BRAINNEWLIFE 金博智慧

云智能
CLOUD INTELLIGENCE

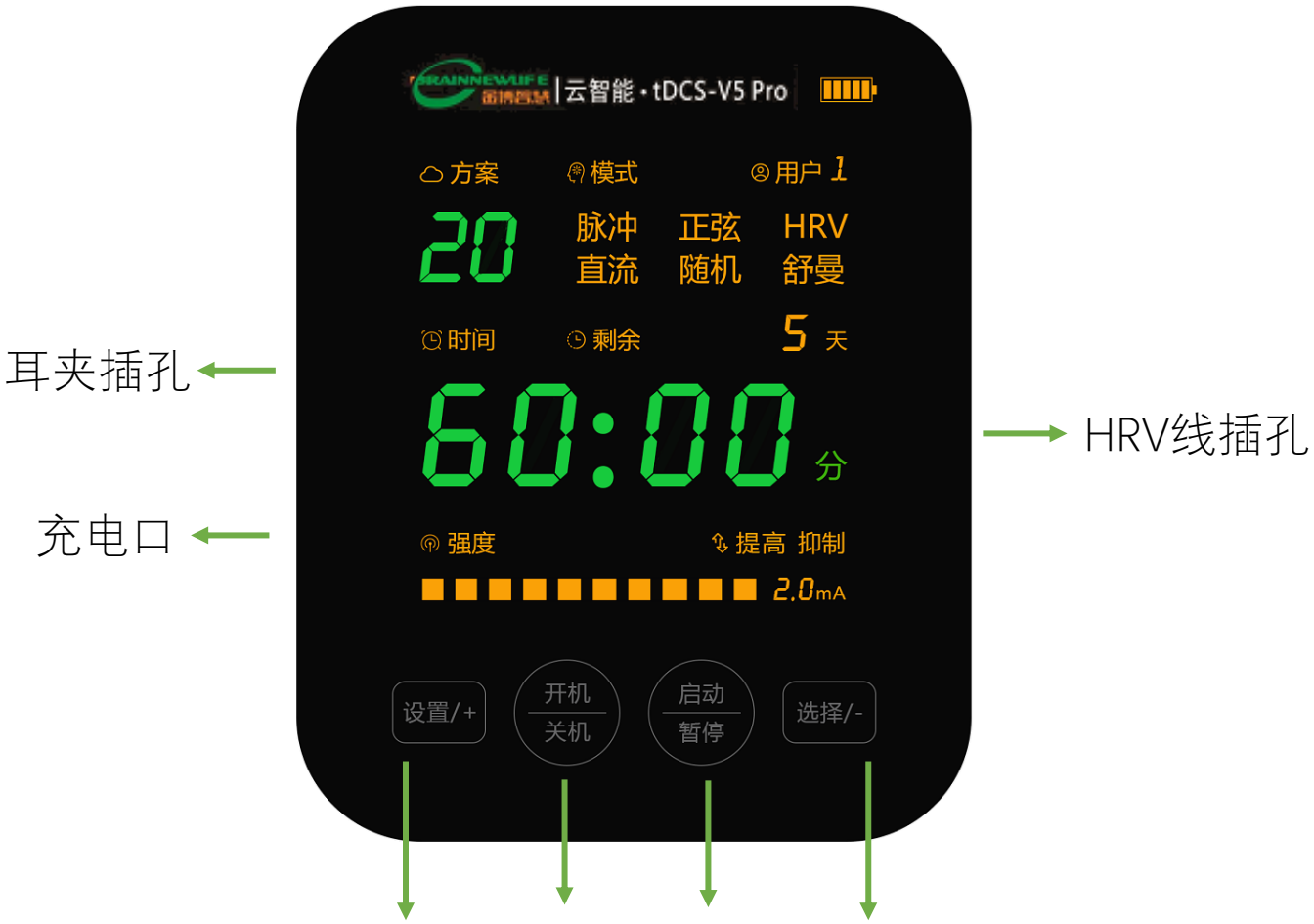
tDCS认知增强训练仪
Transcranial direct current stimulation

