

ODS-D280U

Optical Disc Archive **独立驱动器，使用 ODC-3300R 第 2 代光盘盒，具有 1Gbps 写入（写入校验情况下）和 2Gbps 读取的高传输速度**



简介

各种数据文件的预计存档寿命为 100 年*

ODS-D280U Optical Disc Archive 独立驱动器是 Optical Disc 数据存储产品的一员，这些数据存储产品设计的目的是为了延长生命周期，以长期存储和归档各种形式的音视频资产及数据文件。

* 参考 ISO/IEC16963 方法，这是通过内部加速测试计算出的存档光碟的估计平均存档寿命。

深层存档可满足长期存档要求

索尼光盘数据存储系统驱动程序技术兼容向后读取，旨在提供各代光盘盒媒体的读取功能，可实现过 50 年的内容访问，无需因媒体和驱动程序报废而强制迁移媒体。

可靠、强大的大容量媒体

驱动器可处理能够替代 LTO 或传统形式的数据磁带的单个海量数据流光盘，以便更长时间地存档宝贵的资产。索尼海量数据流光盘具有较低的总拥有成本，可提供对内容和文件快速的随机访问。驱动器设计具有“双通道”功能，文件格式不受约束，可以采用数据文件格式存储您的资产。索尼光盘盒提供 300 GB、600 GB、1.2 TB、1.5 TB 和 3.3TB* 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

* 3.3TB ODC-3300R（第 2 代）光盘盒为一次性写入光盘盒。3.3TB 光盘盒仅可通过 ODS-D280U 和 ODS-D280F 驱动器读

取/写入。ODS-D55U、ODS-D77U 和 ODS-D77F 驱动器无法处理 3.3TB 光盘盒。

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。

各种解决方案

您将发现索尼 Optical Disc Archive 解决方案可用于需要快速、可靠访问宝贵数据的各种环境 - 具备轻松的可扩展性和富吸引力的低拥有成本。Optical Disc Archive 提供面向七大主要行业的存档解决方案，从数字媒体资产管理到医疗保健、银行业、教育行业等等。

请访问我们的 ODA 解决方案页面或联系我们，了解 ODA 解决方案可以如何提高各类企业的利润。

属性

快的传输速度

ODS-D280U 拥有很高的传输速度。最高读取速度为 2Gbps*。最高写入速度为 1Gbps（写入校验情况下）*。性能视光盘盒类型而异。

* 当使用 3.3TB ODC-3300R 第 2 代一次性写入光盘盒时。

USB 3.0 接口方便连接

ODS-D280U Optical Disc Archive 独立驱动器可通过 USB 3.0 接口实现“即插即用”。

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高的规格设计和制造，可在非常长的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、1.5 TB 和 3.3TB* 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

* 3.3TB ODC-3300R (第 2 代) 光盘盒为一次性写入光盘盒。3.3TB 光盘盒仅可通过 ODS-D280U 和 ODS-D280F 驱动器读取/写入。ODS-D55U、ODS-D77U 和 ODS-D77F 驱动器无法处理 3.3TB 光盘盒。

规格

规格	
I/F	USB 3.0/2.0
电源要求	19.5 V DC (配有交流适配器)
功耗	约 110W (暂定值)
操作温度	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) (暂定值)
储存温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) (暂定值)
湿度	20% 到 90% (相对湿度) (暂定 值)
重量	约 4.8kg (暂定值)
尺寸 (宽 x 高 x 厚)	146 x 95.5 x 414.4 mm (不含 突出部分, 暂定值)

相关产品



ODS-D55U



ODS-



ODS-



Optical

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



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。

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。

D280F

ODS-L30M/L60E/L100E PetaSite 可扩展光盘库的光纤通道驱动器，使用 ODC-3300R 第 2 代光盘盒，具有 1Gbps 写入（写入校验情况下）和 2Gbps 读取的高传输速度

Disc Archive Cartridge Generation 2

ODC-3300R 3.3TB 一次性写入光盘盒

图库

