

SX-3000

独立媒体模块

(Standalone Integrated Media Block™)

配备企业级系列存储系统

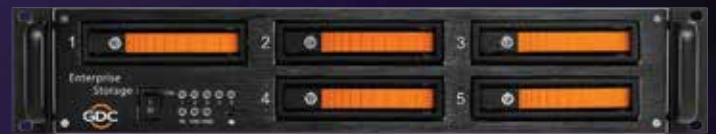
配备多样存储解决方法的一个模块就能满足您对数字影院的任何需求



SX-3000 独立媒体模块



特选版企业级存储系统



企业级存储系统

“ SX-3000独立媒体模块(Standalone IMB™)是业内首个无需外接文件服务器的独立式媒体模块。一个完整的GDC媒体模块解决方案，包括了一个专为SX-3000设计的GDC企业级存储系统。GDC企业级存储系统提供可靠且能扩展的存储解决方案，具有高达32TB的冗余热插拔存储量，足以满足各类放映商的需求。 ”

1 较低维护成本
SX-3000无需外接服务器，可无缝连接所有DLP Cinema[®]放映机，与SMS软件一起进行播放控制及内容管理。

2 较低运营成本
SX-3000可通过千兆以太网实现远程内容传送和访问。

3 高帧率及支持全图像分辨率
SX-3000支持2D/3D高帧率放映(每眼50帧或60帧)，同时支持标清、高清、2K及4K(可选)。

4 全面支持替代内容
SX-3000支持HDMI输入、3G-SDI输入和网络直播技术¹(可选)，同时还支持图像缩放到2K。

5 支持3D现场直播功能¹(可选)
SX-3000集成了多种3D直播(并列)技术，使接收高质量3D播放成为可能。SX-3000内置集成3D解码器，无需额外的解码设备实现无缝支持3D现场直播。

6 专用存储解决方案
GDC企业级系列存储系统(包括企业级存储系统和特选版企业级存储系统)是SX-3000用于管理影院内容的专用存储模块。企业级系列存储系统可扩展至不同可选容量，最高可达32TB冗余热插拔存储²，可存储约320部电影(按每部电影100GB计算)。

7 高可靠性
GDC企业级系列存储系统配有5个基于RAID5技术的热插拔存储硬盘²，以确保某个存储硬盘出现故障时存储系统还能正常运行，从而将故障停机时间缩至最短。特选版存储系统配有冗余电源，大大提高了系统的整体稳定性。

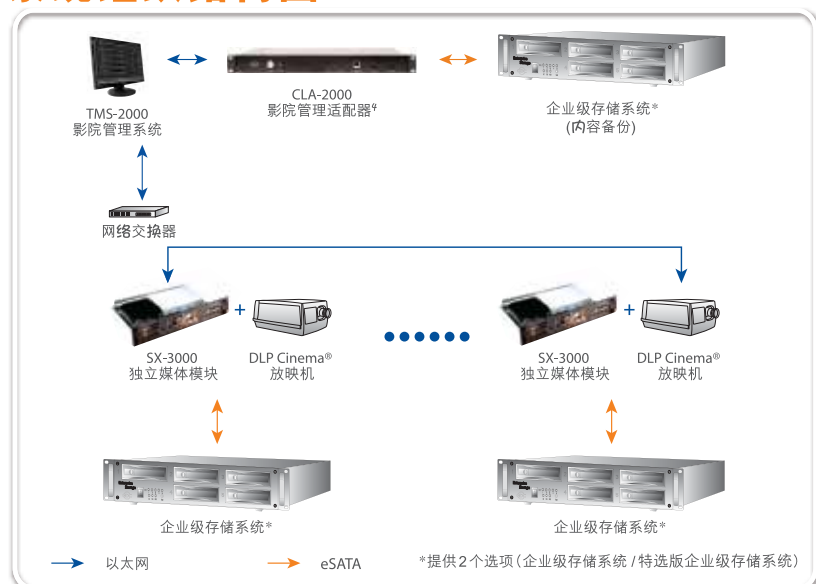
8 高灵活性
GDC企业级系列存储系统带有冗余热插拔存储硬盘，用户可轻易更换存储硬盘，使播放内容可快速地在影厅间切换。特选版企业级存储系统配有CRU端口，为内容和密钥传输提供一个媒介。

