



®

JINYUJIA 金誉佳

STYLISTIC TECHNOLOGY CO.,LTD

JYJ-3000 型 纵跳测试仪

产品使用手册

河北金誉佳文体科技有限公司

www.Jinyujiasports.com

公司地址：河北省沧州市新华区后三里工业区 2 号楼
电话：0317-7920679
传真：0317-3146778
E-mal: jinyujia008@126.com

/追/求/品/质/完/美

屹/立/品/牌/之/林/



河北金誉佳文体科技有限公司
Hebei Jinyujia Stylistic technology

地址:河北省沧州市新华区后三里工业区 2 号楼

销售热线:0317-5696698,5696196,5696995

传真:0317-3146778

售后服务热线:400-6031-785

邮政编码: 061000

目录

目录.....	3
第1章 公司简介.....	4
第2章 产品介绍.....	5
2.1 智能主机特点.....	5
2.2 智能主机技术参数.....	6
第3章 通用功能介绍及使用.....	6
3.1 输入学号及测试.....	6
3.2 功能菜单.....	6
3.4 信道设置.....	8
3.5 数据删除.....	8
3.6 项目选择.....	9
3.7 上传重置.....	9
3.8 系统版本.....	10
3.9 时间设置.....	10
3.10 外设配置.....	11
3.11 IC 卡配置.....	11
3.12 次数配置.....	12
3.13 密码修改.....	13
3.14 扩展功能.....	13
3.15 主机注意事项.....	14
第4章 产品外设功能介绍及使用.....	15
纵跳测试仪.....	15
第5章 售后服务.....	16

第 1 章 公司简介

河北金誉佳文体科技有限公司是一家专门生产体育器材、体质检测器材、体育电子产品及音美器材、教学仪器的企业，座落于燕赵大地古城沧州，成立于 2004 年，注册资金 1280 万元。在企业发展的历程中，始终追求卓越，超越自我，把“黄金信誉，尚佳服务”做为企业精神和不懈追求，凭借雄厚的研发力量、先进的生产技术、完善的售后服务和严格的管理体系，企业不断发展壮大，成为业界的领跑者。成立以来，公司通过了 ISO9001-2008 质量管理体系认证，ISO14001-2004 环境管理体系认证和 OHSAS18001-2007 职业健康安全管理体系认证，先后被中国篮球协会、国家体育总局器材装备委员会、中国体育用品联合会吸纳为会员单位，2005 年成为中国文教体育用品协会理事单位。公司产品执行国家“GB23176-2008”、“GB/T19851.12-2005”标准，公司生产的体质检测器材被评为中国教育装备行业协会 2015 年度推荐产品，全部产品被国家体育用品质量监督检验中心认定为合格产品，被中国消费协会推荐为“质量可靠，消费者放心产品”。

随着经济和社会发展，人民群众物质文化生活水平不断提高，追求高雅健康的体育休闲娱乐逐渐成为社会时尚，体育事业迎来了大发展、快发展的最佳机遇期。金誉佳公司全体员工愿以开拓进取的精神与精诚合作的态度和体育界同仁、体育爱好者广交朋友，为国民身体素质的提高做出更大的贡献！金誉佳愿做您永远信赖的朋友！

第 2 章 产品介绍

2.1 智能主机特点

- 1.主机采用 ABS 注塑白色壳体，美观大方，测试精准快捷、方便携带；
- 2.友好的人机交互界面，菜单设计更加合理人性化；
 - a.采用 3.2 吋 TFT 彩色液晶显示屏；
 - b.大屏幕 LCD 彩色触摸屏，高分辨率显示，分辨率达 320×240，可以显示更多信息，界面清晰；
 - c.高触感机械按键设计，使用更加方便，避免操作失误；
 - d.内置真人语音，全程语音提示播报，音量可调节，对比度可调节等；
- 3.输入信息多种方式：
 - a.高触感机械按键设计输入学生学号或其他指定代码；
 - b.IC 射频卡输入，通过主机内置 IC 射频卡感应器读取学生智能卡信息；
- 4.主机与附件、计算机，三部分均为无线传输；避免测试受连线的约束以及测试过程中测试者误碰连线等问题；
- 5.市电 220v/50Hz 设计：使用时，主机可直接接入市电 AC220V/50Hz 使用；
- 6.数据双安全保障
采用进口芯片双重备份功能，避免芯片损坏数据丢失。主机可存储 50000~100000 条；
- 7.数据上传
通过无线方式可进行实时传输或者集中传输；
- 8.一机多用功能
主机可以选择需要测试的项目，实现一台主机可以测试多种项目；
- 9.扩展 LED 功能
主机可配置专用 LED 屏,显示测试者个人信息以及成绩等；

