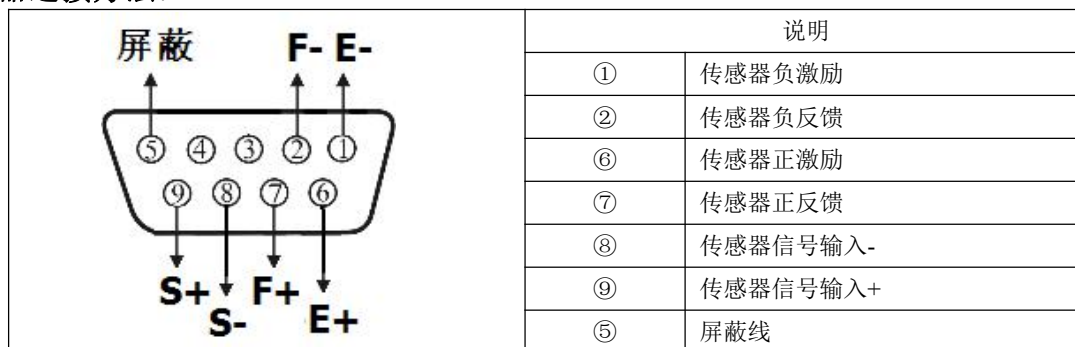


XK3118T1+/XK3118T1-D+电子称重仪表调试说明书 2018 年 12 月版

一、主要技术参数:

AD 转换方式:	$\Delta-\Sigma$, 每秒 10 次;	传感器激励电压:	DC +5V, 可接 1-6 个 350 Ω 电阻应变片传感器;
信号输入范围:	-16mV \sim 18mV;	输入灵敏度:	$\geq 1.5\mu\text{V}/e$
传感器连接方式:	采用 6 线式 (长线自动补偿)	工作温度:	-10 $^{\circ}\text{C}\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$
尺寸:	282*165*98mm; (长*高*宽)	重量:	约 2kg。

二、传感器连接方法:



仪表默认内部已经将激励+与反馈+、激励-与反馈-短接。

▲! 传感器与仪表的连接必须可靠, 传感器的屏蔽线必须可靠接地。连接线不允许在仪表通电的状态下进行插拔, 防止静电损坏仪表或传感器。

▲! 传感器和仪表都是静电敏感设备, 在使用中必须切实采取防静电措施, 严禁在秤台上进行电焊操作或其他强电操作, 在雷雨季节, 必须落实可靠的避雷措施, 防止因雷击造成传感器和仪表的损坏, 确保操作人员的人身安全和称重设备及相关设备的安全运行。

三、标定方法

1、常规标定

开机自检完毕, 进入正常显示重量, 预热 15 \sim 30 分钟后打开仪表背后的标定盖, 轻触标定开关即可进入标定状态, 详细步骤如下:

步骤	操 作	显 示	注 解
		【CAL】	表示进入标定状态, 按“ \leftarrow ”键进入下一步;
1	“ \uparrow ”键选择分度值 “ \leftarrow ”键确认	【E 01】	设定的分度值: 1、2、5、10、20、50
2	“ \uparrow ”键选择小数点 “ \leftarrow ”键确认	【dC 0.000】	设定小数点的位置: 仪表以直观的方式表示小数点位置 例如: 0.000
3	设置满量程	【F03.000】	设置满量程: 按“ \rightarrow ”键可使闪烁位向右移动; “ \uparrow ”键增加闪烁位数字; “ \leftarrow ”键确认, 并进入下一步。 例如 3.000
4	零点稳定后, 按“ \leftarrow ”键确认	【noLoAd】	零点标定: 使仪表处于空秤状态, 稳定后按“ \leftarrow ”键确定零点
5	加载砝码 输入加载砝码重量	【AdLoAd】 显示 2 秒后自动 切换到称量显示 【003.000】	线性标定: 加载重量, 越接近满量程越好。操作和设置满量程一样。 稳定指示灯亮 5 秒后, 按“ \leftarrow ”键确认, 并自动退出标定。 例如: 003.000
	返回工作状态	【End】 【003.000】	标定结束, 显示当前重量

★在任何标定情况下如想退出标定, 只需要按“功能”键即可退出。



2、快速标定

在进入标定显示【CAL】后按 2 次“↑”键仪表显示【noLoAd】，表示进入零点标定状态；
如想跳过零点标定，再按一次“↑”键，仪表显示【AdLoAd】，即可直接标定加载点。

四、其他标定参数设置

在进入标定显示【CAL】后按“↑”键仪表显示【Zero】，再按“↵”进入其他标定参数设置，详细步骤如下：

步骤	操作	显示	注解
		【Zero】	表示进入其他标定参数，按“↵”键进入下一步；
1	“↑”键切换 “↵”键确认	【Zot *.*】	零点跟踪范围（Zero Trace）：0~4d
2	“↑”键切换 “↵”键确认	【nt **】	手动置零范围（Manual Set Zero）： 满量程的 0，2，4，10，20，100 %；
3	“↑”键切换 “↵”键确认	【At **】	开机自动置零范围（Auto Set Zero）： 满量程的 0，2，4，10，20，100 %； 当选择【--】为保存关机零点功能，即下次开机将会把上次关机前最后一次手动置零的零点作为开机零点，不会再进行自动置零操作。
4	“↑”键切换 “↵”键确认	【FL ***】	滤波设置（Filter）： 【Stb】：较稳定算法（Stable）； 【SEn】：较灵敏算法（Sensitive）； 【DEP】：深度滤波算法（Deep）。

宁波柯力传感科技股份有限公司

地 址： 宁波市江北投资创业园 C 区长兴路 199 号

服务热线： 400-887-4165

800-857-4165

传 真： 0574-87562271

邮 编： 315033

网 址： <http://www.kelichina.com>



说明书印刷要求

一、印刷要求

序号	项目	选项	
1	印刷尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> A5	<input type="checkbox"/> A4
2	封面封底纸张	<input checked="" type="checkbox"/> 70g 进口双胶纸	<input type="checkbox"/> 200g 进口双胶纸
3	封面封底颜色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
4	封面封底留白	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求	<input type="checkbox"/> 是
5	内页纸张	<input checked="" type="checkbox"/> 70g 进口双胶纸	<input type="checkbox"/> 80g 进口双胶纸
6	内页颜色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
7	装订方式	<input checked="" type="checkbox"/> 骑马钉	<input type="checkbox"/> 胶装

注：此页不印刷