云创大数据
CLOUD CREATIVE BIG DATA
让数据产生价值 让天更懂天更美

公安行业
产品与成功案例
Products and Successful Cases in Public Safety Sector

中国电信 | 大数据世界 | 智能视频 | 智能城市应用 | ITMS应用
智慧城市大脑 | 数字力量 | 行智软件 | 电力能力 | 电力大数据

南京云创大数据科技股份有限公司
Nanjing Yunchuang Big Data Technologies Inc.

目录 Contents

2-7 智慧路灯伴侣
8-10 物理隔离单向光闸
11-13 cStor超融合云存储系统
14-16 cServer服务器
17-19 A8000超低功耗云存储系统
20-25 iVideo云视频监控系统
26-29 iServer人工智能服务器
30-33 iTrans大数据高速传输系统

南京云创大数据科技股份有限公司
Nanjing Yunchuang Big Data Technologies Inc.

云创大数据

南京云创大数据科技股份有限公司成立于2013年，是专业从事大数据、大数据、云计算、人工智能、物联网、智慧城市、智慧交通、智慧安防、智慧公安、智慧政务、智慧教育、智慧医疗、智慧电力、智慧水利、智慧环保、智慧园区、智慧社区、智慧农业、智慧旅游、智慧金融、智慧物流、智慧能源、智慧建筑、智慧工厂、智慧水务、智慧城管

◆ **超高密度**
单节点最大支持24块3.5英寸盘位，单机柜最大可部署576块3.5英寸硬盘，最大可提供768TB裸容量。

◆ **高度可靠**
高度可靠的元件选型与设计，电源、风扇、主板、硬盘、背板均支持热插拔，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，支持硬盘不在位热重启，最大程度保障业务连续运行。

技术规格

A8000自研服务器技术规格

型号规格	可选配置	功能说明
处理器	Processor数量	支持2Processor并行处理器，可为2Processor提供一个冗余处理器
	CPU Core(Thread)个数与频率	支持12Core(Thread)~112Core(Thread)，主频范围2.2GHz~3.8GHz
典型性能设置	主板芯片组	支持Intel C621芯片组
	内存插槽数量	24个
可靠性特点设计	内存容量	1TB基础容量或更高，可选配置，支持双路平台最高容量，支持ECC内存纠错
	内存类型	DDR4 2666MT/s RDIMM
	内存保护技术	支持内存ECC纠错，内存镜像，内存热备，内存热插拔
	硬盘数量	24块热插拔硬盘，支持SAS/SATA/NVMe硬盘
	硬盘类型	支持SAS/SATA硬盘，支持NVMe SSD硬盘
	硬盘接口类型	支持SAS/SATA/NVMe硬盘，支持2.5英寸硬盘
	硬盘热插拔	支持硬盘热插拔
可靠性特点设计	支持RAID	支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，可通过RAID卡或SATA控制器实现
可靠性特点设计	支持硬盘冗余	支持硬盘冗余
可靠性特点设计	支持热插拔硬盘	支持硬盘热插拔
可靠性特点设计	支持硬盘数据保护	支持硬盘数据保护
可靠性特点设计	支持硬盘数据恢复	支持硬盘数据恢复
可靠性特点设计	支持硬盘数据迁移	支持硬盘数据迁移
可靠性特点设计	支持硬盘数据擦除	支持硬盘数据擦除
可靠性特点设计	支持硬盘数据加密	支持硬盘数据加密
可靠性特点设计	支持硬盘数据备份	支持硬盘数据备份