

Optical Disc Archive Cartridge Generation 1



300GB*、600GB、1.2TB 和
1.5TB 光盘 (可重写或一次性写
入)

ODC300R,
ODC300RE, ODC600R,
ODC600RE, ODC1200RE,
ODC1500R

简介

可靠耐用的大容量光盘数据存储媒体

1.5 TB 容量的一次性写入光盘盒可替代 LTO 或传统形式的数据磁带，以便更长期地存档珍贵资产。索尼海量数据流光盘提供 300 GB*、600 GB、1.2 TB 和 1.5 TB 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

**产品供应情况可能因国家/地区而异。ODC300R 和 ODC300RE 已在北美停产。*

较低的总使用成本

索尼光盘盒的设计与制造体现了高的技术规格，可快速随机存取所有内容和内容。创新的驱动程序设计具有“双通道”功能，如果内容格式不受约束，它可以采用数据内容格式存储您的资产。此系统非常适合各种深层存档需求以及要求快速随机读取光盘上任何内容的近在线新闻和体育节目片段。光盘完善了现有数据磁带存档策略并与其共存。

深层存档和近在线存档的理想选择

索尼光盘数据存储系统适合对长期存档进行深层存档，比如数据磁带无法达到或满足一次性写入需求和长期存档要求的广播公司

归档。它可在远程站点提供第二个存档副本，适合业务持续性/灾难恢复、后期制作公司和制作备份，以及视频、影片和库存片段存档或国家级存档。该系统还可用于需要处于近在线状态的新闻和体育片段，并可用作在线浏览和代理片段存储。

属性

作为单个海量存储连接的光盘盒使内容访问变得非常简单

索尼光盘盒系统按照较高的规格设计和制造，可在很长的一段时期内提供可靠而强大的便携式媒体系统。光盘盒提供 300 GB*、600 GB、1.2 TB 和 1.5 TB 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

**产品供应情况可能因国家/地区而异。ODC300R 和 ODC300RE 已在北美停产。*

可靠耐用且存档寿命长的存储器

光盘媒体可靠耐用，贮藏寿命长，可存档 50 年以上。光盘盒能够灵活适应极端温度、湿度、灰尘和水等环境。

未来型号将具有向后读取兼容性

无向后兼容性和第二代媒体迁移的问题很重要，光盘盒将在未来的光盘驱动程序中保留向后读取兼容性。

内容格式不受约束

可存档以数据和数据格式类型写入的内容以增加灵活性。系统兼容 UDF 格式。

降低总拥有成本和环境存储成本

光盘盒在长期存档寿命内的总拥有成本将会降低，因为它们的环境存储需求低。

盒式存储器 (CM) 脱机媒体管理

基本元数据可存储在盒式存储器中以便查找数据内容。

快速存取数据内容

使用 IT 内容数据结构意味着可直接、随机读取数据内容，提供了灵活性和更快速的搜索功能。此功能与 LTO 磁带读取短片的速度

相比具有大的速度优势，让光盘存档系统能够作为制作系统的近线存档，以及用作长期的深层存档。

规格

规格	
光盘	Archival Disc
总容量	ODC1500R : 1500 GB (1.5TB) ODC1200RE : 1200 GB (1.2TB) ODC600R : 600GB ODC600RE : 600GB ODC300R* : 300GB ODC300RE* : 300GB
录制类型	ODC1500R : 一次写入 ODC1200RE : 可重写 ODC600R : 一次写入 ODC600RE : 可重写 ODC300R* : 一次写入 ODC300RE* : 可重写
读取周期	ODC1200RE : 1,000 次 ODC600RE : 1,000 次 ODC300RE* : 1,000 次
工作条件	5 ~ 55 度
存储条件	-10 ~ 55 度 / 3 ~ 90%RH (短期) 10 ~ 30 度 / 30 ~ 70%RH (长期 * 推荐)
存储寿命	50 年 (估计值)
	*产品供应情况可能因国家/地区而异。ODC300R 和 ODC300RE

已在北美停产。

相关产品



ODS-D55U

光盘数据存储系统独立驱动装置，具有 330 Mbps 的读取速度，和 210 Mbps（一次性写入光盘）或 110 Mbps（可重写光盘）的写入速度



ODS-D77UA

ODS-D77UA 拥有较高的传输速度。只读光盘为 1.1Gbps。一次性写入光盘为 440 Mbps，可重写光盘为 160 Mbps（验证情况下）。性能视光盘盒类型而异。



Virtual Tape mode License for FM2

FM2 的虚拟磁带模式许可证 (VTL) 是 File Manager2 的可选许可证。该许可证可启用 File Manager2 的磁带协议接口。

图库

