

光磁电混合存储 北京云唤维公司 光磁电混合存储系统

产品名称	光磁电混合存储 北京云唤维公司 光磁电混合存储系统
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

再来说说硬盘

上面说了，光盘数据层的材料老化是一个连续和均匀的过程，可以通过定期检查来保证数据完好。与光盘不同，硬盘并不是一个单纯的存储介质，还包含了复杂的机械结构和读写电路。在大部分情况下，硬盘的失效并不是由盘面引起，而是由电机、磁头和电路的故障导致。这就使得硬盘的失效模式变得极为复杂，长的有十几年不坏的，光磁电混合存储系统，短的几个月就坏了，即使同一品牌同一批次的不同个体也可能有很大的差异，难以通过简单的概率模型来估计寿命。这也是硬盘厂商通常只提平均无故障运行时间，而不说存储时间的原因。换句话说，光磁电混合存储，在不通电的情况下，我们基本无法得知一块硬盘有多大概率已经损坏，也无法预测它什么时候会坏。

因此，用光盘存档的方法来管理硬盘是行不通的，需要另外的方法。硬盘存档靠的是镜像冗余+热备，也就是多块硬盘同时存储，光磁电混合存储方案，并且实时在线检测，当一块硬盘损坏的时候，立刻把新的硬盘换上并从镜像恢复数据，一个较简单的例子就是Raid1。

对于个人而言，如果有良好的存储环境（室温+防潮+遮光），档案级或者M-disc光盘是比较好的选择，其次质量好的蓝光光盘也行，记得每隔几年重新刻录一次就行，一定一定不要用普通的CD-R和DVD±R刻录盘！！

对于经常需要访问的数据，硬盘是不二的选择，但是在冗余备份的基础上一定要经常通电检查硬盘是否运行正常，防止数据损坏而备份早已失效的情况。

光存储的兼容性

光盘存储是一种具有长期兼容性的技术。光盘产生至今几十年的时间里，从CD、DVD发展到蓝光光盘、企业归档级蓝光光盘，存储容量也从小到大，光磁电混合存储解决方案，发展到25GB、100GB、200G、300G...，但光盘的物理尺寸未发生变化，一直保持12CM的尺寸，重要的是光盘驱动器一直保持向下兼容，蓝光驱动器可以读取CD、DVD的数据，使得光盘数据在存储数十年后仍然可以顺利读取。光盘库刻录的档案光盘符合以下标准。

1)蓝光刻录格式符合ISO国际标准(ISO/IEC 30191:2013)。

2)遵循ISO 9660通用格式

2)光盘采用UDF(ISO/IEC13346，UDF2.5)文件系统，这意味着它们可以通过电脑进行回放。

目前支持的操作系统包括: Linux、Mac OS和Windows Vista/ Server2008之后的版本。

这些光盘上的文件可以通过任何标准的蓝光光驱读取，这种光驱至今出货已经超过2000万台(TSR调查数据)。

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！

磁盘阵列+光盘库解决方案优势

随着光盘技术和生产工艺的不断发展，单盘容量300GB的蓝光光盘技术已经成熟并普及，蓝光光盘具有以下优势：

数据安全性高

数据安全存储时间长

长期的通用性

企业归档级蓝光光盘可检测使用寿命

总体拥有成本(TCO)低

通过以上的分析对比，磁盘阵列适用于在线数据的快速存取，即经常调用和编辑的数据；磁带适用于数据的短期存储；光盘/光盘库在数据长期存储（数据归档）领域，面对数据安全性、法规遵从性、经济性的要求，占有明显优势，特别是在法规遵从性方面，磁盘阵列、磁带无法满足要求，只有光盘/光盘库满足法规遵从性要求，因此，光盘/光盘库是数据长期存储（数据归档）领域理想的载体，特别是企业归档级蓝光光盘、专业光驱的出现，为解决数据归档领域的难题，即存储介质的选择，带来了解决方案。

如需了解更多光存储设备的相关信息，欢迎关注云唤维网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

光磁电混合存储-北京云唤维公司-光磁电混合存储系统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）为客户提供“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”等业务，公司拥有“KDS”等品牌，专注于磁盘等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。