

企业级系列存储系统 和便携级存储系统

多功能存储解决方案



特选企业级存储系统



企业级系列存储



便携级存储系统

企业级系列存储设备专为IMB管理电影节目而设，包括特选企业级存储系统和企业级系列存储。两款系统容量可扩展，能满足影院不同功能及预算的需求，容量最高可达32TB，它们均提供可靠的冗余热插拔硬盘。

便携级存储系统是一种轻巧的设备，可以轻易地放置在不同型号的 DLP Cinema® 放映机上，提供冗余热插拔存储容量最高可达3TB。



Copyright © 2025 GDC环球数码创意科技有限公司保留所有权利。本手册所列的所有商标均为其各自所有者的财产。产品规格如有变更，恕不另行通知。

实现您数字影院的完美体验

www.gdc-tech.com

主要特点

1

按需扩展的存储方案

GDC的特选企业级存储系统、企业级存储系统和便携级存储系统三种解决方案的容量均可按影院的需求和预算扩展。企业级系列存储系统的容量最高可达32TB，即能存储映前广告、预告片及超过200部电影（每部电影约150GB）。便携级存储系统的容量最高可达3TB，即能存储映前广告、预告片及近20部电影（每部电影约150GB）。

2

高可靠性

企业级系列存储系统和便携级存储系统提供基于企业硬件RAID-5技术的冗余热插拔硬盘。即使单个硬盘故障时，整台存储系统仍能运行，将停机可能降至最低。

- 特选企业级存储系统：3至5个硬盘
- 企业级存储系统：3至5个硬盘
- 便携级存储系统：3至4个硬盘

特选企业级存储系统具有冗余电源进一步提高系统整体的稳定性。

3

高灵活性

企业级存储系列和便携级存储系统的热插拔硬盘能轻易地插上或拔除，使电影节目可以迅速地从一个影厅切换到另一个影厅。另外，特选企业级存储系统附有额外CRU接口传输内容和密钥。

4

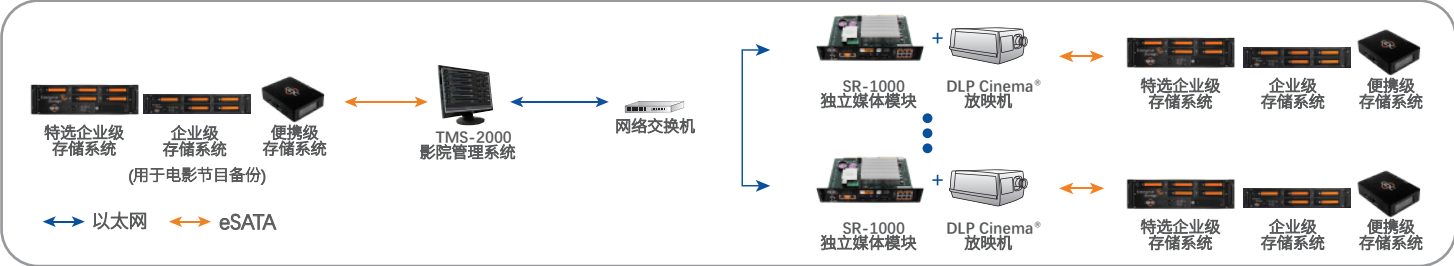
安装简易

设置企业级系列或便携级存储设备时，只需将eSATA电缆连接到存储设备和IMB，简易方便。企业级系列存储设备可以放置在放映机底座内，而小巧的便携级存储设备则可以放置在DLP Cinema放映机上。GDC的存储解决方案节省空间，非常适合无机房影院。

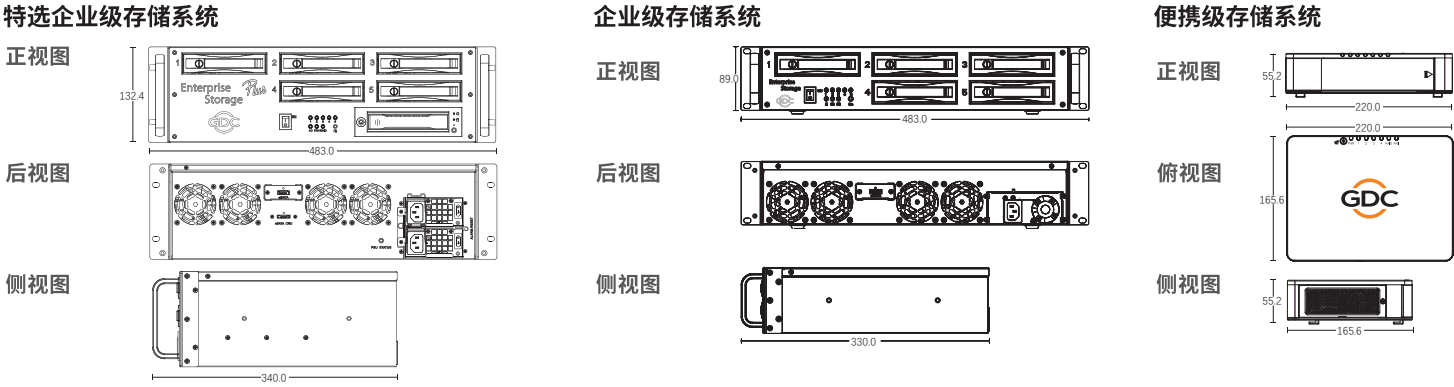
技术规格

特选企业级存储系统						企业级存储系统					便携级存储系统	
RAID-5 存储	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	8TB	12TB	16TB	24TB	32TB	2TB	3TB
硬盘大小	4TB			8TB		4TB			8TB		1TB	
硬盘数量	3x	4x	5x	4x	5x	3x	4x	5x	4x	5x	3x	4x
硬盘类型	3.5"					3.5"					2.5"	
CRU数量	1					0					0	
系统接口	2 x eSATA					1 x eSATA					1 x eSATA	
尺寸	483(宽) x 340(深) x 132.4(高) 毫米 3RU					483(宽) x 330(深) x 89(高) 毫米 2RU					220(宽) x 165.6 (深) x 55.2(高) 毫米	
重量	12.5千克 (不含硬盘, 含CRU)					8.7千克 (不含硬盘)					1.5千克 (不含硬盘)	
功率要求¹	100至240伏, 50至60赫兹, 6-3安					100至240伏, 63 to 47赫兹, 4.5-2安					100至240伏, 60 至 50赫兹, 2安	
最大功耗	185瓦					175瓦					30瓦	
运行温度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)											
运行湿度	20% 至 90%, 非凝结											
最大工作海拔	海拔10,000英尺(3,000米)²											

系统配置



技术图



¹ 取决于电源单元
² 取决于硬盘技术规格

实现您数字影院的完美体验

www.gdc-tech.com