

# EDEC 7000 分布式检验工作站

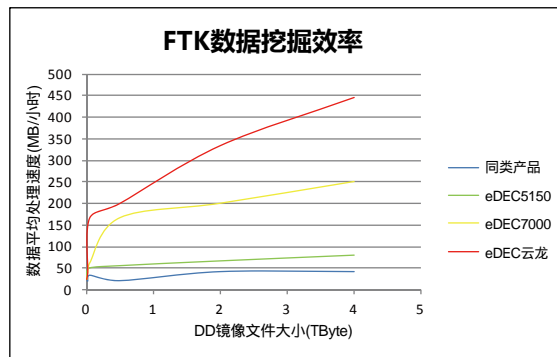
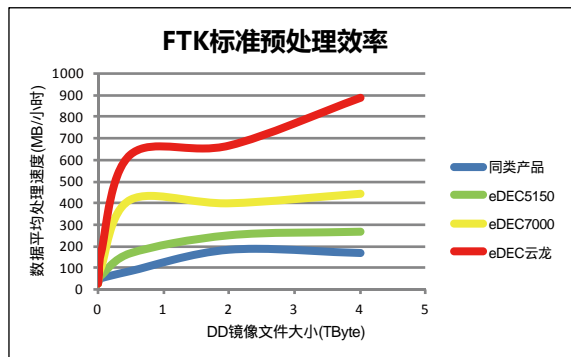
产品编号：E11251

- ⊕ AccessData、Elcomsoft授权定制
- ⊕ 为应对大数据量检材高效检验设计
- ⊕ 1 Server/3 Agent 运算平台集群
- ⊕ FTK/Elcomsoft分布式部署
- ⊕ EDEC云探 高效应对本地App
- ⊕ 全系列只读接口，安全访问检材
- ⊕ 预置多种检验工具，满足检验需求
- ⊕ EDEC电子数据检验管理系统



## ☑ 技术特点

- EDEC7000为应对大量检材检验设计，充分发挥FTK，Password Recovery Boundle Forensic 的分布式处理能力，最大限度提升检验速度与效率。
- EDEC 7000 针对检验实际需要，在厂家授权与技术指导下，综合考虑硬件平台运算能力，I/O，内存，存储容量及RAID 配置，对整体参数进行深度优化与定制，确保工作站所有硬件配置在检验过程中，硬件平台整体发挥最大协同效率，以及检验软件的高效、稳定运行。
- 核心分析工具的多窗口支持能力，配合3 屏显示系统使用户可以更轻松的浏览、操作，为用户提供最大限度的舒适与便利，提高工作效率。

