

病床称重系统

作为一个传感器及应用系统供应商，我司致力于实现各类设备和仪器的智能化，以方便人们日常使用。现与国内外知名病床厂家合作，开发了病床称重系统以及配套的智能控制及报警系统。

病床称重系统可连续监测病人体重的细微变化，为医护人员的治疗工作提供帮助；在病人体重变化的关键点进行报警，提醒医护人员进行相应的医护处理；离床报警等功能提高医护人员的工作效率，这些系统为医护人员对病患提供帮助创造了良好的条件。

本系统操作方便，维护简单，可方便的安装于各类病床之上，安全可靠，性能优异。为使产品更人性化，我们可以按照厂家的具体要求来对系统进行升级和更新。



图一：表头可随意放置和固定于病床某处



图二：应用于病床后的整床结构



图三：称重系统的显示表头

称重参数:

- | | |
|---------|---|
| 1. 最大称重 | 200kg/440lb |
| 2. 最小分辨 | 0.1kg/0.2lb |
| 3. 称重误差 | ±0.25%F.S |
| 4. 报警精度 | ±0.1kg |
| 5. 显示 | LCD (液晶显示) +LED (背光助显版)
或 LCM (液晶显示模组) |
| 6. 称重单位 | kg/lb |

基本功能:

1. 重量的连续监测:

可连续观察人的体重变化, 并在设定点进行报警。

2. 重量存储:

当重量稳定后, 可锁定并存储至少 20 组数据, 并有掉电保护功能。

3. 报警范围设定:

5%~95%F.S

4. 报警选择:

重量变化量报警

- | | |
|--------------|---------|
| 病人在床位置报警 | 1. 病人坐起 |
| (此项报警 3 选 1) | 2. 侧坐床边 |
| | 3. 离床 |

5. 角度测量:

可监测病床倾斜程度, 倾斜角度范围+/-15 度, 分辨 0.2 度。

6. 报警声选择:

声响等级	静音	MUTE
	低	LO
	中	MI
	高	HI

注: 具体功能可依据不同结构和客户要求而定。床身自重不宜超过 200kg。