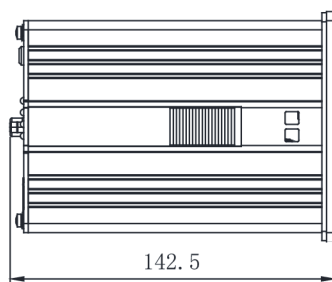
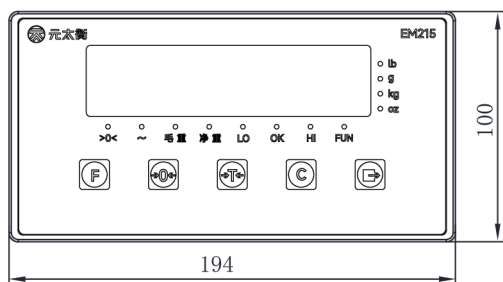
### 功能特点

- 屏幕显示**
  - 大面板式结构：醒目的大断码显示、灵活的大按键操作
- 通讯接口**
  - 1路RS232, 1路RS485
  - 标配DIO: 2路输入, 4路输出
  - 标配模拟量输出: 4~20mA
- 应用场景**
  - 工业称重应用: 基本称重、检重、计数、累加、动物称重等



### 安装尺寸

单位: mm



## 技术参数

产品型号	EM215
交流电源	100~240VAC 50/60HZ
环境温度	-10°C~+40°C
显示屏	LED数码管
最大检定分度数 (e)	4000
最大显示分度数 (d)	100000
传感器数量	最多4个350欧姆称重传感器
称重传感器激励电压	5VDC
最小灵敏度	1 $\mu$ V/e
准确度等级	III 级
按键功能	5键按键
通讯协议	连续输出、命令输出
标定功能	砝码标定
量程数	1-500,000kg (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
串口	1路RS232, 1路RS485
波特率	1200, 2400, 4800, 9600 (默认), 19200, 38400, 57600
DIO接口	2路输入 (光耦隔离) / 4路输出 (继电器触点)
模拟量输出	4~20mA
材质	铝
基本应用	可用于基本称重、检重、动物称重、简单的计数、累加等应用