2.2 智能主机技术参数

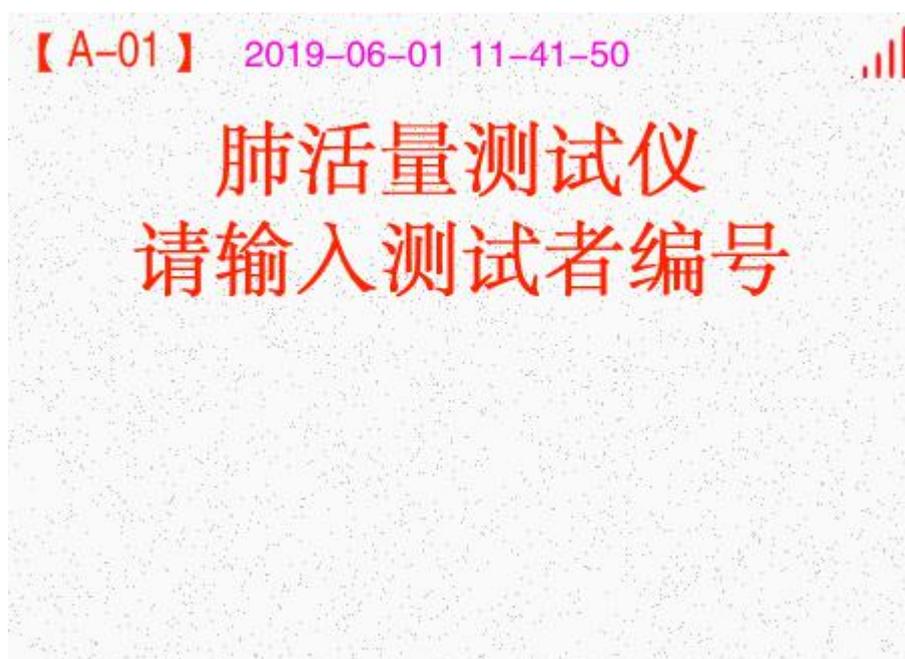
- 1.工作环境:温度 5℃~40℃ 湿度≤90%
- 2.电 源:DC12V 或 AC220V/50Hz
- 3.LCD 分辨率:320*240
- 4.LCD 屏幕尺寸:3.2 寸
- 5.无线上传距离:500 米



第 3 章 通用功能介绍及使用

3.1 输入学号及测试

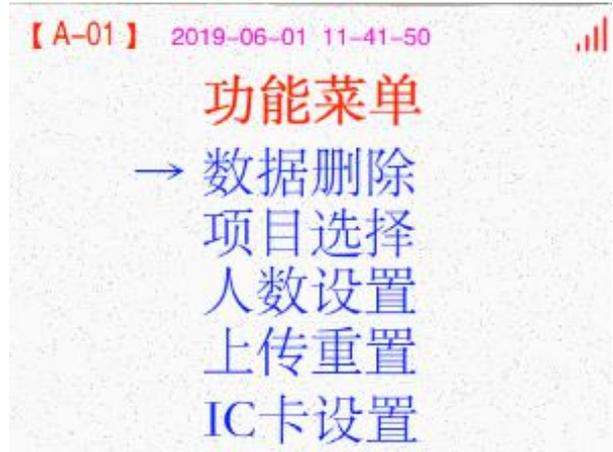
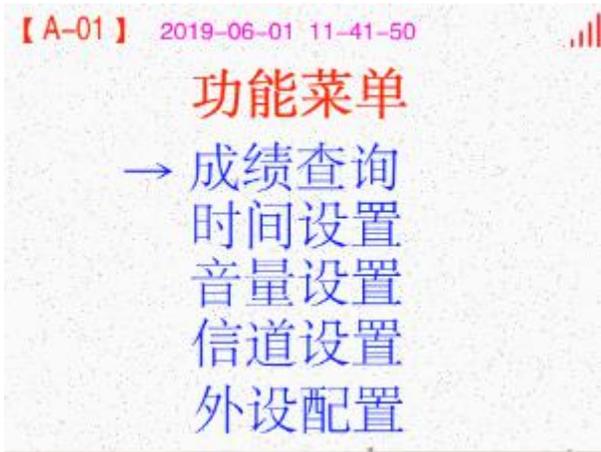
- 1.主机开机后根据语音提示输入学号（以肺活量为例）；



