

# 异地冗灾存储设备 异地冗灾存储 云唤维

产品名称	异地冗灾存储设备 异地冗灾存储 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

### 针对冷数据存储较其他存储介质的优势

云唤维——专业光存储设备供应商，我们为您带来以下信息。

**容量大：**目前蓝光光盘产品，每张光盘有100G/200G/300G及以上的存储容量，异地冗灾存储，利用存储柜和管理系统，能达到PB级甚至更大的存储容量。

**能耗低：**光盘存储方式，不需要实时加载大功率电源，保存环境无特殊要求，能耗远远低于硬盘和磁带的存储方式。用蓝光光盘库存储的耗电量仅是磁盘阵列存储的几十分之一。

**成本低：**蓝光盘片的成本已经降至很低的水平，现在100G的蓝光光盘折合到每GB仅不到一元钱，随着市场的不断扩大，光盘容量的不断提升，蓝光技术的不断普及，蓝光光盘价格会持续下降，能够有效降低数据存储的TCO（总拥有成本）。

**风险低：**超硬保护涂层和无机记录材质使得光盘具有及其强的抗划伤和抗指纹污染的能力，读取次数可达10万次。

**寿命长：**使用超硬保护涂层和无机记录材质，使光盘存储年限远超越了硬盘，磁带等其他存储介质，寿命可达50-100年。磁带技术至少四年内需要同样的技术升级和数据迁移。

**安全性高：**可对非授权访问进行物理安全隔离，一次写入无法更改，光介质不受磁场影响介质遭水浸泡

后数据可正常读出。

云唤维公司——供应光存储、蓝光存储、光盘库存储、光磁电混合存储、磁光电存储一体机、归档存储、冷数据存储、绿色存储设备，我们公司坚持以用户为中心，想用户之所想，急用户之所急，以诚信为本，异地冗灾存储系统，信誉为重，以创新求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎对此类产品感兴趣的朋友一起合作共赢！欢迎点击左右两侧的在线客服咨询，或拨打咨询电话前来洽谈合作！

### 三种存储介质对比

从存储介质分析，SSD与HDD适合于存储需要频繁读写且暂未长期保存的“热数据”，而对于读写频次较低而需要长期保存的“冷数据”（在美国也称之为“二级数据”），光存储介质具有非常明显的优势。预计在不久的将来，SSD与光存储将成为两类主流的存储介质，并且通过数据分层技术将冷热数据进行分层管理，合理存储在不同属性的介质之中。

- 1) 安全性：光盘/光盘库存储（ODD）高，而磁带/磁带库（TPE）、磁盘/磁盘阵列（HDD）、固态硬盘阵列（SSD）低。
- 2) 读取次数：光盘/光盘库存储（ODD）读取10万次以上，磁带/磁带库（TPE）读取次数100-300次，磁盘/磁盘阵列（HDD）读取次数1万次（稳定性差），固态硬盘阵列（SSD）读取次数1万次（稳定性差）。
- 3) 使用寿命：光盘/光盘库存储（ODD）：50-100年，磁带/磁带库（TPE）：10年内，异地冗灾存储设备，磁盘/磁盘阵列（HDD）：3-5年，固态硬盘阵列（SSD）：2-4年。
- 4) 强磁影响：光盘/光盘库存储（ODD）：无，异地冗灾存储多少钱，而磁带/磁带库（TPE）、磁盘/磁盘阵列（HDD）、固态硬盘阵列（SSD）：大。
- 5) 查询速度：光盘/光盘库存储（ODD）：快（随机读取），磁带/磁带库（TPE）：慢（顺序读取），磁盘/磁盘阵列（HDD）：快（随机读取），固态硬盘阵列（SSD）：快（随机读取）。
- 6) 数据恢复时间：光盘/光盘库存储（ODD）：短，磁带/磁带库（TPE）：长，磁盘/磁盘阵列（HDD）：短，固态硬盘阵列（SSD）：短。

云唤维公司——供应光存储、蓝光存储、光盘库存储、光磁电混合存储、磁光电存储一体机、归档存储

、冷数据存储、绿色存储设备，我们公司坚持以用户为中心，想用户之所想，急用户之所急，以诚信为本，信誉为重，以创新求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎对此类产品感兴趣的朋友一起合作共赢！欢迎点击左右两侧的在线客服咨询，或拨打咨询电话前来洽谈合作！

## 光磁电存储产品优势

### 产品知识产权保护及安可要求

我们的转笼式光盘存储阵列是国内拥有完全自主知识产权保护体系的产品，目前已申请专利200多项，拿到80多项，同时获得48项软著和14项注册商标，是一款完全自主可控的产品，完全符合国家对“安可认证”的要求。

### 产品定位及数据管理

产品对标日本的松下等品牌，是光磁电混合存储一体机，系统可根据数据的访问频次，利用先进的自动沉降算法，对数据统一分层管理，自动将数据存至(SSD、磁盘阵列和光盘库)不同属性的存储介质中。

如果您想要了解更多光存储设备的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

异地冗灾存储设备-异地冗灾存储-云唤维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.yhwcloud.com)是从事“光存储,蓝光存储,光盘库存储,归档存储,冷数据存储,绿色存储”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理

。