

MC 浙制00000111号

CE

XZ 系列GLE 使用说明书



直视式电子吊秤

浙江蓝箭称重技术有限公司

ZHEJIANG BLUE ARROW WEIGHING TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 杭州市天目山路222号

邮编: 310013

电话: 0571-85023224

Http: //www.lan-jian.com

Version 2.1

Edited in Aug, 2015



浙江蓝箭称重技术有限公司

ZHEJIANG LANJIAN WEIGHING TECHNOLOGY CO., LTD.

目 录

尊敬的用户：

在使用吊秤前，敬请仔细阅读说明书！

| | |
|----------------|---|
| 一、概述 | 1 |
| 二、主要技术参数 | 1 |
| 三、面板按键功能及指示符说明 | 2 |
| 四、一般操作 | 3 |
| 五、电池使用须知 | 4 |
| 六、使用注意事项 | 4 |
| 七、标定方法 | 5 |
| 八、二级菜单中的功能设置 | 6 |
| 九、附图 | 7 |
| 十、配件及选购件 | 8 |

概述

XZ-GLE系列直视式电子吊秤以可靠先进的硬件电路和科学的软件相结合。采用AT-89系列单片微处理器、高精度 $\Delta\Sigma$ A/D转换技术、专为吊秤特殊设计的摇晃补偿电路，快速稳定。有极强的抗干扰能力，可广泛应用于商业贸易、工矿企业及仓储运输等多种计量场合。

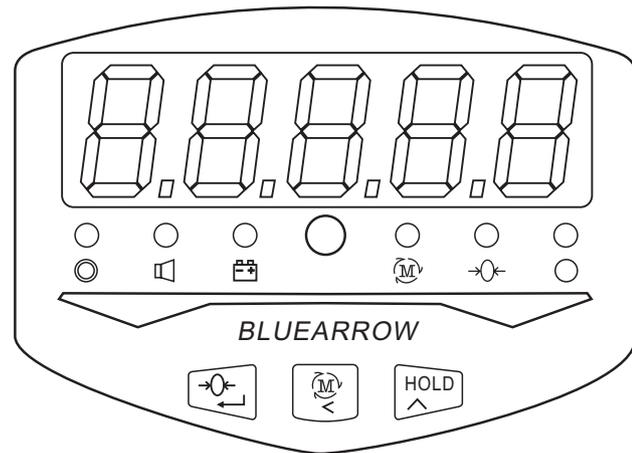
主要技术参数

| | |
|--------|---------------------------|
| 产品执行标准 | GB/T 11883-2002 |
| 准确度等级 | 国家标准Ⅲ级 |
| 读数稳定时间 | < 10秒 |
| 最大安全载荷 | 150%最大称量 |
| 显示屏规格 | 超高亮25 mm字高5位红色LED显示 |
| 环境温度 | -10℃~40℃ |
| 环境湿度 | 30%~90%RH |
| 欠压指示 | 吊秤电量不足时低电压指示灯点亮 |
| 供电电源 | 3节AA碱性（或镍氢）电池 |
| 自动关机 | 吊秤显示零点静置30分钟或电量严重不足时将自动关机 |
| 外壳 | 铝合金铸造，防腐、抗静电、重量轻、强度高 |
| 按键 | 轻触式按键 |

具有分度值切换、置零以及在二级菜单可选择kg—lb切换、声音开/关、仪表互换、内码显示、自动关机/取消等功能。

| 型号规格 | 最大称量 (kg) | 最小称量(kg) | 检定分度值 | 可选分度值 |
|---------|-----------|----------|-------|-------|
| XZ-300 | 300 | 2 | 0.1 | 0.05 |
| XZ-500 | 500 | 4 | 0.2 | 0.1 |
| XZ-1000 | 1000 | 10 | 0.5 | 0.2 |

面板按键功能及指示符说明



(1) 面板按键功能说明

-  键：置零/确认键。在称重状态下按此键，可使当前显示值归零。在设置状态该键为确认功能。
-  键：分度值切换/移位键。在称重状态下按此键，可在检定分度值和可选分度值之间切换。在设置状态该键为移位功能。
-  键：暂留/加一。在称重稳定状态下按此键，可保留当前的重量数值，显示值闪烁，再按此键，即取消暂留功能。在设置状态该键为加一功能。

(2) 指示符说明

-  单位指示，当此指示灯点亮时，表示当前显示单位不是kg状态。
-  声音指示，当此指示灯点亮时，表示当前处于有声状态。
-  欠压指示，当此指示灯点亮时，电池进入欠压状态。
-  切换指示，当此指示灯点亮时，表示当前显示值为可选分度值状态。
-  零点指示，当此指示灯点亮时，表示当前显示值处于零点状态。
-  稳定指示，当此指示灯点亮时，表示当前显示值稳定，用户可进行读数。

一般操作

1. 开机

将秤体背面的电源开关打到“1”位置，电源开启，显示屏显示版本号、最大称量，然后进行自检，当回零并且稳定指示灯点亮后即可进行称重（开机后，建议静置3—5分钟后再使用）。

2. 置零

吊秤开机后一般显示为“0.0”或“0.00”kg，若非“0”kg显示时，请按面板上的 [] 键置零。

3. 称重计量

将待称物吊离地面，显示屏即显示出被称物的重量值，待稳定指示灯亮时，即可进行读数。若有钢丝绳等皮重物，则在称重前，将皮重挂在钩上，按 [] 键，使之显示“0”kg，随后再吊被称物，此时显示值即为被称物的净重。在皮重物不改变的情况下，此后的各次称重值均为被称物的净重。直至需改变皮重物或关机。

