



要点

- 从单一屏幕菜单通过链或层轻松管理大量服务器
- 虚拟介质和双因素身份验证（TFA）设备支持
- CAT5 线缆将线缆体积降低多达 75%
- 支持 VGA、SVGA、SGA 和 SXGA 视频
- 视频分辨率高达 1600x1200 或 1680x1050（宽屏）



IBM 1754 Local Console Manager

经济实惠的可访问性、易管理性和安全性解决方案

机架和数据中心服务器密度不断增高所带来的挑战要求安全、高效而又可扩展的解决方案，以便 IT 管理员能以更快的方式访问设备，从而满足服务级别协议和最大限度地缩短停机时间。

IBM 1754A1X Local Console Manager（LCM 8）和 1754A2X IBM Local Console Manager（LCM 16）旨在凭借可为 IBM System x® 和 BladeCenter® 环境提供增强带外本地访问、管理和安全性功能的特性降低这些复杂性。

提高易服务性

IBM 1754 KVM 交换机支持虚拟介质功能，允许使用 IBM Virtual Media Conversion Option 第 2 代（VCO2）将 19" 1U 控制台套件（172319X）中的单个 USB 介质、大容量存储设备或集成光驱直接快速切换至任何与交换机连接的服务器。这允许从一个本地控制台传输数据以部署、修补、恢复甚至是启动多台服务器，从而帮助提高易服务性和降低运营开支。

增强安全性

智能卡或通用访问卡（CAC）读取器等双因素身份验证（TFA）设备已迅速成为组织安全性标准必不可少的一部分，以及基于 HSPD12（总统指令 12）的安全政府数据中心的一项要求。1754 LCM 产品支持 TFA 设备，于控制台托架提供了便捷的单一访问点，以便对连接的服务器进行身份验证。集中化的身份验证将有助于防护安全漏洞、简化机架管理和提高员工效率。这些解决方案还可以使用 IBM Virtual Media Conversion Option 第 2 代（VCO2）轻松进行架构。





© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

美国印制
2010年7月
All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、ibm.com、BladeCenter 和 System x 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。这些和其他带 IBM 商标的术语在本文中第一次出现时使用商标符号 (® 或者 ™) 进行标记, 这些符号表示在本文发布之时它们是 IBM 的美国注册商标或习惯法商标。此类商标也可能是在其他国家或地区的注册商标或习惯法商标。IBM 商标的最新列表可在下述网页的“版权和商标信息”中查看 ibm.com/legal/copytrade.shtml

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标识。



请回收再利用

产品	1754A1X IBM Local 1X 8 Console Manager (LCM8)	1754A2X IBM Local 2X 16 Console Manager (LCM16)
机器型号	1754A1X	1754A2X
设备 (ARI) 端口	8	16
本地控制台	1	2
虚拟介质和 TFA 支持	支持	支持
链接支持	支持	支持
级联支持	是 (2 层)	是 (2 层)
最大系统数量	128	256
最大分辨率	1600×1200 或 1680×1050 (宽屏) 本机	
外形	1 U 或 0 U 机架安装	
尺寸	1.72 in. (4.37 cm) 高 17 in. (43.18 cm) 宽 6.5 in. (16.51 cm) 深	
重量	4.2 lb (1.9 kg) 7.6 lb (3.5 kg)	
支持的转换选项	39M2894 IBM Virtual Media Conversion Option (VCO) 39M2895 IBM USB Conversion Option (4 件装 UCO) 39M2897 IBM Long KVM Conversion Option (长 KCO) 43V6147 IBM Single Cable USB Conversion Option (UCO) 46M5382 IBM Serial Conversion Option (SCO) 46M5383 IBM Virtual Media Conversion Option 第 2 代 (VCO2)	
保修	3 年有限保修	
支持的服务器	请参阅 IBM ServerProven® 页面, 以便了解最新的受支持服务器 http://www.ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/	

提高可扩展性

这些机架密集式 8 或 16 端口 1 U 模拟解决方案与现有 UCO 或 KCO 配合使用时还支持以“菊花链”形式于单个交换机端口链接多达 16 个系统, 并且支持分层或级联至多达 2 层。这允许从一个本地控制台管理连接至多台交换机的多达 256 台服务器。

如需更多信息

如需了解有关 IBM Local Console Manager 的更多信息, 请访问: ibm.com/systems/x/hardware/options/ 或者联系 IBM 市场代表或 IBM 业务合作伙伴。