

# 称重显示

## — GSI401

### ● 产品介绍：

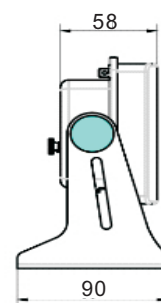
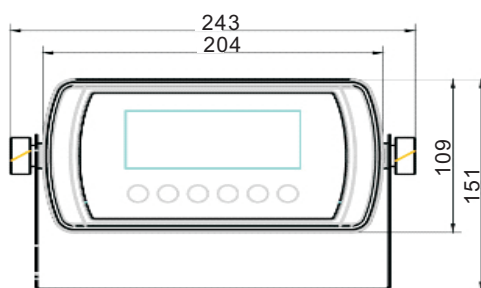
适用于：电子台秤、电子平台秤、电子地上衡等  
使用1~4个350Ω传感器的静态称重系统。

### ● 基本功能：

- ◆单窗口多功能LCD显示窗
- ◆峰值保持功能
- ◆畜牧秤功能
- ◆外接串口打印功能
- ◆多单位切换功能(kg/lb/t)
- ◆手动累加和自动累加
- ◆预置皮重功能
- ◆上下限报警功能，HIGH-OK-LOW状态指示
- ◆四级电量指示、欠压报警和自动关机功能
- ◆自动休眠及多级省电模式
- ◆多级背光亮度调节
- ◆精度10倍率自动放大功能
- ◆高精度数模转换技术，可读性达1/30000
- ◆可使用4节5号碱性干电池或镍氢充电电池供电
- ◆可使用专用国际认证版交流适配器供电
- ◆可选配RS-232C及RS485通讯口，波特率可选
- ◆可选配大屏幕通讯口，20mA电流环连接方式

### ● 技术参数：

- ◆准确度等级：3级
- ◆最大检定分度数：3000
- ◆输入信号范围：-19mV~19mV
- ◆每个检定分度的最小输入电压 $\Delta U_{min}$  1 $\mu$ V



- ◆转换速度：≤80 次/秒
- ◆非线性：≤0.0015%
- ◆供桥电压：DC 5V
- ◆传感器连接：1~4只350Ω传感器
- ◆分度值：1/2/5/10/20/50 可选
- ◆通讯接口（选配）：RS-232C及RS485通讯，20mA电流环（恒流源）大屏幕接口
- ◆电源：AC 100~240V；50~60Hz（交流适配器）  
DC 4~6 V（选配4节5号碱性干电池或充电电池）
- ◆使用温度：-10 °C~40 °C
- ◆储运温度：-25 °C~55 °C
- 大屏幕接口（选配）：
  - ◆信号输出方式：串行输出，电流环信号。
  - ◆波特率：600
  - ◆传输距离：≤2000米
- 串行通讯接口（选配）
  - ◆RS232C方式及RS485方式
  - ◆波特率：600/1200/2400/4800/9600可选
  - ◆传输距离：≤30米（RS232C方式）  
≤1000米（RS485方式）