使用说明书
USER INTRODUCTION

（使用前请仔细阅读说明书）

功能介绍

FUNCTION INTRODUCTION



①设置用户
②设置方案
③设置时间
④增强强度

①开机
②关机

①启动
②暂停

①选择用户
②选择方案/模式
③选择时间
④减弱强度

注意：当电池指示为空时请及时充电

使用说明

INSTRUCTIONS

一、使用前准备

1、确认设备主机处于开机状态；
2、用温和的肥皂水清洗耳垂，滋润皮肤；
3、将耳夹插头插入主机左侧的插孔；
4、将清水滴在耳夹的海绵垫上，使其充分湿润。

二、训练步骤

1、将双侧耳夹夹于双侧耳垂；
2、开机：按“开机/关机”键，开启电源，显示屏点亮；

使用说明

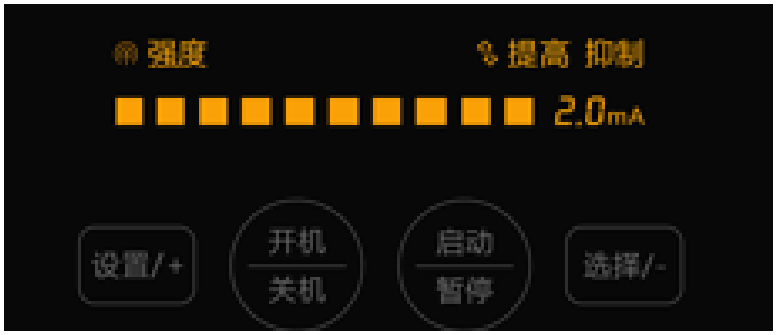
INSTRUCTIONS

3、设置用户、模式和时间：开机默认设置用户，用户图标闪烁，按“选择/-”键选择用户，再次长按“设置/+”键可设置方案和时间，图标闪烁即可按“选择/-”键选择。时间选择每次增加5分钟，最长60分钟。

4、开始训练：按“启动/暂停”键，开始训练；
（注意：如开机后5分钟内没有开始训练，设备会进入关机倒计时，即5分钟无操作自动关机）

5、强度调节：开始训练前需要先设置强度，可按“设置/+”；键增加强度，按“选择/-”键减弱强度；在开始后强度逐渐提升时按“设置/+”；键或“选择/-”键可停止强度自动渐强，手动加减强度，但调整范围仍不可超过预设最大强度。

