**直视式无线吊秤说明书**

**VOZ-100型**

郑州沃众电子衡器有限公司

**郑州沃众电子衡器有限公司**是有原“郑州天恒电子科技有限公司”“郑州众达电子衡器有限公司”“郑州天恒众达衡器有限公司”“郑州晨旭电子科技有限公司”经过改组合并成立的一家集工业衡器研发、生产、销售为一体的集团型高新技术企业，是全球领先的精密仪器制造商之一。公司成立以来坚定不移地立足科技创新，潜心产品技术研发，严格遵守：质量第一，信誉至上的原则。多年来，公司始终致力于产品的开发和应用，在世界衡器及仪器领域方面一直拥有处于领先地位的新技术及新产品。公司占地8000平米，现有固定资产3000多万元，职工中、大专以上学历占总人数的80％。其主要产品有SCS系列电子汽车衡、OCS系列电子吊秤、行车秤、装载机秤、电子平台秤等。

　　我们将以“质量第一，客户至上，科技领先，服务优质”的经营宗旨通过我们和全国代理商的共同努力使“沃众衡器”品牌成长为民族顶级品牌。公司旗下有“沃众衡器”高端工业衡器产品、“天恒众达”电子吊秤、“天恒电子”仪器仪表等。

　　公司建立了完善的质量保证体系，多次被评为产品质量信得过单位和重合同守信用企业，并通过国家A级计量认证及国际质量体系IS09001：2008认证，公司建立了完善的销售服务网络，在全国二十几个区域中心城市设立了驻外销售服务机构，秉承“真诚服务、主动服务、规范服务、细致服务”的服务理念，为顾客提供最快最好的服务。公司服务网点有上海、北京、天津、哈尔滨、成都、济南、石家庄、杭州、昆明、无锡、安徽、昆明、长沙、兰州、潍坊、南京、鞍山、沈阳、重庆、太原、运城等二十多个城市，可随时随地为用户提供服务。

　　“立足创新、专注质量、诚信服务、真诚合作、共同发展”是对用户始终如一的追求，为客户提供优质、安全、可靠的技术和产品是对用户永恒的方针。我们将不断超越自我，一如既往地为客户创造价值，提供更优质的技术、产品和服务。