9 易于安装
GDC企业级系列存储系统通过eSATA接口与SX-3000相连，可方便地安装在放映机底座中。



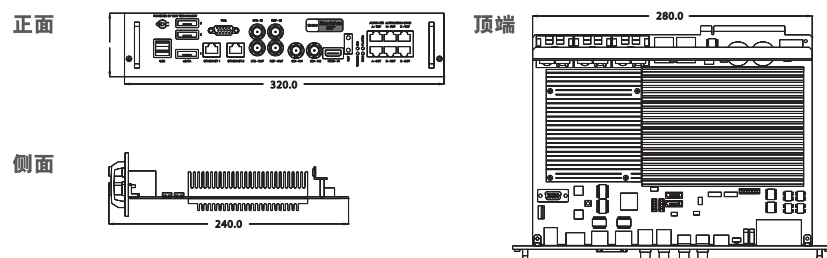
The diagram illustrates the installation of the GDC enterprise storage system into the SX-3000 IMB. It shows the SX-3000 IMB connected to a projector. Callouts identify the SX-3000 IMB, the touch screen control, and the two types of storage systems: the standard enterprise storage system and the special edition enterprise storage system.

系统组织结构图

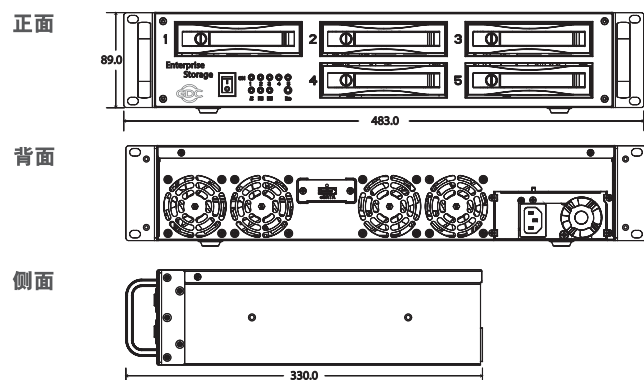


技术图

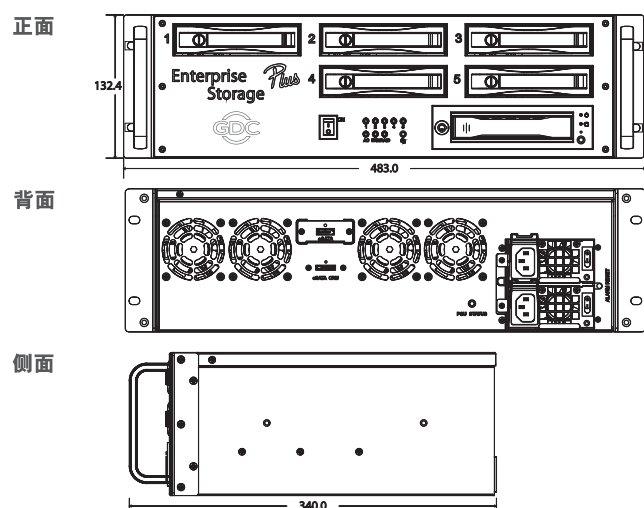
SX-3000 IMB



企业级存储系统



特选版企业级存储系统



技术规格

外观

尺寸 (IMB)	320 (宽) x 240 (深) x 63.7 (高) 毫米
尺寸 (企业级存储系统)	483 (宽) x 330 (深) x 89 (高) 毫米 2RU
尺寸 (特选版企业级存储系统)	483 (宽) x 340 (深) x 132.4 (高) 毫米 3RU
重量 (IMB)	1.5 千克
重量 (企业级存储系统)	9.5 千克 (不含硬盘)
重量 (特选版企业级存储系统)	12.5 千克 (不含硬盘), 配有 CRU

运行环境

运行温度	0°C - 40°C (0°F - 104°F)
运行湿度	20% - 90%, 非凝结
最大工作海拔	海拔 10,000 英尺 (3000 米) ³

电源

电源要求 (企业级存储系统)	115 - 230 伏, 63 - 47 赫兹, 3.6/6 安 ⁴
电源要求 (特选版企业级存储系统)	100 - 240 伏, 63 - 47 赫兹, 2/4.5 安
最大功耗 (IMB)	75 瓦
最大功耗 (企业级存储系统)	175 瓦
最大功耗 (特选版企业级存储系统)	185 瓦

视频规格

JPEG 2000	4K - 24, 25, 30 (2D) (可选) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 120 ⁵ (2D) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (3D)
MPEG 2 / MPEG 4 ⁶	标清 / 高清
打包格式	SMPTe 数字影院数据包 (DCP)、 Interop DCP

