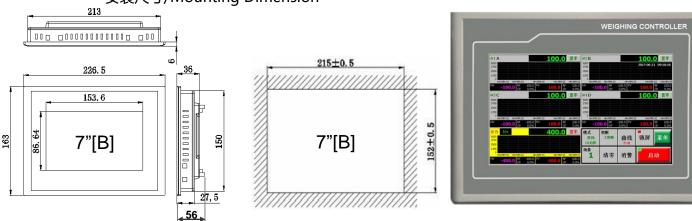
MA09

安装尺寸/Mounting Dimension



外形尺寸

盘面开孔尺寸

| 产品 | 外形尺寸 | 盘面尺寸 | 箱体尺寸 | 盘面开孔尺寸 |
|--------|---------------------------|-----------|----------|---------|
| | $W \times H \times D[mm]$ | W×H[mm] | W×H [mm] | W×H[mm] |
| 7"[B]屏 | 226.5×163×56 | 226.5×163 | 213×150 | 215×152 |
| 7"[S]屏 | 202.5×149×56 | 202.5×149 | 190×136 | 192×138 |
| 10.2"屏 | 274×193×40 | 274×193 | 259×178 | 261×180 |

- ◆ 7"/10.2"TFT 触摸屏与测力/控制模块一体化,超轻超薄机身。
- ◆ Cortex-A8 处理器, 600MHz 主频, 128M 内存, 128M 存储空间。

□ 显示与操作

- ◆ 16 位彩屏, 800×480[7"]或 1024×600[10.2"]分辨率, LED 背光。
- ◆ 中/英文图形显示界面,触摸式操作。
- ◆ 力值显示范围: -99,999~+999,999。
- ◆ 最大测力: 可设定 1~999,999。
- ◆ 显示分度: 可选 1, 2, 5, 10, 20, 50。
- ◆ 显示分辨率: 1/100,000。
- ◆ 力值单位: 可选 g, kg, t, lb[磅], kp[千磅], N[牛顿], kN, 自定义。
- ◆ 小数点位置: 可选 0, 0.0, 0.00, 0.000。

□ 测力传感器接口

- ◆ 4 个测力信号接口,每个接口最大可连接 4 个 350Ω 测力传感器。
- ◆ 激励电压/最大电流: DC5V, 250mA。
- ◆ 信号输入范围: 0~12.5mV。
- ◆ 测力传感器输出灵敏度: 1.0~2.5mV/V。
- ◆ 24 位 Σ △ADC,内部分辨率 1/130,000。
- ◆ 采样频率: 3200Hz 增益漂移: ±5ppm/℃。
- ◆ 非线性度: 0.005%FS。

□ 数字通信接口

- ◆ COM1[RS232]&COM2[RS485]: 可外接上位机 IPC/PLC 与 LED 远程显示器。
- ◆ COM[RS232]: 可外接 RS232 串行打印机[波特率 9600bps, 无校验, 8 位数据位, 1 位停止位]。
- ◆ USB1: 可用于连接 USB 鼠标、从 U 盘下载操作界面软件与备份数据至 U 盘。
- ♦ LAN: 可选配的 Ethernet □
- ◆ 具体参考详细配套资料。