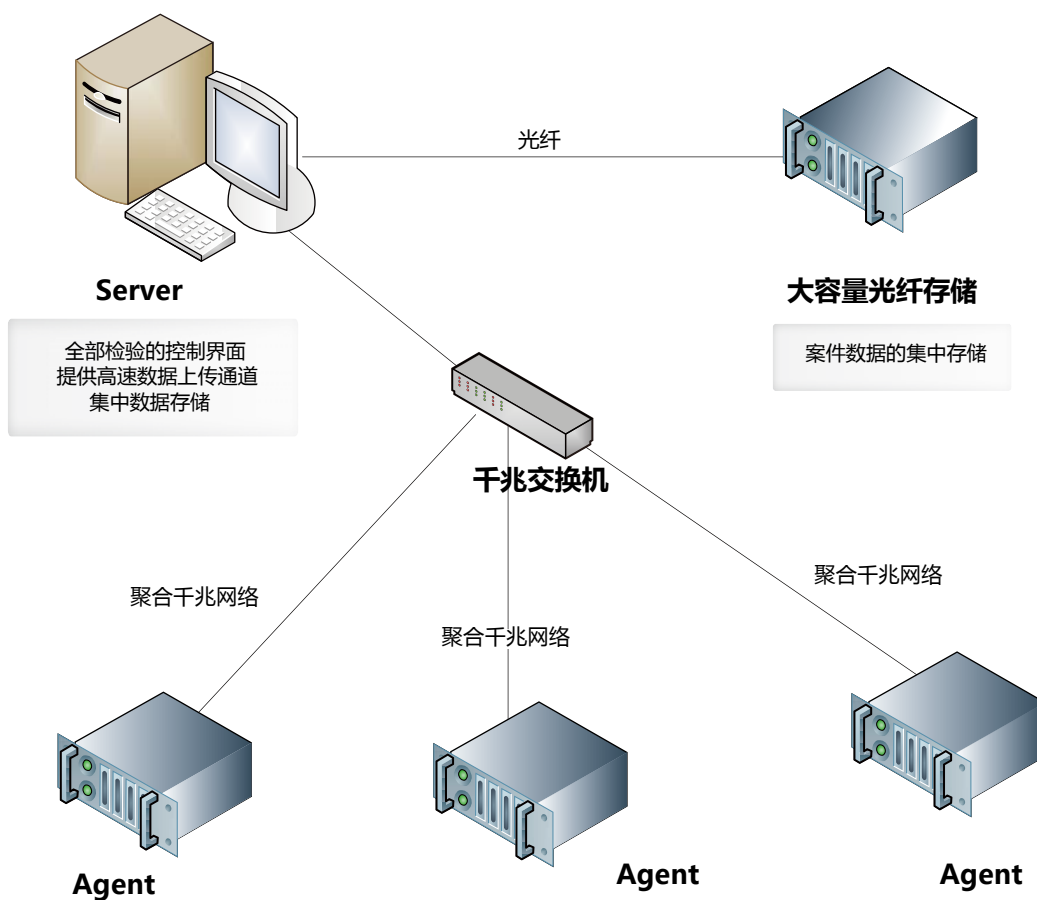


\* 经软件升级后，可做为为一组DPM纳入EDEC云龙 网络化电子物证检验系统使用。



## ☑ 系统配置与功能

- 1 Server/3 Agent 运算平台集群
- Server：INTEL 至强E5-2620，8GDDR3ECCREG，240G SSD，2T 7200rpm企业级硬盘x5
- Agent：INTEL I7-4770，32G DDR3ECCREG，240G SSD



## ☑ 硬件接口种类

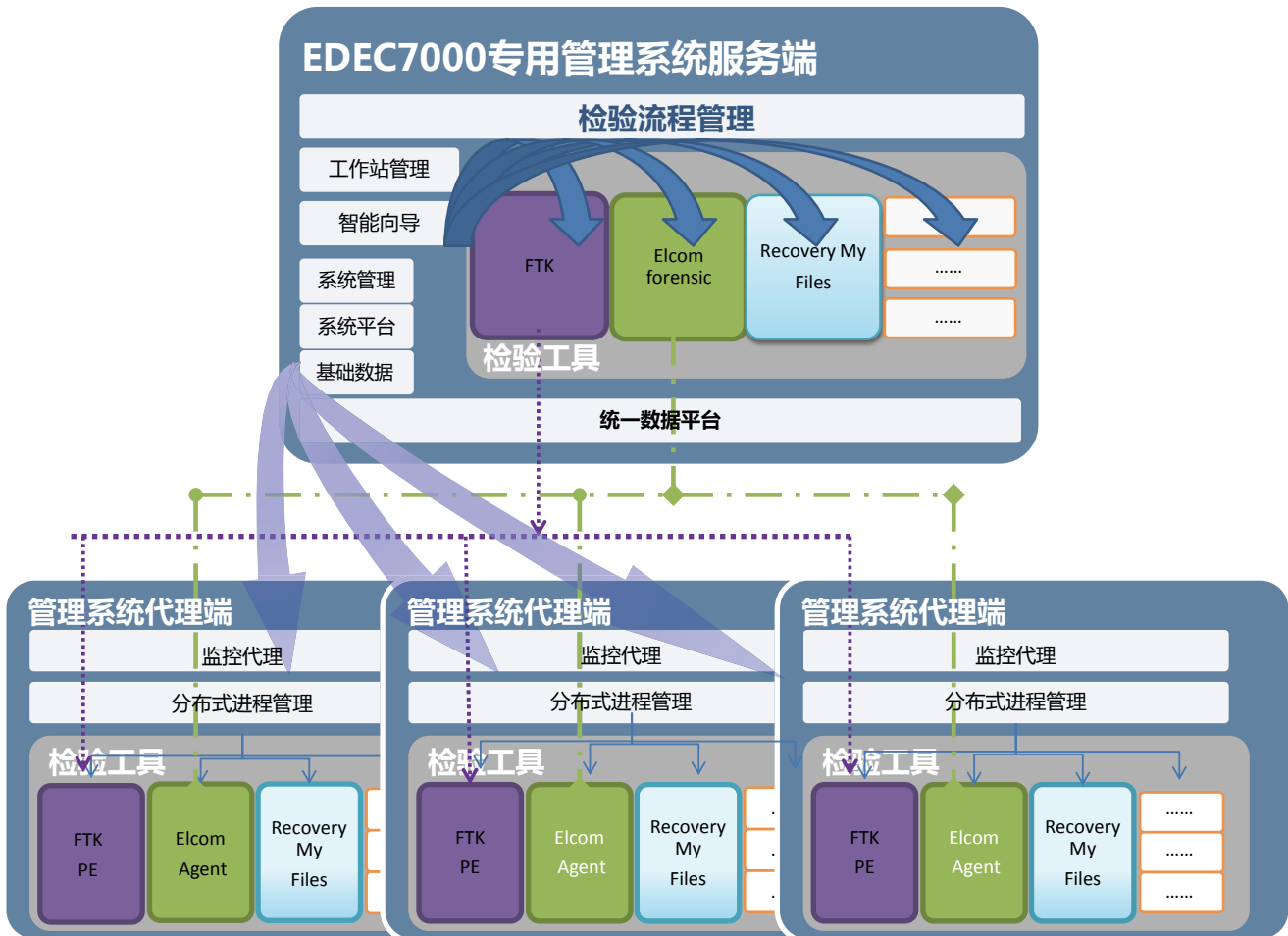
- 硬盘类存储介质：IDE、SATA、SAS、1394、USB3.0、USB2.0
- 移动存储介质：SD、TF、CF、MMC、MS、MS Duo、xD、SM
- 接口转换配件：IDE2.5 - 3.5、SATA - mSATA/micro SATA、SATA2.5 - 3.5
- 高速介质只读访问接口：支持4路SAS/SATA硬盘的同时高速访问