4. 关机

称重结束后应及时关闭电源，请将秤体背面的电源开关置于“0”位置，彻底关闭电源，以防电池无效耗电。

5. 分度值切换

在称重状态按 [] 键，则进行检定分度值和可选分度值之间的切换，重新开机后恢复到默认的检定分度值状态。

电池使用须知

本产品使用3节AA碱性（或镍氢）电池供电，当电力不足时，显示屏会出现下列信号：

- 低电压指示灯亮为电池电量不足信号，此时应及时更换电池，若继续使用，可大约使用3小时。如果使用镍氢电池则应该立即充电。
- 当低电压指示灯亮几小时后或电力基本用尽时，吊秤会自动关闭（待机），这时必须及时更换电池或对镍氢电池进行充电。
- 更换了新的碱性电池或对镍氢电池充电后，若显示屏及指示灯完全无法显示，表示供电部分故障，请送经销商进行维修。
- 镍氢电池（不在标准配置中，用户需自行购买）以2000mAh为例在充满电后，一般可连续使用约30小时，但为延长电池寿命，请使用20小时后充电一次。

使用注意事项

- 被称的物品重量请勿超过额定最大称量。
 - 请经常例行保养及检查以确保使用安全、基本检查项目如下：
 - 螺丝是否松动
 - 吊钩、吊环及其它零件是否变形、磨损。
 - 零件是否有裂痕或金属疲劳现象。
 - 轴用挡圈是否脱落。
- 如有上述情形，请立即停止使用并送经销商或本公司检修，更换新零件后再使用。
- 严禁直接碰撞显示窗口。
 - 请不要在雨淋或污染严重的环境中使用。
 - 长期不用请取出3节AA电池，以防电池漏液损坏内部电子元件。

☞ 标定方法

无标准砝码请勿自行标定，以免吊秤不准或不能正常使用。

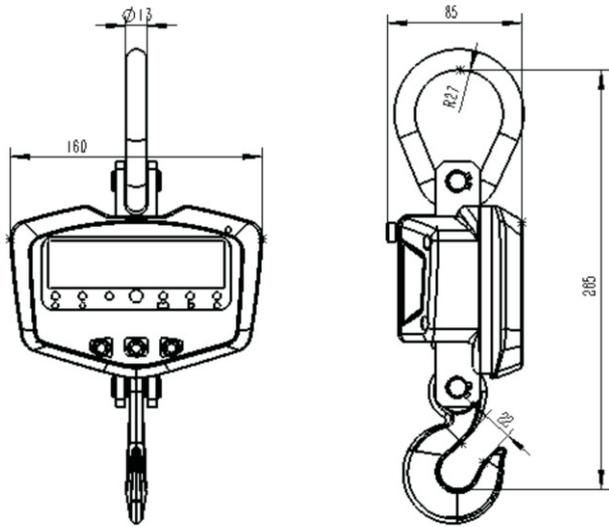
| 步骤 | 操作 | 显示 | 注释 |
|----|---|--------------|--------------------|
| 1 | 将内置标定开关置于“ON”位置，然后按住  键开机 | SPAN | 进入标定状态使吊秤空载 |
| 2 | 按  键 | Set 00000 | 零点确认，待稳定后显示“00000” |
| 3 | 按  键个位数加1 按  键左移1位 | 500.0 | 加载，越接近满量程越好，如500kg |
| 4 | 按  键 | HOLD | 信号稳定后保存结果 |
| 5 | | 500.0 | 几秒钟后返回称重状态 |

☞ 二级菜单中的功能设置

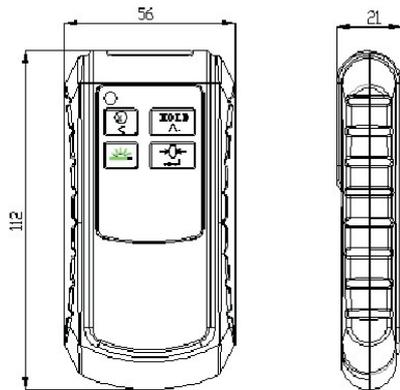
| 步骤 | 操作 | 显示 | 注释 |
|----|---|-------|--|
| 1 | 在开机自检显示“9, ...0”的过程中按  键进入二级菜单 | 00000 | 按  键个位数加1， 按  键左移1位， 输入密码“*****” |
| 2 | 按  键 | bEE 1 | 声音开/关状态设定 按  键或  键改变状态， “1”打开，“0”关闭 |
| 3 | 按  键 | Hod 1 | 暂留有效/无效设定 按  键或  键改变状态， “1”有效，“0”无效 |
| 4 | 按  键 | Stb 0 | 置零条件设置 按  键或  键改变状态， “1”稳定才能置零，“0” 均可置零 |
| 5 | 按  键 | OFF 0 | 自动关机设置 按  键或  键改变状态， “1”自动关机有效， “0”取消自动关机 |
| 6 | 按  键 | CHt 1 | 显示单位kg与lb的切换 按  键或  键改变状态， “1”千克，“0”磅 |
| 7 | 按  键 | YES 0 | 显示单位kg与lb的切换 按  键或  键改变状态， “1”千克，“0”磅 |
| 8 | 按  键 | | 自动重新启动 |

附图

附图一、吊秤外形图



附图二、红外遥控器外形图



配件及选购件

(1)配件



遥控器



5号干电池



7号干电池

(2)选购件



大屏幕



PIII 表



充电套装

注：产品不断将推陈出新，我公司保留变动产品任何部件的权力，恕不另行通知。