HDL288A产品介绍

苏州互盟信息存储技术有限公司 2021年12 月

产品概述：

HDL 288A是在HDL 288基础上改进的一体机，全面支持国产化，内置国产飞腾D2000八核服务器，操作系统为银河麒麟，提高数据存储的安全系数。此外，在原型号基础上还增加了1U的上盖，增加2个光盘仓，可选配为装载离线输出盘盒，灵活搭建“近线+离线”存储系统，缓解用户近线存储需求。HDL 288A也主要由机械手、光驱和光盘盒三部分组成，机械手可以自动随机调取叠放的任意张光盘，是我司独有的世界首创专利技术。

应用场景：

HDL 288A可以运用到媒资管理、政府行业、气象行业、档案行业等。气象局收集着各种各样的气象信息，如地面、海洋、高空、辐射、农气、大气成分、灾害、卫星、雷达、气象服务等重要的数据，这些数据是气象信息化的重要前提，必须能够长期的归档保存，以便后续使用。

功能亮点：

支持灵活搭建“近线+离线”存储系统，大大缓解用户近线存储需求，可以减少总体存储成本和提高系统性能，便于在异地保存一份拷贝数据。

无人值守、零迁移、零换代、全自动的存储方式减轻工作人员的劳动强度和运维难度，让数据可长期安全存储。

主要配置

- 机械臂、光盘盒的自动校准
- 可配置4个光盘驱动器
- 2+2个可推拉式光盘盒仓，其中2个可选配为装载离线输出光盘仓
- 24+6个可替换的高密光盘盒，其中6个可选配为离线输出盘盒
- 可容纳288+72张光盘
- 配内置国产D2000八核服务器
- 支持NAS
- 光盘盒具有唯一的RFID标识
- 支持企业级光驱和归档级光盘
- 尺寸（宽x高x深）：448x265x930

技术参数

产品	HDL288A
盘片	384张
光盘盒	32个
总存储容量	19.2TB(BD-R DL 50GB) 38.4TB(BD-R TL 100GB) 49.15TB(BD-R QL 128GB) 76.8TB(BD-R TL 200GB)
最大光驱数	4（理论最大并发读写速度216MB/s）
装载方式	自动
状态显示屏	有
内置服务器	飞腾D2000
操作系统	银河麒麟
光盘格式	产品与最新的蓝光技术保持同步，全面支持： CD,DVD-ROM/-R(DL)/-RW/-RAW,BD-R/-RE,BD-DL,BD-TL,BD-QL
光盘平均装载时间	<15秒
平均修复时间	<0.5h
接口	LAN
最大能耗	480W
尺寸（宽*高*深,mm）	448×265×930
最大重量	80 Kg
电源电压	110-230VAC 50-60Hz
操作条件	操作温度：10-35℃ （50-95F） 温度变化：最大值为5℃/小时 （最大值为10F/小时） 相对空气湿度：20-80%（无冷凝）
其他	平均故障间隔时间（控制电子部分）：> 100,000 POH；平均故障间隔次数（机械手）：> 2,000,000次；安全标准： CE，FCC

与我们联系

请与我们联系，了解有关我们的服务和产品的更多信息。

苏州互盟存储技术有限公司

苏州高新区科技城金沙江路158-15号

邮 政 编 码 ：215151

客服：400-0688-286

邮箱：info@hit-netz.com

访问我们的网站 www.hit-netzon.com.cn

设备可接入环境及配置

- 设备提供2个标准网络接口，可接入标准的千兆网络；
- 设备配套驱动或管理软件支持国产服务器；
- 设备配套驱动或管理软件支持国产操作系统，银河麒麟、UOS等；
- 支持一对一、多对多模式，能够在统一的设备管理系统中集中管理；
- 提供案管平台等系统的接口对接支持服务。

苏州互盟信息存储技术有限公司

苏州高新区科技城金沙江路158-15号

邮政编码 ：215151