（开始训练后 只有“选择/-”键可降低强度，无法增加强度）



6、结束训练：按“开机/关机”键，关闭电源，结束训练。

⚠注意事项

每天使用1-2次，使用时间和模式强度根据方案执行

HRV测评与训练

Heartratevariability

① 下载训练软件

② 软件下载后打开，显示登录界面
输入手机号，获取验证码

HRV测评与训练

Heartratevariability

③点击“我的”-绑定设备

④ 点击搜索设备，未配对设备中会显示设备MAC码，点击连接即可，连接成功后已配对设备队列中会显示此设备

HRV测评与训练

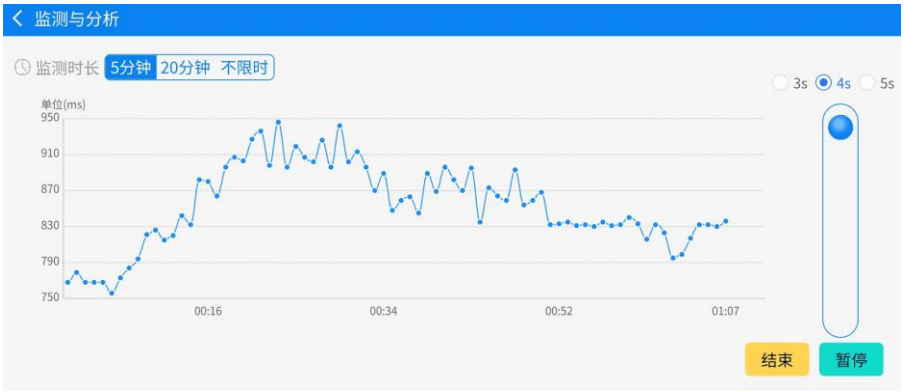
Heartratevariability

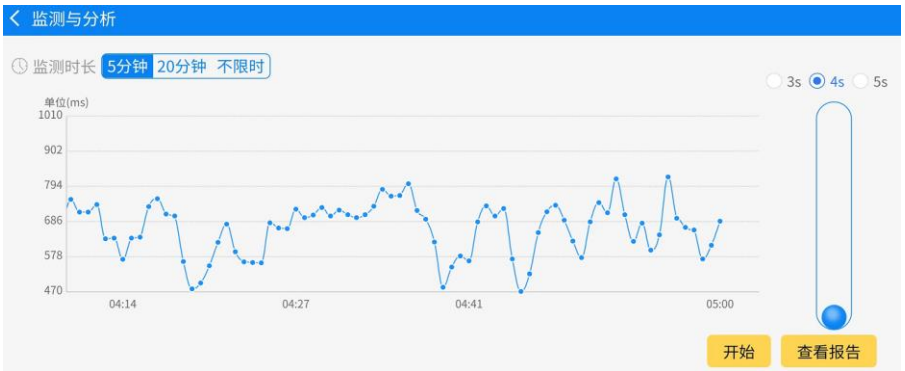
⑤ 点击“我的”-用户信息
界面中的用户信息与设备上的《用户》相对应，可根据使用人情况进行编辑

⑥ 点击首页，即是监测与分析、训练界面，可根据需求进行选择

HRV测评与训练

Heartratevariability





⑦ 进入到监测与分析界面点击开始，即可开始监测
监测时长和腹式呼吸调节可根据自身情况进行设置
监测完成后，点击右下角查看报告即可查看报告

HRV测评与训练

Heartratevariability

⑧点击报告，可查看所有用户的数据

报告展示

方案更改

SCHEME CHANGE

说明：训练期间须定期进行评估，评估后生成的训练方案会更新到设备后台，设备更新训练方案的操作流程如下：

① 关机模式下，按住“设置/+”键同时点击一下“开机/关机”键

② 出现左侧显示界面即可松开按键

打开手机蓝牙，同时在微信中搜索并打开<金博智慧tDCS设备管理>小程序

方案更改

SCHEME CHANGE

微信小程序操作流程

① 小程序打开后输入购买时预留的手机号

② 点击登录

③ 登录成功后学员信息会自动显示
在界面上

方案更改

SCHEME CHANGE

④ 点击搜索设备

⑤ 下方出现tDCS-V5即可点击连接

⑥ 连接成功

方案更改

SCHEME CHANGE

⑦ 连接成功后会自动跳出授权界面
点击立即授权

⑧ 授权成功，设备自动重启后即可使用

充电说明

CHARGING INSTRUCTIONS

一、本产品采用5000mAh的聚合物锂电池，安全可靠。

二、充电显示：设备在充电时“选择/-”键处会亮红灯，当充满电时 “选择/-”键处的红灯灭，同时“设置/+”键处的绿灯亮起。

充电状态：红灯亮

充满状态：红灯灭，绿灯亮

三、注意事项：

① 设备电量不足时请及时充电

② 设备充电请使用原装的电源适配器，不要使用快充，以免造成电池损坏

主要技术指标

MAIN TECHNICAL SPECIFICATION

型号：JB-tDCS 5.0

欧盟CE认证号：M.2021.206.C66313
海关检测编号：01082200005355
额定输出功率：0.038VA
脉冲宽度：100ms±10%
频率范围：0.5-100Hz
恒流范围：0.1-2mA
电气安全性能：符合GB4706.1 2005
电磁兼容性：符合GB/T 6113.1 1995