- 2.按照按键上面显示数字依次输入学号，点击“”可输入字母；
- 3.点击“”修改键可以修改学号；
- 4.确认键:点击“”,开始测试；
- 5.取消键:测试状态后点击“”可取消测试；

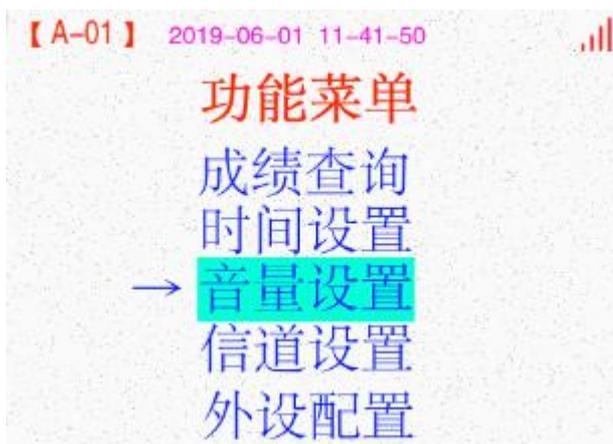
3.2 功能菜单

在输入学号页面，点击“”，然后输入密码“1234”，点击“”；进入功能菜单页面。



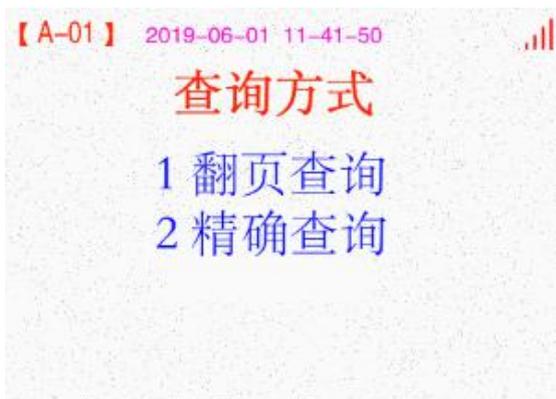
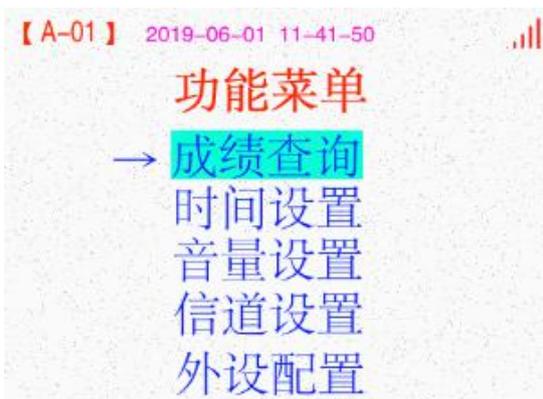
3.2.1 音量设置

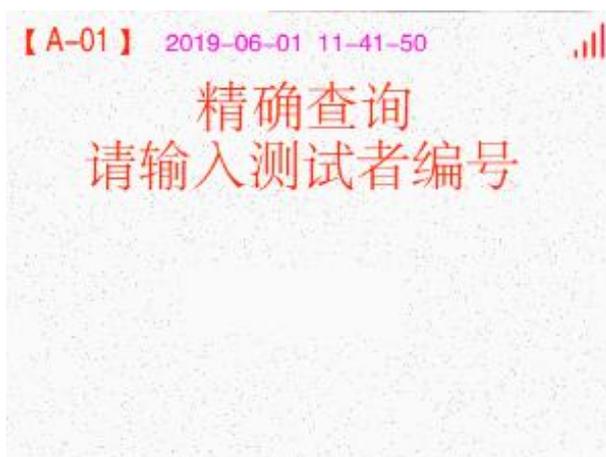
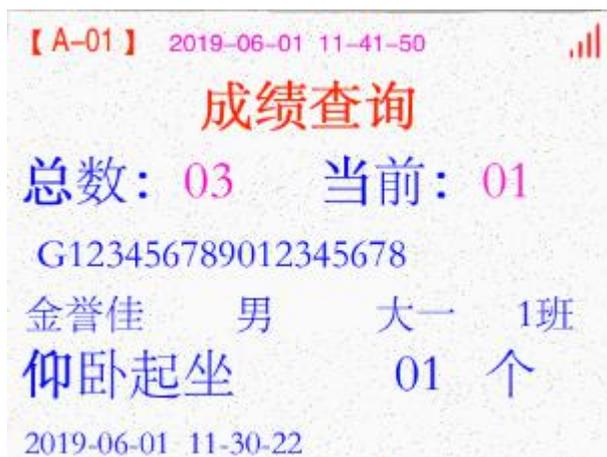
在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“音量设置”，点击“**确认**”，直接输入即可，输入完毕后点击“**确认**”



