

光存储 北京云唤维 光存储设备

产品名称	光存储 北京云唤维 光存储设备
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

光存储的优点

伴随信息资源的数字化和信息量的迅猛增长，光存储多少钱，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。

云唤维本着多年光存储设备行业经验，专注光存储研发定制与生产，先进的光存储设备和技术，建立了严格的产品生产体系，光存储器，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！

光存储的类型

1、根据储存介质，光储存系统可以分为非磁性介质存储系统与磁性介质储存系统。

2、非磁性介质存储原理

有一类非磁性记录介质，经激光照射后可形成小凹坑，每一凹坑为一位信息。这种介质的吸光能力强、熔点较低，在激光束的照射下，其照射区域由于温度升高而被熔化，在介质膜张力的作用下熔化部分被拉成一个凹坑，此凹坑可用来表示一位信息。因此，可根据凹坑和未烧蚀区对光反射能力的差异，利用激光读出信息。

云唤维——专业生产、销售光存储设备，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，光存储设备，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉

煌。

光存储的工作原理

以下是云唤维为您一起分享的内容，云唤维专业生产光存储设备，欢迎新老客户莅临。

无论是CD光盘、DVD光盘等光存储介质，采用的存储方式都与软盘、硬盘相同，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，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，较小凹坑长度仅为 $0.4\ \mu\text{m}$ ，每个坑点间的距离只是CD-ROM的50%，并且轨距只有 $0.74\ \mu\text{m}$ 。

CD光驱、DVD光驱等一系列光存储设备，主要的部分就是激光发生器和光监测器。光驱上的激光发生器实际上就是一个激光二极管，可以产生对应波长的激光光束，然后经过一系列的处理后射到光盘上，然后经由光监测器捕到反射回来的信号从而识别实际的数据。如果光盘不反射激光则代表那里有一个小坑，光存储，那么电脑就知道它代表一个“1”；如果激光被反射回来，电脑就知道这个点是一个“0”。然后电脑就可以将这些二进制代码转换成为原来的程序。当光盘在光驱中做高速转动，激光头在电机的控制下前后移动，数据就这样源源不断的读取出来了。

光存储-北京云唤维-光存储设备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（www.yhwc.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，云唤维一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。