脉冲宽度：100ms±10%
单个脉冲宽度：1ms
负载阻抗：500Ω
直流分量：0-3mA
电源：DC 3.7V-4.2V
适配器输入功率：0.1A
运行方式：连续运行方式
存储条件：环境温度：温度5℃-40℃
相对湿度：≤80%、大气压：86kPa-106kPa
防水等级：不防水

产品清洁和保养方法

PRODUCTS OF CLEANING AND MAINTENANCE METHOD

一、清洁

在任何清洁步骤之前，确保机器处于关机断电状态

1、清洁主机：用软布擦拭
2、清洁耳夹：耳夹可反复使用，使用后阴干即可

二、保养

1、请勿将设备放置于阴暗潮湿、高温、太阳直射及水溅等地方
2、请勿靠近高频设备使用
3、耳夹属于产品配件，如需更换请与生产厂家联系，请勿私自进行更换

运输与存储

TRANSPORT STORAGE

允许使用一般交通运输工具，但应防止运输过程中的剧烈冲击、震动及雨雪淋溅。运输要求按订货合同规定。包装后的治疗仪应储存在相对湿度不超过80%，温度范围为温度5℃-40℃无腐蚀性气体和通风良好的室内

常见故障及解决方法

COMMON FAULTS AND SOLUTIONS

如在正常使用中发现故障可参照下列《常见故障及解决方法》如仍无法解决，请与供应商联系，请勿私自拆卸、修理，避免不必要的损失。

常见故障及解决方法

故障现象	故障原因	解决方法
不能开机	1、按开机键时间太短 2、电池电量不足	1、长按开机键 2、充电
刺激变弱或有麻酥的感觉	1、耳夹与皮肤接触不良 2、耳夹电极有脏污 3、体表油脂过多	1、调整耳夹，使之紧贴皮肤 2、清洁耳夹电极或体表
显示正常但无感觉	1、耳夹没有插好 2、耳夹电极与皮肤接触不良	1、将耳夹插好 2、调整耳夹，使之紧贴皮肤

安全注意事项

SAFETY PRECAUTIONS

1、远离心脏区使用，以免增加心脏纤颤危险；
2、未成年人不允许独立操作设备；
3、装有植入式电子装置（例如心脏起搏器）者不得使用本设备；
4、禁止和高频设备同时使用；
5、请勿将本设备靠近短波或微波设备，可能引起设备的输出不稳定；
6、从主机上取下耳夹时，请拉插头部分，切勿拉线；
7、耳夹必须与皮肤充分接触，应避免接触伤口及疤痕。

产品保修说明

PRODUCTS ASSURANCE INSTRUCTIONS

尊敬的顾客:

感谢您选购本公司产品，“以客户满意为唯一标准”是本公司的服务理念，为保护您的合法权益，免除您购买使用的后顾之忧，本公司向您做出如下承诺，并依次向您提供标准完善的保修服务。

一、保修范围:

1、自购买之日起，在正常使用情况下出现的质量问题凭产品保修卡，主机免费维修一年，一次性耗材不在保修范围内。

2、公司对过保的产品进行持续维修工作，并收取一定的维修费用。

二、下列情况不在保修范围内，本公司将收取一定的维修费用

1、因自行拆卸而产生的故障。
2、因意外或人为原因（浸水、摔击或私自更换配件）导致的故障或损坏。
3、因不可抗力（地震、洪水等）导致的故障或损坏。

产品清单

PRODUCTS LIST

1、主机	1台
2、耳夹线	1套
3、插针线	1套
4、HRV线	1套
5、保修卡	1份
6、合格证	1份
7、 CE证书	1份
8、充电插头	1个
9、充电线	1根
10、滴液瓶	1个
11、备用棉垫	1包
12、头带（S）	1套
13、头带（M）	1套
14、头带（L）	1套

设计与生产

DESIGN AND PRODUCTION

设计研发：北京金博智慧健康科技有限公司
地址：北京市海淀区中关村东路66号世纪科贸大厦20层

委托制造：沈阳脑睿佳健康科技有限公司
地址：辽宁省沈阳市皇姑区怒江街沈阳科创工场16层