ErgoAI多模态脑功能测试实验室

产品名称	ErgoAI多模态脑功能测试实验室
公司名称	北京津发科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路16号楼4层
联系电话	010-82893950 16601103939

产品详情

[illegible]

ErgoAI多模态脑功能测试实验室一、实验室简介

实验室采用津发科技自主研发专利技术，具有多项国家发明专利与软件著作权，通过了省部级新技术新产品认证，欧洲CE、美国FCC、欧盟RoHS、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001等多项国际管理体系认证。实验室结合了ErgoLAB同步技术、云架构技术、蓝牙传输技术、生物测量技术、虚拟现实与仿真技术、眼动测量技术、脑成像技术等多种先进技术，以及多传感器融合、机器学习等多项前沿算法，提供了先进科学的脑功能研究方法。

二、实验室建设方案

1.实验室布局

[illegible]

2.系统组成

[illegible]

三、实验室功能特点

1.实验设计与数据分析深度结合

[illegible]

2.脑电研究

[illegible]

3.近红外脑功能研究

[illegible]

4.多模态-高密度脑功能成像研究

[illegible]

5.多维度数同步采集

[illegible]

6.数据分析与人工智能应用

提供信号处理与数据分析软件，结合机器学习算法模块，能够进行人员状态识别以及模型[illegible]

四、科研支持服务

[illegible]

五、产家介绍