3.2.1 成绩查询

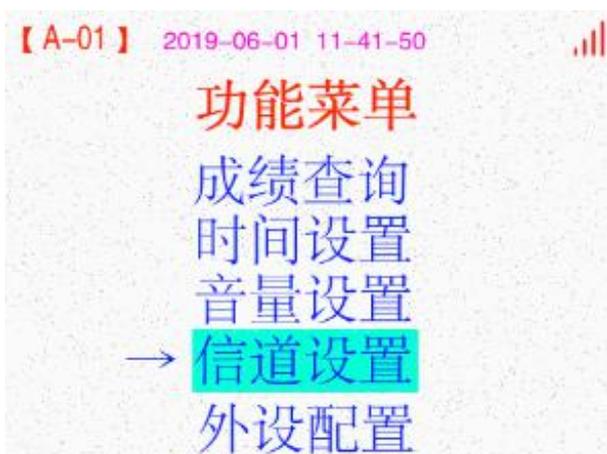
在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“成绩查询”，点击“**确认**”，选择翻页查询或者精确查询；





3.4 信道设置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“信道设置”，点击“**确认**”，输入选择信道的序号，点击“**确认**”即可；



注:同一测试场地同一测试项目多台测试仪器时，要选择不同的信道地址;

3.5 数据删除

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“数据删除”，点击“**确认**”，按“**1**”删除数据，按其他按键退出；



3.6 项目选择

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“项目选择”，点击“**确认**”，然后“**F1**”为上，“**F2**”为下，选择所选择的项目后，点击“**确认**”即可；



3.7 上传重置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“上传重置”，点击“**确认**”，按“**1**”上传重置数据，将从主机存储的第一个数据开始重新采集，按其他按键退出；



3.8 系统版本

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“系统版本”，点击“**确认**”，进入系统版本页面，点击“**取消**”退出；



3.9 时间设置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“时间设置”，点击“**确认**”，进入时间设置页面，然后依次输入时间，点击“**确认**”退出；



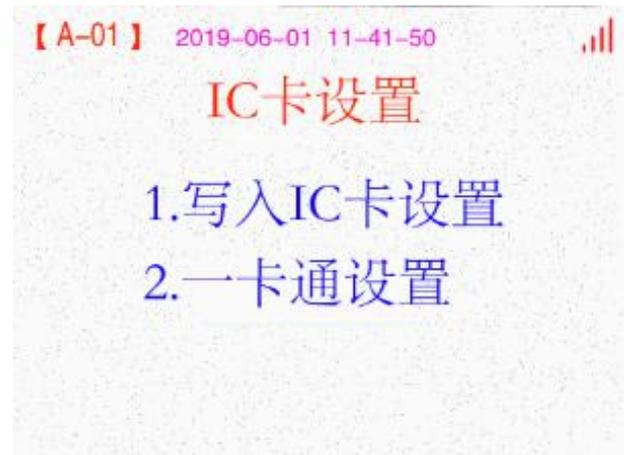
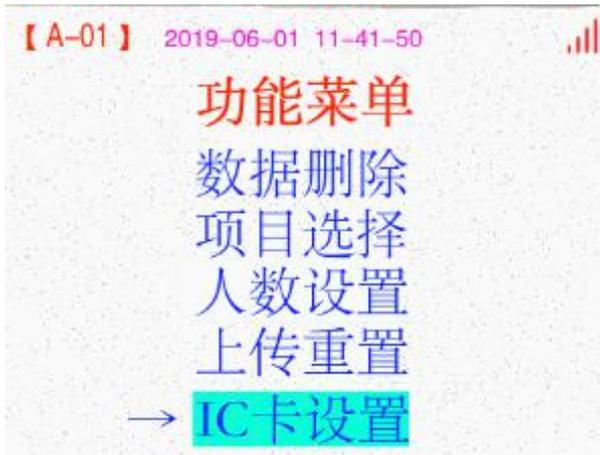
3.10 外设配置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“外设配置”，点击“**确认**”，进入外设配置页面，击“**确认**”，进入外设配置，点击“**取消**”退出；



