



产品介绍:

- ◆ 高精度、高可靠性的称重显示控制器
- ◆ 丰富的通讯接口,可满足多种工业称重控制过程需求
- ◆ 广泛应用于冶金,化工,建材,涂料,粮食与饲料等行业
- ◆ 双串口,持 MODBUS RTU 协议
- ◆ 可与 PC、PLC、DCS 等设备的实时现场总线通讯
- ◆ 5 路继电器输出、3 路输入
- ◆ 可选配以太网接口,支持 MODBUS TCP 协议;可选配模拟量输出接口

技术参数 Technical Data

显示窗口	6 位红色 LED 数码管显示, 字高 20mm
产品尺寸	87mm x 172mm x 125mm (不含端子)
产品自重	约 1.5kg
按键	6 个功能键 (功能键, 转换, 去皮/清除, 清零, 菜单, 确认)
外壳结构	面板式结构。前面板: SS201, IP65; 壳体: 铝合金, IP42。
A/D 处理	24 位高精度低温漂 Σ - Δ 转换芯片。100Hz 采样率。
传感器接口	激励电压: 5V DC, 驱动最多 8 只 350 Ω 传感器输入信号范围: -20mV ~ +20mV。
开关量输入	3 个光电隔离的开光量输入点。干接点输入, 与公共端短接有效。
开关量输出	5 个继电器输出。负载能力 30VDC/5A。
分辨率	最大使用分度: 20000d, 最小分辨率 0.3 μ v/d
通讯接口	1 路隔离 RS232/RS485; 1 路 RS232 接口; TCP/IP 接口 (RJ45)
通讯协议	连续输出格式, MODBUS-RTU; MODBUS TCP/IP; MODBUS UDP/IP;
电源	220VAC, 功耗 < 15W
使用环境	温度: -10 $^{\circ}$ ~ +40 $^{\circ}$ C; 相对湿度: 10% ~ 90%, 不冷凝
储存环境	温度: -30 $^{\circ}$ ~ +60 $^{\circ}$ C; 相对湿度: 10% ~ 90%, 不冷凝

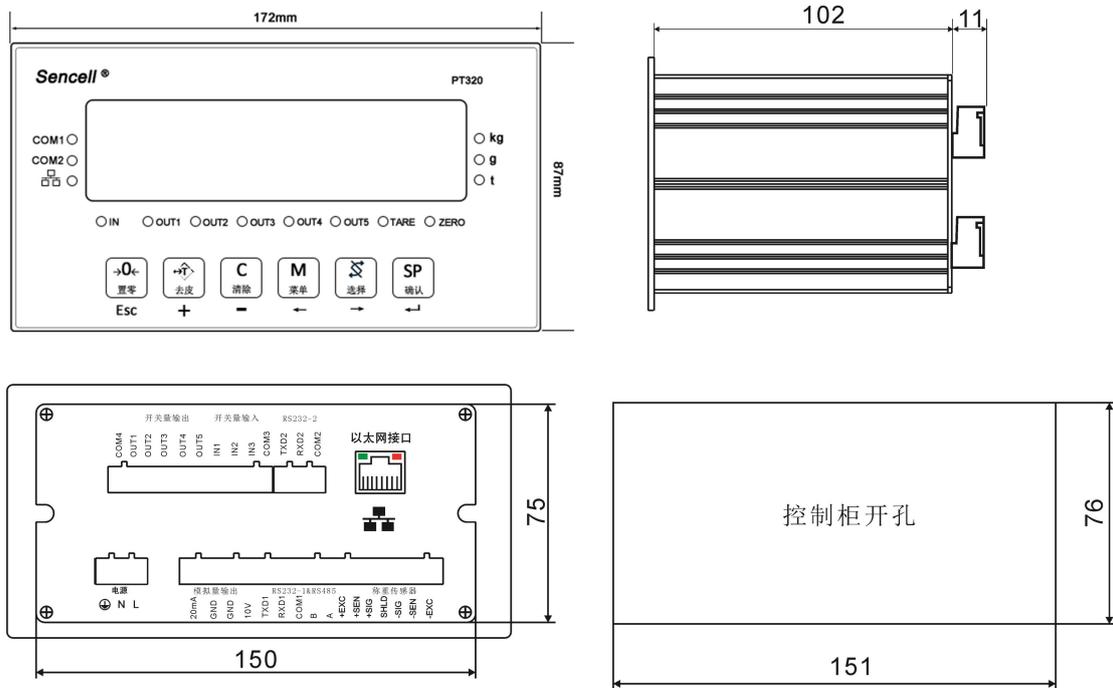
外形及安装尺寸:

前面板尺寸(W x H): 172mm X 87mm。

铝合金腔体尺寸(W x H): 150mm x 75mm。

在控制箱上开孔, 开孔尺寸: 151mm X 76mm。

三维尺寸见下图(单位: 毫米):



后挡板接线图:

