

VIVIBIT<sup>®</sup>

# E1001 NX

## 桌面数据中心



低功耗

<100W



高性能

8核Arm Cortex-A78AE

NVIDIA Jetson Orin NX 16GB



大容量

最高容量120TB



高算力

157TOPS



“芯”随我动 “智”存高远

## 产品介绍

高端影视制作解决方案，配备8核Cortex-A78AE处理器和NVIDIA Jetson Orin NX，提供157TOPS超强AI算力。16GB DDR5内存配合180TB存储，为中大型影视项目和高端后期制作设计，满足好莱坞级别制作需求。

## 产品能力



120TB 高速存储



157TOPS AI算力



10GbE 稳定网络



16路以上超高清视频流处理



GPU硬件加速



企业级数据保护

## 核心应用



## 多模态检索

支持以文搜图、以图搜图等多模态检索



## 8K RAW素材处理

支持上千万级8K RAW素材智能处理



## 本地大模型

训推一体化架构轻松实现本地影视专业模型部署



## 虚拟制片实时合成

157TOPS算力驱动虚实光影零延迟合成



◎ 芯途异构科技（深圳）有限公司 | 深圳市南山区科技园社区科苑路16号东方科技大厦2406

◎ 芯途异构科技（成都）有限公司 | 成都市武侯区天府二街138号蜀都中心一期一号楼2003

☎ 400-690-8168

✉ info@ictrek.com