

日本索尼ODA海量存储蓝光盘库

产品名称	日本索尼ODA海量存储蓝光盘库
公司名称	上海北丞科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:索尼 型号:L10
公司地址	上海市长宁区延安西路728号华敏翰尊国际10D
联系电话	0571-28912070 18258112129

产品详情

索尼海量数据存储光盘库的详细描述：

optical disc archive (oda)海量光盘库系列能够实现45tb-802.5tb的大容量存储，配合高速的驱动器，凭借高速数据传输率、在线数据容量扩展、存档光盘的长期书架式管理以及低投入成本，为与日俱增的大容量数据文件提供高效率的存档方式。

optical disc archive (oda)海量光盘库数据存储系统通过将12张光盘作为一个存储卷使用，在windows和mac操作系统上均可单机使用，通过usb3.0接口把oda驱动器连接到电脑并安装驱动器自带的驱动程序后，在操作界面上就会显示oda驱动器盘符，将内置12片盘片的海量数据流光盘作为一个卷进行管理，用户可向存储卷（oda光盘）内写入任意格式的文件，操作方式与普通存储设备完全相同。oda自带的应用工具还具有文件恢复、溯回（rollback）、驱动器固件升级等功能。

oda可以组成近线光盘库，该光盘库由基本单元与扩展单元构成。

基本单元配有抓取海量数据流光盘的移动机械手，含30个槽位和2个驱动器。

扩展单元有两种型号，ods-l60e含61个槽位和4个驱动器；ods-l100e含101个槽位，不含驱动器。

1个基本单元最多可配置5个扩展单元，最多可容纳520个海量数据流光盘，可存储约25000小时的高清视频素材（其记录码率为50m，含8声道音频）。

根据中间件（文件系统）的指令，机械手可从oda光盘槽位上自动抓取需要的海量数据流光盘并放置在相应的驱动器内。

系统优势

最大可扩展到535个光盘，实现最大容量802.5tb

模块化设计，按需选择配置存储单元

存储寿命长达50年（ieee），介质可靠性高

各代产品之间的兼容性

根据需求可选合适扩展单元

不间断使用，直接更换光盘的i/e功能

系统的冗余性强大，低运行成本

ods-l30m基本单	ods-l60e	ods-l100e	ods-d77f驱动器	可安装光盘数量	最大容量1.5tb
-------------	----------	-----------	-------------	---------	-----------

元	驱动器扩展单元	光盘扩展单元			
1	0	5	2	535	802.5tb
	1	4	6	495	742.5tb
	2	3	10	455	682.5tb
	3	2	14	415	622.5tb
	4	1	18	375	562.5tb