**一、直视吊钩电子称概述：**

电子吊钩秤是一种悬挂式电子秤,要求使用场合必须有电葫芦,一般用于钢铁厂、卷板厂、炼钢厂、开平煎板厂、桥梁厂、重型机械厂、码头等；

**二、直视吊钩电子称特点：**

1. 良好的动态称重性能，不因重物的晃动而影响称重结果

2. 集成度高，具备很高的可靠性

3. 1,000,000的内部分辨率带来的高精度和高稳定度

4. 自动记录最近13个称重记录并不受关电影响

5. 可选配无线遥控器，方便操作

6. 可选配无线显示仪表，数据无线传输距离60-200米可选，使吊秤同时具备直示吊秤

**三、直视吊钩电子称优点：**

a. 可选配高温隔热型

b. 大字符LED红色数码管显示，识别数字清晰

c. 去皮、置零功能；重量保持功能，当物品挡住操作员的视线后，可以启用保持键，让当前重量保持在显示屏上，卸下被称重物在读取重量；

d. 带遥控器，可以在50米范围距离内操作；

**四、直视吊钩电子称量程误差材质：**

量程：0.5T、1T、2T、3T、5T、7.5T、10T、20T、30T、50T、100T、200T

误差感量：0.1kg、0.2kg、0.5kg、1kg、2kg、5kg、10kg、20kg；

材质： 铝合金外壳或钢制防撞外壳、重量轻、外观大方；上下吊环为国家标准尺寸，表面特殊处理；

**五、直视吊钩电子称技术指标：**

1. 称重精度：符合国家III级秤标准

2. 电池充电一次连续工作时间：60小时（典型）

3. 额定过载：120%FS

4. 工作环境温度：-20℃～70℃（需吊钢水等炽热体时请与厂家说明）

5. 环境温度：≤90%R.H

6. 显示器规格:5位30mm（1.2''） LED显示器

**七、密码输入、参数设置、校准**

★秤体开关机键

当为关机时，按此键开机；

当为开机时，短按此键，执行置零操作；

当为开机时，长按此键，执行关机操作；

★设置分度值

功能：可将分度值修改成 2e,e,0.5e，当为5吨秤时，可选择5公斤，2公斤，1公斤，默认值为2公斤；

操作：开机显示0～9自检，长按“A”键3秒，显示当前分度值，再按“A”键循环选择，正确选择后，短按秤体开关键确认，按“D”键直接退出。

注：0.2e分度值：加载状态下，AB键进入标定，再按B键，再按D键即可。

★设置比例值

功能：修改比例值；

操作：开机显示0～9自检，长按“B”键3秒，显示当前比例值，按“A”当前闪烁位加1，按“B”键当前闪烁位减位，按“C”键闪烁位移动一位，修改完成后，短按秤体开关键确认，按“D”键直接退出。

★查看超载记录

操作：开机显示0～9自检，长按“C”键3秒，首先显示超载总次数两秒，然后黑屏一秒，然后依次显示超载记录最后10，不足10次，按实际次数显示，每个记录显示2秒，然后黑屏1秒。在超载记录显示期间，按任意键退出，返回到正常称重状态。

★按比例加减秤

操作：开机显示0～9自检，长按“D”键3秒，显示原值，当值为1000时，不加不加，按“A”键，值增加，按“B”键，值减少，其它键退出，修改完毕，短按秤体开关键确认完成。

注：只有重量大于200公斤时，按比例加减秤才工作；

★置零操作：

重量稳定，按“C”键或短按短按秤体开关键，执行置零。

★累加操作：

称重状态上，当重量稳定，且重量大于0时，按“A”键一次，累加一次重量，并显示总累计次数两秒，黑屏一秒，然后显示高位两秒，黑屏1，再显示低位2秒，黑屏1秒，返回到称重状态。

★累显操作：

称重状态下，按B键，查看累计信息，显示和按A键效果相当，只是不进行累计，只具有查看功能。

★总累清：累显显示状态，短按秤体开关键，累清存贮重量。

重量保持：

重量稳定，短按“D”键，重量保持30秒，再次短按“D”键，退出保持功能。

★遥控关机：

称重状态下，长按“D”键，秤体自动关机。

★重量标定：

操作：空秤置零，挂起与吨位相当的砝码，稳定，同时按AB键，进入标定状态，按“A”键选择吨位，完毕后再按B键，提示砝码重量正好与当前砝码相当，再直接按B键，就完成了标定；如果砝码重量不是额定重量，再显示砝码重量时，按“A”键调整正在闪烁位，如果当前位不需要修改，等闪烁移动后，再按“A”键调整，闪烁在每一位时闪10秒，无操作自动移动下一位；

★注1：电池采用6V供电，开关机时，PbT为电量百分比显示；

★注2：CHAO，代表重量超；开机自动置零范围30%，手动置零范围：100％。

★注4：稳定5分钟无操作，显示“－”，重量变化，恢复正常，稳定30分钟，自动关机。

★注5：标定时，分度值自动定为额定分度值的5分之1，比如10吨秤，为1公斤，需手工修改。

**六 安全操作及常见故障**

**1** 安全操作

1.1 .起吊前,认真检查秤钩、环各部分连接是否牢靠。卡簧、镙帽有无脱落，电池门关好与否。确认完好后方可起吊。

1.2 作业完毕，将秤体及时放入小车内，将电池和仪表充电。

1.3 .长时间吊装,不需计量时，请把秤体摘下，以延长使用寿命.

1.4雷雨天气,最好不要使用,以防雷击.

1.5为避免产品偶然出现称量误差，给用户造成损失，建议用户找一固定物，每天作业前称此物，测试称量无明显误差后再使用。

**2** 常见故障解决方案

2.1 仪表开机后没有任何显示

检查仪表电池是否有电（若电池无电，对仪表电池充电）。

2.2 仪表开机后显示“中断”

检查秤体电池是否有电。秤体的电池与数据采集模块连接是否正常。