

XK3190-A6 使用说明书

一. 键功能:

- 【开/关】:** 开关键, 在称重状态长按关机, 断电状态长按开机
- 【累清】:** 累清键, 在标定状态下它是退出功能
- 【功能】:** kg/lb 转换键, 在标定状态下它是闪烁位左移功能
- 【累加】:** 累加键, 在标定状态下它是闪烁位右移功能
- 【去皮】:** 去皮键, 在标定状态下它是切换参数或光标闪烁位数字加一功能
- 【置零】:** 置零键, 在标定状态下它是确认功能

二. 开/关机:

1. 按住开关**【开/关】**键约 3 秒, 仪表开机进行笔划自检, 初始化完成后自动进入称重状态。
(开机预热时间为 15-30 分钟) **内置蓄电池首次使用时, 务必先充足电后再使用。**
2. 开机时, 如果秤台重量偏离零点, 但仍在开机置零范围(满量程的±10%)以内, 仪表将自动置零, 零位指示符亮。若在置零范围以外, 则须调整秤体的零位或重新标定、设置。
3. 称重状态下, 按住**【开/关】**键约 3 秒, 仪表关机。

三. 置零操作:

仪表毛重数据处于手动置零范围(满量程的±2%)内时, 按**【置零】**键, 可使仪表显示置零。
注: 有皮重时不能置零。

四. 去皮操作:

在仪表毛重数据为正且稳定时, 按**【去皮】**键可实现去皮操作, 去皮指示符亮。
若仪表在零位且已有皮重时, 按**【去皮】**键则退出净重显示状态, 皮重清零, 去皮指示符熄灭。
注: 最大去皮为 99999 (不考虑小数点)。

五. 累加、累显和清除累加操作:

XK3190-A6 具有重量累加、累显和累清功能, 具体操作如下表:

步骤	操 作	显 示	注 释
1	加载被称量物, 待重量稳定标志出现, 按 【累加】 键, “累计”指示符亮	[*****]	显示累加重量和 (约 2 秒), “累计”指示符亮, 累加和最大为 999999 (不含小数点);
		[t **]	显示累加次数 (约 2 秒), 表示当前为第几次累加; 最大累加次数为 99
	返回称重状态, “累计”指示符熄灭	[*****]	返回称重显示, “累计”指示符熄灭, 累加操作完成
2	准备再次累加	[0.00]	使仪表回零或去皮 (注: 显示数据以两位小数为例)
3	加载被称量物, 待重量稳定标志出现后, 再次累加	[*****]	显示累加重量和 (约 2 秒), “累计”指示符亮
		[t **]	显示累加次数 (约 2 秒)
		[*****]	返回称重显示, “累计”指示符熄灭
4	仪表回零	[0.00]	使仪表回零 (注: 显示数据以两位小数为例)
5	按 【累加】 键 (注: 累显功能)	[*****]	显示累加重量和 (约 2 秒), “累计”指示符亮
		[t **]	显示累加次数 (约 2 秒)
		[*****]	返回称重显示, “累计”指示符熄灭
6	按 【累清】 键	[C-Add]	表示清除累加重量和次数。

六. 公斤和磅切换:

在称重状态下, 按下【功能】键, 可以在公斤和磅状态进行切换。(注: 切换状态后, 累计值自动清零)

七. 节电模式:

在称重状态下, 重量稳定不变 3 分钟就会进入节电状态, 仪表会显示[-]从左到右移动。

按任意键或改变重量, 都可退出节电状态。

八. 内置蓄电池充电

接通交流电源, 无论是否开机, 仪表就开始对蓄电池充电。(关机充电速度较快)

充电时间约为 24~28 小时。充满后蓄电池约可以使用 36 小时 (典型值)。

九. 欠压报警与关断:

当仪表的内置蓄电池的电压低于 3.3V 左右时, 仪表每隔半分钟会显示[bAttLo]表示电池欠压, 并有蜂鸣音提示。

用户应立即对蓄电池进行充电。如继续使用, 3 分钟后, 仪表会自动关机以保护电池。

十. 信息提示

信息显示	信息含义	处理方式
[Err 03]	重量数据超载。	1. 如果仪表属未标定仪表, 重新标定 2. 减少称台上加载的物品, 使仪表在正常量程内工作; 3. 重新设定仪表满量程
[Err 05] 或 开机笔划自检 停止	仪表没接传感器 仪表 A/D 部分损坏 传感器损坏	1. 请检查仪表与传感器连线。 2. 返厂维修
[Err 11]	标定加载错误	1. 请确认实际加载重量及输入的加载重量是否正确。 2. 调大分度值后重新标定。
[---]	仪表内部进行运算	请稍等, 不要进行任何操作。
[-----]	显示重量负溢出	1. 如果在 1b 状态, 请切换回 kg 显示状态 2. 增加称台上加载的物品

十一. 维护保养及注意事项:

- 1) 为保证仪表清晰和使用寿命, 本仪表不宜放在阳光直射下使用, 放置地点应较平整。
- 2) 不宜放在粉尘及振动严重的地方使用, 避免在潮湿的环境中使用。
- 3) 传感器和仪表须可靠连接, 系统应有良好的接地, 远离强电场、强磁场, 传感器和仪表应远离强腐蚀性物体, 远离易燃易爆物品。
- 4) 严禁使用强溶剂(如: 苯、硝基类油)清洗机壳。不得将液体或其他导电颗粒注入仪表内, 以防仪表损坏和触电。
- 5) 在插拔仪表与外部设备联接线前, 必须先切断仪表及相应设备电源!
- 6) 仪表对外接口须严格按使用说明书中所标注的方法使用, 不得擅自更改联接。本表在使用过程中若出现故障, 应立即拔下插头, 送专业厂维修。一般非衡器专业生产厂家不要自行修理以免造成更大的损坏。
- 7) 公司忠告客户: 使用本公司仪表前应对仪表进行检测验收。本公司仅对仪表自身质量负责, 最高赔偿额在故障仪表自身价值 2 倍以内, 对仪表所处的系统问题不承担责任。

8) 仪表内置的蓄电池属易耗品, 不属三包范围。

▲! 为延长蓄电池的使用寿命, 务必先充足电后使用。若仪表需长时间不使用存放, 必须每隔 2 个月充电一次, 每次充电 24~28 小时。(最好将电池取出) 注意: 本说明书中所说的充电时间均为用本机充电。

▲! 在搬运或安装时务必小心轻放, 避免强烈振动、冲击或撞击, 防止蓄电池内部电极短路, 损坏蓄电池。

- 9) 本仪表自销售之日起一年内, 在正常使用条件下, 出现非人为故障属保修范围, 请用户将产品及保修卡(编号相符), 一同寄往特约维修点或供应商。生产厂对仪表实行终身维修。

本仪表不允许随意打开, 否则不予保修。