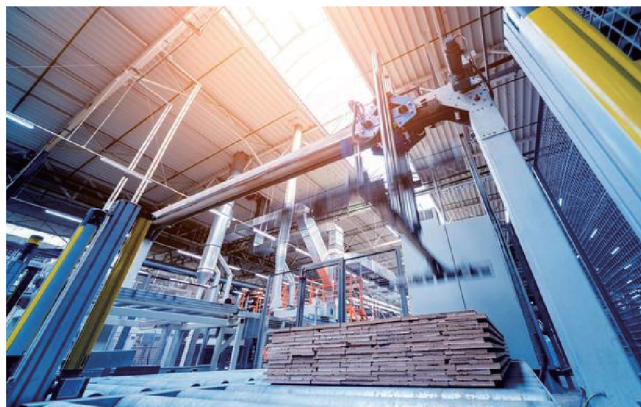


EM204

称重显示控制器

EM204是工业级过程称重桌面式仪表，中文显示菜单，支持触摸操作；全新核心算法使称重控制更快更精准，配备各种PLC接口，让自动化控制更灵合，可应用于检重、失重、灌装、包装等场景。



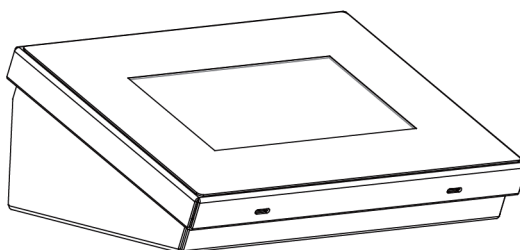
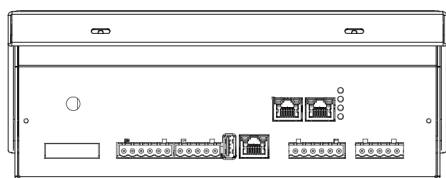
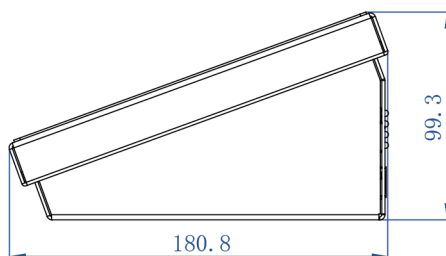
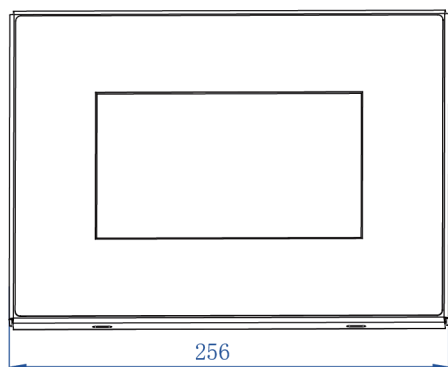
功能特点

- 彩屏显示**
 - 7寸TFT全彩屏，支持触摸
- 认证精度**
 - CPA 6000e
- 结构特征**
 - 防尘结构，适合桌面放置，操作方便
- 接口丰富**
 - 标配RS232, RS485, LAN, DIO 4IN/4OUT;
 - 选配 4~20mA, Profinet, EtherNet/IP, Profibus-DP, CC-Link, DIO 8IN/8OUT



安装尺寸

单位：mm



技术参数

产品型号	EM204
电 压	100~240VAC
使用温度 (°C)	-20 ~ +60
显 示 屏	7寸TFT全彩屏
最大检定分度数 (e)	6000
最大显示分度数 (d)	100000
传感器数量	最多6个350欧姆称重传感器 (2或3mV/V)
AD最大采样速率	1000Hz
称重传感器激励电压	5VDC
最小灵敏度	0.5 μ V/e
准确度等级	III 级
按键功能	4键控制
通讯协议	命令输出; 连续输出; Modbus RTU; Modbus TCP
标定功能	砝码标定; 免砝码标定; 远程标定
量 程 数	1
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
波 特 率	1200, 2400, 4800, 9600 (默认), 19200, 38400, 57600, 115200
DIO接口	4路输入 (光耦隔离) / 4路输出 (继电器、晶体管)
串 口	1路RS485 (隔离)
	1路RS232 (隔离)
	1路CAN (隔离)
以太网口※	端口速率10Mbps/100Mbps 自适应
模 拟 量※	1路4-20mA或0-10v
DIO接口扩展板※	8路输入 (光耦隔离) / 8路输出 (继电器、晶体管)
通讯接口板※	PROFINET、EtherNet/IP、Profibus-DP、CC-Link

注：表中含有※标识为可选配件，客户需另行采购。