

# HDL3600A产品介绍

苏州互盟信息存储技术有限公司

2022年02月

## 产品概述：

HDL 3600A是HDL高密光盘系列中容量处于中等水平的一款近线存储设备，容量为806TB（200G光盘）。被广泛运用于金融、医疗、档案、政府等需要管理大量数据的行业。HDL 3600A是由机械手、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。在数据存储、数据归档、数据备份、数据安全、数据管理等方面起到非常大的作用。该系列型号众多，可以根据具体需求、预算进行选择。

## 应用场景：

HDL 3600A可以广泛运用到政府行业、金融行业、医疗行业、互联网行业等。如公安系统中涉案信息、户籍、舆情信息、车管等档案类冷数据类的数据长期存储，存储寿命超过30年；法院大量音视频、图片等非结构化数据，银行会计档案、信贷档案、办理业务档案等海量数据同样需要长期存储。HDL 3600A可实现此类数据的长期安全保存。



## 功能亮点：

一次性写入、长期安全性、兼容性、及随机读写等特性，能够满足数据存储的长期性、安全性、可用性、经济性及法规遵从性等。

设备生命周期长，数据的保存时间越长，它的总体拥有成本越低。同时其运行稳定、无单点故障，只要有一个光驱可用，系统就可以持续运行，数据可正常读取。

### 主要配置

- 机械臂、光盘盒的自动校准
- 可配置12个光盘驱动器
- 10个可推拉式光盘匣仓
- 336个可替换的高密光盘盒
- 可容纳4032张光盘
- 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）：  
448x890x1100（高度20U）

# 技术参数

产品	HDL3600A
盘片	4032张
光盘盒	336个
总存储容量	201.6TB(BD-R DL 50GB) 403.2TB(BD-R TL 100GB) 516.1TB(BD-R QL 128GB) 806.4TB(BD-R TL 200GB)
最大光驱数	12 (理论最大并发读写速度648MB/s)
装载方式	自动
状态显示屏	有
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	670W
尺寸(宽*高*深,mm)	448*890*1100
最大重量	300 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/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](http://www.hit-netzon.com.cn)

## 设备可接入环境及配置

- 设备提供13个标准网络接口, 可接入标准的万兆网络;
- 设备配套驱动或管理软件支持虚拟化服务器、物理服务器以及国产服务器等环境部署;
- 设备配套驱动或管理软件支持国产操作系统、常见Linux及Windows等操作系统环境;
- 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为您服务

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