



可信华泰



DeepSeek安全可信一体机

产品介绍

Product Introduction

DeepSeek安全可信一体机是可信华泰于2025年推向市场的一款面向中小企业用户的高安全性AI智能一体机产品。本产品采用了“AI智能算力+可信计算”的双引擎架构，通过融合DeepSeek大模型与可信计算3.0体系，使用户在高效使用AI能力的同时再无对知识资产数据安全的后顾之忧。

一体机出厂预置了DeepSeek大模型使用的必要组件及可信计算安全增强组件，一体化交付，具备开箱即用、灵活定制、数据无忧、符合密评等保要求等特性，帮助客户构建集“**AI硬件平台-大模型服务-定制场景应用**”于一体的AI智能生态，适用于对于数据安全有较高要求的客户应用场景，成为中小企业及政府用户AI应用落地的优质承载平台。

开箱即用 全栈交付

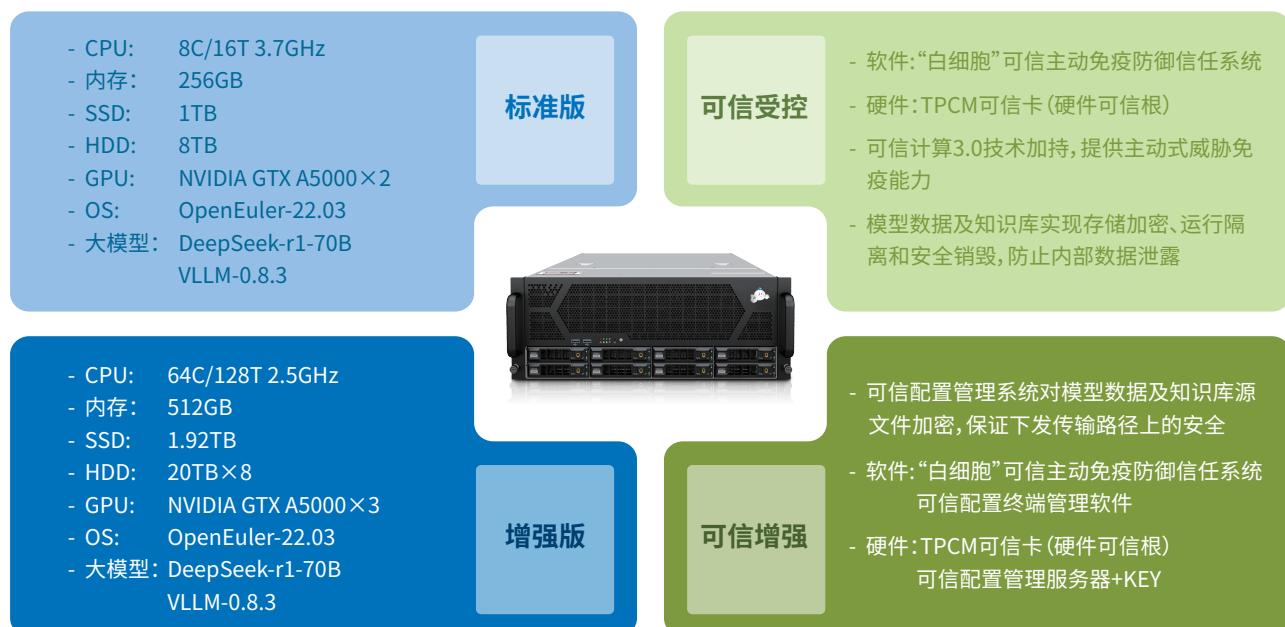
快速部署：一体机加电后 15 分钟内完成运行环境的初始化，开箱即用；
全栈交付：算力硬件 + 模型软件 + 可信安全出厂预置，省时省力；
低使用门槛：可视化的界面，完善的操作手册，无经验也可轻松上手。

功能强大 灵活易用

NLP 处理：具备多轮对话、逻辑推理、代码生成等自然语言处理能力；
知识库创建：实现多格式文件、多种文本解析的行业知识库创建能力；
灵活 AI：承载垂直领域行业 AI 应用及快速构建能力；
协同优化：软硬件一体化调优，高并发处理，响应迅速、输出精准。

主动免疫 安全无虞

硬件可信：基于 TPCM 可信根构建的双体系架构，全面保障模型的启动、运行阶段安全，拦截已知 / 未知恶意代码（含 0day 攻击及勒索病毒）；
深度防护：利用 TPCM 构建高于 OS 内核的“超级监控层”，即使 root 权限被获取，恶意代码也无法绕过可信机制对内存与显存的监控；
数据加密：模型数据及知识库源文件实现存储加密、运行隔离和安全销毁的全生命周期安全防护，有效防止内部数据泄露，同时保证下发传输路径上的安全；
符合密评等保要求：密钥证书通过硬件安全芯片 TCM 进行保护，符合政策管理要求，密钥证书体系支持用户按照行业需求进行个性化替换。



出厂标配：高效GPU、超大内存、高速硬盘及SSD，高并发、低延迟。

全系预装：DeepSeek-32B-AWQ+VLLM+白细胞安全可信套装。

低配高效：标配单机支持320亿参数模型推理,40个并发访问,峰值TOKEN不少于1000/S;增强版机型单机支持700亿参数模型。

随需定制：可根据客户具体AI需求,灵活扩展配置,实现成本、性能、可靠性三角的有效均衡。

增值服务 进阶选项

多模型适配：支持其他开源及商业大模型接入,灵活适配企业需求

AI能力建设：垂直领域行业大模型及知识库建立

安心交付 质保随行

安心交付：一体机首次开箱安装部署,1对1定制化培训

质保服务：一体机3年5×9小时质保服务



立即了解更多内容:

公司网站: www.hittc.com.cn

联系方式: 010-88894990

产品最终信息以包装箱标注为准。购买时请与经销商确认。

印刷日期: 2025.9