## ☑ 存储与数据交换

- 20T海量存储系统
- 根据电子检验并发高IO吞吐及各节点负载特点，定制多千兆汇聚分组交换网络架构，消除网络数据交换瓶颈

## ☑ EDEC 7000分布式检验工作站专用管理系统

- 瑞源自主研发的分布式检验调度系统，实现对主机集群的资源最优利用；
  - 真正实现一端管控，单点操作，并行运算的一人多案分布式运算；
  - 实现多个检验工具在多主机上分布式运算的集中管理；
  - 智能向导结合分布式检验工作站的特点和检验工具部署专门定制和研发，支持多主机远程调用；
- 单服务器、单客户端、多Agent的软件部署架构



## ☑ 通用电子数据检验业务管理功能

- 案件登记、检材预检、数据提取、数据恢复、检验分析、报告生成全流程管理，并提供完整、快捷和一键式等多种案件登记受理工作模式
- 检验工具管理，可实现对检验工作的安装升级、检验结果保存、数据备份等立体化的管理，并兼容各类检验工具
- 办案日志，提供文字、语音、截图、录屏和照机等多种方式记录办案过程；系统日志全程记录案件受理和检验过程，并自动生成到相关的报告和法庭质证资料中
- 可自动生成检验报告、法庭求证报告，并预置检验登记表、检验工作记录单、检验报告等多种报告模板
- 全面监控所有主机CPU、内存和硬盘等硬件资源使用情况，检验工具的运行状态和检材的检验进展等业务信息等业务信息

## ☑ 检验软件配置

- 双引擎综合分析，确保数据分析的全面、深入与有针对性解决中国用户个性化需求，FTK International分布式部署，国际知名综合分析工具，事实上的行业标杆，综合分析能力最全面深入，功能最丰富的综合分析工具，EDEC云探 高效数据分析采集工具，针对如qq分析检验等中国特色的APP具备独特检验能力的综合分析工具，快速特定类型数据采集，操作便捷
- FTK Imager 镜像制作工具，检材镜像文件的高速获取，各种不同格式镜像文件之间的自由转换，目前支持种类最多的镜像工具
- Recover My Files通用文件恢复工具，支持200种以上类型文件的恢复，覆盖所有主流图片、文档、压缩文件和邮件存储文件格式
- Recovery My Photos专用图片恢复工具；专门针对由于格式化或误删除等原因造成的硬盘、闪存卡、USB上的多媒体文件的恢复，支持上百种图片、音频、视频格式，深度扫描，快速恢复
- Recover My Emails专用电子邮件恢复工具；专门针对Outlook/ Outlook express客户端删除邮件的恢复，修复损坏PST和DBX文件并读取邮件信息，支持超大文件，操作简便
- Password Recovery Boundle Forensic版 密码破解工具, 支持数百种格式的加密文件密码恢复和破解，涵盖多种加密技术与不同种类、格式的文件类型，多种破解方式，提高密码恢复效率，支持分布式运算



操作端



主机端

## ☑ 硬件规格配置

主机端		使用环境
检验操作主机	至强系列处理器	电压 220伏交流
分布式运算主机	搭载intel 第四代i7系列处理器x3	频率 50赫兹
海量存储	20T x1	最大功耗 2500瓦
数字远程视频传输系统	支持30米内1080p高清传输x3	工作温度 5~45
尺寸(高x宽x深)	1400x800x1000毫米	湿度 0~95%(无冷凝)
重量	190千克	
操作端		
显示器	27寸1920x1080高清显示器 x3	

❖ 以上规格配置仅供参考，了解最新产品信息请关注公司网站。



**北京瑞源文德科技有限公司** [www.ecryan.com.cn](http://www.ecryan.com.cn)  
 北京经济技术开发区荣昌东街甲5号 隆盛大厦B座10层  
 电话：010-65260436 / 0437  
 邮编：100176  
 服务热线：400-650-0685



扫描二维码，关注瑞源  
 微信号：RY4006500685

### 商标声明

EDEC 是瑞源文德科技有限公司注册商标。本宣传页出现的其他商标、产品名称及公司名称，由各自所有人拥有。

VER: 201404