

## 称重显示器



- 称重传感器, 使用现代化电气技术条件生产制造
- OIML R76 & EN 45501认证, 单量程或多量程下, 6000 div 时精度可达  $0.6 \mu\text{V}/\text{div}$ .
- 友好便利的配置和校准界面
- 高分辨率 24 位 A/D, 1600 万内部和 100.00 外部分度, 每秒 50 读取。
- 显示 7 位数字显示, 字高 20mm, 高亮度 LED
- RS-232 系列端口 连至 PC, 打印机或远程称重显示器
- 激发 6 Vdc 可用于最多 4 只称重传感器 (350 用) 和最多 8 只称重传感器 (700 用).
- 高电磁抗干扰保护
- ABS 外壳 带安装套件
- 外部接口 感应器接口和 RS-232 端口
- 电源: 230  $\pm 10\%$  V AC 50/60 Hz 6W.
- 多范围 允许双范围和双分度大小
- 电脑端: 标准或自定义票据
- 线性校正

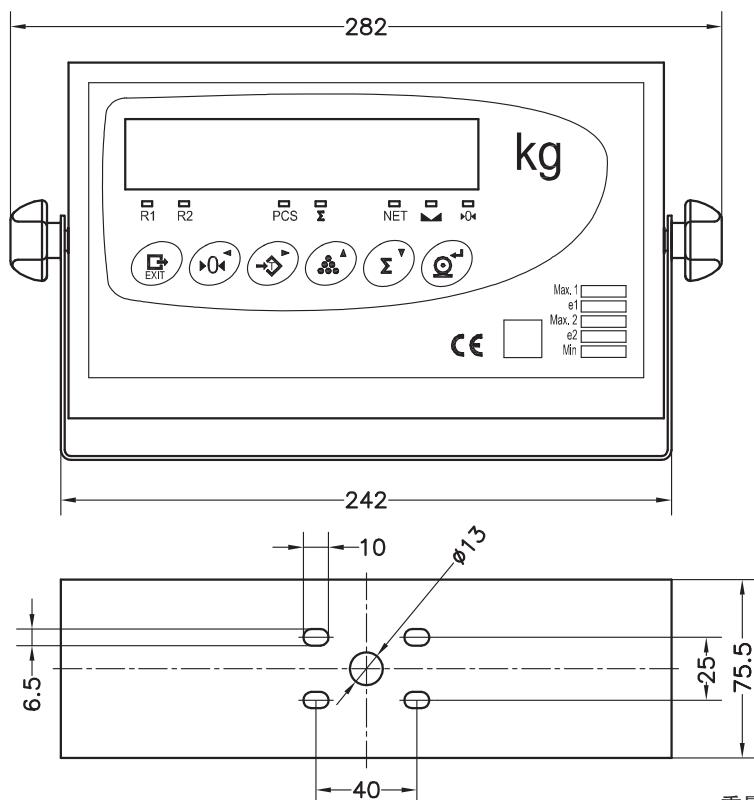
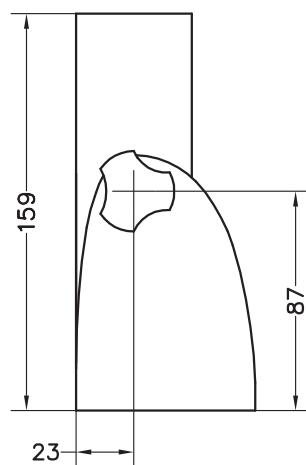
- 预校准(mV), 允许输入传感器量程和精度 (单位 mV/V) 来启动称
- 两种校准封闭方式: 使用校准计数寄存器的软件封闭或机械封闭。方法取决于当地国家的规例

### ■ 应用:

- 称重显示器可用于工业称重、平台称重、托盘称重、汽车衡。
- 可用于食物、化工、制药等行业称重。
- 可用于罐箱和筒仓
- 计件称量和总和(累计重量)。
- 可用于单一称重显示器使用, 也可以用于其他显示器的远程显示器使用
- 牲畜秤/检重秤

### 选配:

- SMART 不锈钢外壳可选, 带有 IP65, 4 位数字输入/输出, 模拟输出 (0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), RS-485 端口, 12V DC 电源
- 防爆可选 ATEX  $\text{Ex}$



单位: mm.

重量: 1.5 kg

## 技术规格

### 感应器连接:

最大输入比例	.....	±3 mV/V
输入阻抗	.....	200 MΩ (typisch)
内部分辨率	.....	AD 24 bit, 16700000 次 (± 8350000)
数量速率	.....	50 读取每s
线性误差	.....	≤ 0.01 %
零点温漂	.....	150 nV/°C 最大
量程温漂	.....	3.5 ppm/°C 最大
供桥电压	.....	6.1 ± 0.5 V DC
传感器最小阻值	.....	85 Ω (4只350 Ω, 8只700 Ω)
最大传感器阻值	.....	1000 kΩ
线长	.....	400 m/mm² 最大(6线) 30 m/mm² 最大(4线)
输入超载值	.....	± 12 V

### 显示:

类别	.....	7位LED 字高20 mm
按键	.....	6键

### 端口交互:

Tx/Rx端口	.....	双向RS-232C
传输速率	.....	19200, 9600, 4800, 2400 y 1200 bit/s
位数和对等	.....	8 bits 非对等, 7 bits 奇数和偶数

### 供电:

电源	.....	230 ±10% V AC, 50/60 Hz, 6 W
保险丝	.....	250 V, 100 mA 缓动保险丝

### 环境与机械特性:

运作温度	.....	-10 °C ... 40 °C
存放温度	.....	-25 °C ... 70 °C
尺寸	.....	282 x 158 x 71 mm
安装	.....	座椅/墙壁安装套件