



元系智能



全场景脑机接口技术与智能产品方案 Full-scenario BCI Intelligent Solutions

上海元系智能科技有限公司

Shanghai Yuanxi Intelligent Technology Co., Ltd.

消费级·应用级·科研医疗级 BCI全系列产品



(国内贸易微信)



(Scan for WeChat)

研发总部 R&D Headquarters:

上海闵行区上海新虹桥国际医学中心（脑智天地）B栋517

Room 517, Building B, Brain Intelligence World, New Hongqiao

International Medical Center, Minhang District, Shanghai

运营中心 Operation Center:

浙江省金华市浙师大科创园（环城西路4678号）5栋601--603

Room 601-603, Building 5, Zhejiang Normal University Science and

Technology Park, No.4678 West Huancheng Road, Jinhua, Zhejiang Province

品牌故事

BRAND
AND STORY

企业简介| Introduction

上海元系智能科技，专注自研脑机接口（BCI）多模态技术，聚焦民用消费、行业应用、科研医疗三大赛道。团队深耕脑电算法、嵌入式硬件、软件系统开发，以「高性价比、可定制、全闭环服务」为核心优势，为海内外客户提供标准化产品与个性化整体解决方案，支持外贸批量订单、OEM贴牌、政企项目合作、高校临床科研共建。

Yuanxi Intelligent focuses on self-developed BCI multimodal technology. We cover consumer entertainment, industrial application and medical research scenarios. We provide cost-effective customized BCI products and turnkey solutions for global clients, supporting bulk orders, OEM, government projects and clinical research cooperation.

核心技术 | Core Technology

- 1、硬件自主研发 | Independent Hardware R&D
自研硬件体系，支持定制，品质与交付可控
Self-developed hardware system, customizable with guaranteed quality.
- 2、多模态数据融合算法 | Multimodal Data Fusion
多维度信号融合，数据精准、分析全面
Multi-signal fusion ensures precise and complete analysis.
- 3、低延迟高识别率 | Low Latency & High Accuracy
极速响应，操控流畅，识别能力出色
Ultra-fast response for smooth and reliable control.
- 4、全场景硬件适配 | Multi-scenario Hardware Compatibility
多品类通用适配，设备稳定耐用
Compatible across all product lines, stable and durable.

专注品质
创新设计

新的世界
你我同在

消费级脑电互动产品

Consumer-Grade BCI Interactive Products

消费级脑电全系产品



1. 意念爆米花机

专注力意念触发制作，无导电膏佩戴便捷；双外观可选，适配文旅伴手礼、亲子互动、展会引流、外贸礼品订单。
Mind-controlled popcorn machine with dual styles, activated by concentration. Perfect for gifts, parent-child interaction and exhibition promotion.



2. 意念对抗球形无人机

脑波意念操控飞行，球形防护安全防撞，支持多人意念对抗，适配科技馆、研学基地、商超活动引流。
Brainwave-controlled spherical drone with anti-collision design, supporting multi-player interactive competition for science education.



3. 意念对抗赛车

专注力控制车速，专注度越高速度越快，支持多人联机对战，场景适配团建、科普活动、亲子乐园。
Concentration-controlled racing car, multiplayer online battle, widely used in team building and popular science activities.

应用级脑电产品

1. 多模态司法安全风险评估系统

精准识别四大风险指标：自杀倾向、暴力冲动倾向、心理压力指数、抑郁情绪指数
Four core assessment indicators: suicide tendency, violent impulse, stress level, depression level

多模态采集：脑电+人脸表情+语音特征多维分析，自动生成标准化评估报告，适配监狱、看守所、社区矫正等司法场景。
Multi-dimensional detection and auto-reporting for judicial safety management.



2. 正念专注力 & 情绪放松系列产品

实时脑电数据可视化，科学训练专注力与情绪调节；内置正念引导课程，适配学校心理课堂、企业减压、个人情绪放松、心理咨询室使用。

Real-time EEG feedback for concentration and relaxation training, suitable for school mental education and corporate EAP.



3. 多模态情绪监测系统

依托脑电、人脸、语音多模态融合算法，非接触式无感监测，可实现批量人员同步情绪筛查、动态数据统计、异常情绪自动预警，适配校园安防、企业园区、公共服务窗口、大型场馆、涉密单位等通用场景，支持后台数据可视化管理与报表导出。

Based on multimodal fusion algorithm, it supports non-contact induction monitoring, batch synchronous emotion screening and automatic early warning. It is widely applied in campus security, enterprise parks, public venues and confidential institutions with visual data management.



科研级 & 医疗级脑机产品

初创最大差异化——别人只卖设备，我们做全闭环科研服务

1. 多模态心境障碍诊疗一体机

自研多模态脑电与生理采集系统，针对心境障碍、情绪异常、神经心理状态做精准评估与辅助干预；硬件稳定、软件可迭代、性价比远超传统进口设备，适合各级医院、科研院所立项使用。

High cost-effective multimodal mood disorder diagnosis device for hospital and scientific research.



2. 全闭环科研临床合作服务（核心优势）

为高校、实验室、医院提供一站式落地服务，无需客户自主搭建技术：

- 科研立项资料编辑、伦理材料协助
- 定制化硬件开发与适配
- 实验软件平台搭建与管理
- 多模态AI算法联合开发
- 临床实验落地、数据支持与成果辅助

We provide one-stop closed-loop services including project application documents, hardware customization, software platform construction, algorithm co-development and clinical experiment support.

合作模式 & 企业优势



四大合作模式

- 1. 现货批量采购 | Bulk Wholesale
- 2. 外贸OEM/ODM贴牌定制 | OEM & Customization
- 3. 政企整体项目方案 | Government & Enterprise Projects
- 4. 高校医院科研共建 | Clinical & Academic Cooperation

初创核心优势

- 全链路自研：软硬件算法自主可控，迭代快、定制灵活
- 超高性价比：对标进口设备，成本优势明显
- 柔性定制服务：可按客户场景改外观、软件、算法逻辑
- 全程技术陪跑：售前方案+落地调试+售后持续维护
- 外贸标准化：支持FOB宁波/上海、样品单、跨境代发

基础合规认证：
产品可适配CE、FCC、RoHS外贸合规标准（按需办理）

小而精的自研脑机团队 专注落地每一个应用场景

Professional BCI R&D Team, Focus on Practical Application

