

杭州蓝光存储设备 蓝光存储设备报价 云唤维

产品名称	杭州蓝光存储设备 蓝光存储设备报价 云唤维
公司名称	北京云唤维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路中关村壹号A3座15层
联系电话	13601217123 13601217123

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京云唤维科技有限公司

光存储技术原理

云唤维专业供应光存储，我们为您分析该产品的以下信息。

伴随信息资源的数字化和信息量的迅猛增长，对存储器的存储密度、存取速率及存储寿命的要求不断提高。在这种情况下，光存储技术应运而生。光存储技术具有存储密度高、存储寿命长、非接触式读写和擦出、信息的信噪比高、信息位的价格低等优点。此激光束经光路系统、物镜聚焦后照射到介质上（焦点处记录斑直径正比于波长，反比于聚焦系统的数值孔径NA），其中一种存储方法是介质被激光烧蚀出小凹坑。介质上被烧蚀和未烧蚀的两种状态对应着两种不同的二进制数据。识别存储单元这些性质变化，即读出被存储的数据。

光存储行业概况：多因素推动光存储市场

以下内容由云唤维为您提供，蓝光存储设备报价，今天我们来分享光存储的相关内容，希望对同行的朋友有所帮助！

人工智能时代数据爆发式增长，温冷数据占80%。根据IDC的预测，2020年全球数据量将达到44ZB，温冷数据储存量将达到35.2ZB，占数据总量的80%以上；蓝光介质的光存储在应对安全、能耗、寿命、成本上更具有优势，适于进行使用频率低的温冷数据的大量分配和长期备份；国家对信息安全和大数据的重视有利于自主可控信息存储技术的发展。

光存储存储方式:

是以二进制数据的形式来存储信息。而要在这些光盘上面储存数据，需要借助激光把电脑转换后的二进制数据用数据模式刻在扁平、具有反射能力的盘片上。而为了识别数据，光盘上定义激光刻出的小坑就代表二进制的“1”，而空白处则代表二进制的“0”。DVD盘的记录凹坑比CD-ROM更小，蓝光存储设备生产厂，且螺旋储存凹坑之间的距离也更小。DVD存放数据信息的坑点非常小，而且非常紧密，蓝光存储设备价格，较小凹坑长度仅为0.4um，杭州蓝光存储设备，每个坑点间的距离只是CD-ROM的50%，并且轨距只有0.74um。

以上内容由云唤维为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

杭州蓝光存储设备-蓝光存储设备报价-云唤维(推荐商家)由北京云唤维科技有限公司提供。北京云唤维科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。云唤维——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区知春路63号51号楼卫星大厦十四层1409室，联系人：张经理。