音频输出

数字非压缩音频	16 / 24 比特 AES / EBU、 16 声道、48 / 96 千赫兹、 2 x RJ-45
---------	--

系统接口

以太网	2 x RJ-45 (1000 BaseT)
eSATA	x 3
USB 2.0	2 x USB A-型母接口
线性时间码	输入 / 输出 (2 x BNC)
REF	无源回路输出
HDMI	视频同步输入 (2 x BNC)
3G-SDI	x 1 (替代内容输入)
8 通道通用输入 / 输出	x 2 (替代内容输入)
CRU eSATA 端口	4 x RJ-45 (8 路通用输入和 8 路通用输出)
	x 1 (只限于特选版企业级存储系统)

存储选项

冗余热插拔：4TB 至 32TB

安全性

NexGuard[®] 取证水印
DCI 认证 (FIPS 140-2)

字幕

字幕功能迭加⁶
支持 Cinecanvas 放映机

用户界面

个人计算机 / 苹果电脑 / 视频图形阵列

可选第三方集成

影院管理系统	GDC、第三方产品 ⁷
3D 系统	RealD、Dolby 3D、MasterImage、主动式系统
4D 系统	D-BOX Motion Code™、4D plex
3D 音响	杜比全景声 ⁶
隐藏式字幕设备	支持 SMPTe 430-10

¹ 取决于技术规格, 敬请咨询 GDC Technology 销售代表

² 取决于所选的存储容量, 敬请咨询 GDC Technology 销售代表

³ 取决于硬盘技术规格

⁴ 取决于供电设备

⁵ 需要软件升级和许可证

⁶ 功能在正式发布之后方可使用

⁷ 请于您的 TMS 供应商确认

环球数码创意科技办公室地址

香港 (总部)

香港北角健康东街39号
柯达大厦2座20楼1-7室
电话 : +852 2507 9555

中国 (北京)

中国北京市西城区
新德街20号办公楼609-618室
邮编 : 100088
电话 : +86 10 6205 7040

中国 (深圳)

中国深圳市南山区
高新北区新西路7号
兰光科技大楼7楼A-701
电话 : +86 755 8608 6000

西班牙 (巴塞罗那)

C/ Esteve Terradas,
nº 27, esc. D, Despacho 1,
08023 Barcelona, Spain
电话 : +34 93 159 51 75

阿联酋 (迪拜)

Business Center,
Dubai World Central,
PO BOX 390667,
Dubai UAE

印度尼西亚 (雅加达)

Total Building Lantai 4 Suite 0401,
Jl. Letjen S. Parman Kav. 106A,
Kel. Tomang, Kec. Grogol
Petamburan,
Jakarta Barat 11440, Indonesia
电话 : +62 21 2920 4691

秘鲁 (利马)

Calle Manuel Miota 170,
Miraflores Lima 18, Peru
电话 : +51 1 340 5146

美国 (洛杉矶)

1016 West Magnolia Boulevard,
Burbank, CA 91506, USA
电话 : +1 818 972 4370 /
+1 877 743 2872 (免费热线)

墨西哥 (墨西哥城)

Av. Del peñon 411 esq. Ote 168
Col. Moctezuma 2ª Sección,
Venustiano Carranza, Distrito Federal,
C.P. 01210 Mexico
电话 : +52 55 8526 6220

印度 (孟买)

B-207/208, Everest Chambers,
Andheri Kurla Road, Marol, Andheri (East),
Mumbai-400059
电话 : +91 22 4044 0500

巴西 (圣保罗)

Av. Antônio Carlos Comitre, 540,
3º andar, Conjunto 31, Campolim,
Sorocaba / São Paulo, CEP 18047-620, Brasil
电话 : +55 15 3326 9301

南韩 (首尔)

4F, 127 YangHwa-ro, MaPo-gu,
Seoul, Korea 04032
电话 : +82 10 7501 7480

新加坡

10 Ubi Crescent, Ubi Tech Park,
Lobby B, #06-25, Singapore 408564
电话 : +65 6222 1082

日本 (东京)

3F, Kyobashi-Chuo Bldg,
1-14-7 Kyobashi Chuo-ku,
Tokyo 104-0031, Japan
电话 : +81 3 5524 3607

长沙、成都、武汉、南京、
重庆、广州、上海、宁波

免费热线电话 : +86 400 886 0966

电子邮箱 : info@gdc-tech.com

公司网站 : www.gdc-tech.com

环球数码创意科技有限公司的生产设施获得ISO 9001:2008认证。

Copyright © 2019环球数码创意科技有限公司保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。若产品因开发和改进而规格有所更改，恕不另行通知。