3.11 IC 卡配置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“**1234**”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“IC 卡设置”，点击“**确认**”，进入 IC 卡配置页面，点击数字“**1**”，选择为“写入 IC 卡设置”，设置**写入 IC 卡**开启与关闭，点击数字“**2**”，选择为“一卡通设置”；



说明：写入 IC 卡设置开启后，在用 IC 卡测试时，测试介绍需要把 IC 卡放到刷卡区，测试成绩会写入 IC 卡中，同时设备主机也有存储，写入成绩的 IC 卡可以到采集端用读卡器把成绩读取出来。一卡通设置开启后可以读取校园一卡通的物理 ID 号进行测试。

3.12 次数配置

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“1234”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“次数设置”，点击“**确认**”，进入次数设置页面，直接输入测试次数即可（最大为 3 次）；



3.13 密码修改

在输入学号页面，点击“**F2**”，然后输入密码“1234”，点击“**确认**”；进入功能菜单页面。然后“**F1**”为上，“**F2**”为下。选择“密码修改”，点击“**确认**”，进入密码设置页面；先输入旧密码，然后再输入两次新密码；



3.14 扩展功能

- 1.主机可配带无线高亮高寿命 LED 显示屏，对测试者的测试信息及测试成绩进行现场公示；
- 2.外接 LED 屏与主机间通信配置,在高级模式下点击外设配置,单人测试项目直接点”确定键”,然后 LED 屏重新上电即可;多人测试项目选择”01”,然后 LED 屏重新上电即可;

3.15 主机注意事项

- 1.本产品为精密仪器，**应注意防水防潮。**
- 2.避免硬物刮蹭屏幕，以免损坏屏幕。
- 3.使用时，应当先插上电源插头再按下开关。（配带电池的主机，可以不插外接电源直接测试，主机充电时插上电源插头即可，同时也能测试，长时间不用应及时对主机充电，保证电池的正常使用）。
- 4.关机时，先关闭开关再拔出电源插头。
- 5.在产品不经常使用时候，要有对应负责人定期对带电池的产品进行充电维护；
存放时：**充电维护时间为 3-4 个月进行一次充电维护，充电时间为 6-8 小时；**



第 4 章 产品外设功能介绍及使用

纵跳测试仪

4.1 产品型号

JYJ-3000

4.2 产品特点

1. 纵跳外设外形符合人体工学设计，不易损坏
2. 红外对射原理，精度高，性能可靠
3. 无线设计，内置无线模块，主机与外设无线连接

4.15.3 技术参数

1. 电压：DC12V
2. 量程：0~100cm
3. 分度值：0.1cm
4. 误差：±0.1cm



4.4 纵跳测试仪零配件

纵跳分机 1 台；12v 锂电充电器 1 个；减震垫 1 个；天线杆 1 个；

4.5 产品安装

将天线杆与纵跳分机连接好;将减震垫放入纵跳分机的空心处。

4.6 使用方法

- 1.通信配置:主机在高级设置界面,点击“外设配置键”,然后设置外设地址,然后点击确定,然后反应时测试附件重新开机即可;(出厂时已经配置好)
- 2.测试时测试者进入测试区，按照垫子上的小脚丫站立，当听到请开始第一次测试的语音时，双脚跳起，当任意一只脚落下时测试结束，会自动播报成绩。当第一次测试完毕后，主机会自动进行下一次测试，同样操作可进行第三次测试。
- 3.测完之后主机上显示几次测试的最佳成绩，点击确定键保存成绩。
- 4.如只测量一次或两次就结束测试，可在测试完毕点击确定键结束测试。

4.7 注意事项

- 1.测量分机使用了锂电池，长时间不用时需要充电，有条件者可以边测试边充电。

2.测试者测试时要按正确的起跳落下姿势，防止跳出测试区影响成绩。

第 5 章 售后服务

- 1.产品保修期为壹年，并提供常年维护服务。
 - 2.免费安装、免费培训、免费咨询服务。
 - 3.因人为损坏即不可抗拒的自然灾害和使用不当或未按使用说明书操作所造成的故障不在保修范围内。
 - 4.保修期内对符合保修条件的产品，不收取维修备件费和工时费，对不符合保修条件的产品，收取一定费用。
- ※ 保修期的启始日期为最终用户现场安装之日。

售后服务电话：400-603-1785