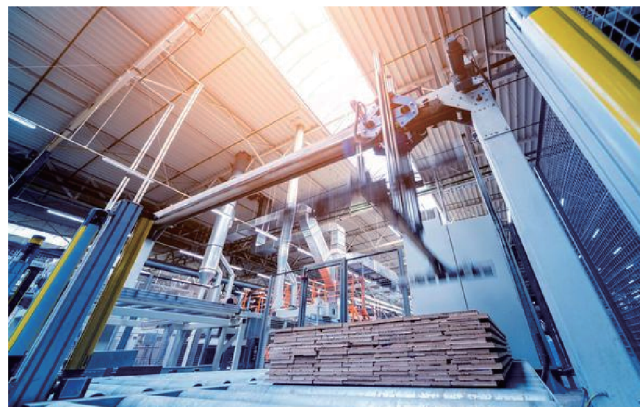


EM214D

数字称重显示控制器

EM214D是高端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寸彩色带触摸显示屏，支持中英文菜单配置，多路数字IO、丰富的工业总线通讯，机柜面板式安装，广泛应用于各种工业称重场景。



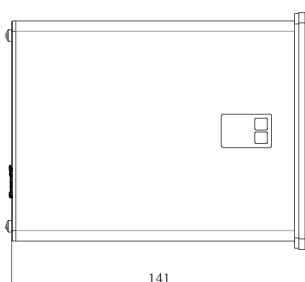
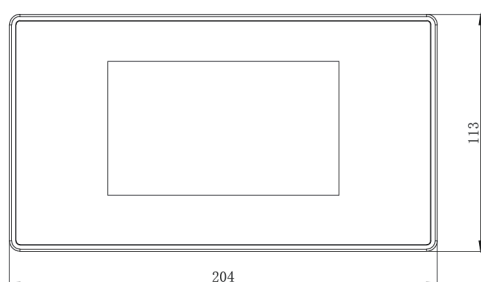
功能特点

- | | |
|---|---|
|  屏幕显示 | <ul style="list-style-type: none">• 5寸彩色触摸屏 |
|  菜单配置 | <ul style="list-style-type: none">• 中、英文菜单配置 |
|  安装特征 | <ul style="list-style-type: none">• 机柜面板式安装 |
|  角差调整 | <ul style="list-style-type: none">• 自动角差调整 |
|  传感器 | <ul style="list-style-type: none">• 内码显示、诊断等 |
|  通讯接口 | <ul style="list-style-type: none">• 标配数字IO：4进4出• 标配 RS232、RS485、EtherNet• 数字IO扩展：8进8出• 模拟量：4~20mA、0~10V• 工业总线：PROFINET, EtherNet/IP, CC-Link IE |
|  应用场景 | <ul style="list-style-type: none">• 丰富的称重软件包，特别适合灌装、包装、检重、失重等工业称重场景 |



安装尺寸

单位：mm



技术参数

产品型号	EM214D
电 压	100-240VAC/49-60HZ
使用温度 (°C)	-20 ~ +60
显 示 屏	5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
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
串 口	1路RS232 (隔离)
	1路RS485 (隔离)
以 太 网	1路EtherNet
DIO接口	4路输入 (光耦隔离) /4路输出 (继电器触点)
模 拟 量※	4~20mA, 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)
工业总线通讯板※	PROFINET、EtherNet/IP、CC-Link IE
材 质	铝
固定方式	机柜面板式安装
称重应用	可用于各种工业称重场景, 如基本称重、包装、灌装、检重、失重等

注: 表中带※标识为可选配件, 客户需另行采购。