



要点

- 单一设备中的经由 IP 的 KVM 和串行控制台管理
- 经由安全外壳（SSH）和 Telnet 的真正串行功能
- 包括通用访问卡（CAC）读取器和 AES 加密支持在内的高级安全性特性
- 虚拟介质、链接和 2 层分层支持
- 标配冗余 10/100/1000 以太网端口和电源



IBM 1754 Global Console Manager

新一代的可访问性、易管理性和安全性

IBM Global 4x2x32 Console Manager（GCM32）和 IBM Global 2x2x16 Console Manager（GCM16）经由来自单一设备的串行配置或控制台端口带外访问服务器、网络设备和其他设备，从而提供增强的远程管理、访问和安全性功能。

该统一方案经由串行配置和/或管理控制台缩短远程诊断、重新配置、维修或还原服务器以及网络设备和其他设备所需的时间，因而能够提高员工效率。

高级的安全性

1754 GCM 提供了 AES 加密、LDAP 和智能卡/通用访问卡（CAC）读取器支持等高级安全性特性，可实现安全的集中式身份验证和本地或远程系统访问。

真正的串行功能

这些新一代设备的真正串行功能允许从单一 GCM 经由串行端口（集线器、路由器、交换机）连接和管理几乎所有的设备，从而增强了访问和控制能力，进而降低基础架构复杂性。IBM Serial Conversion Option（SCO）为连接这些设备带来了极大的便利，支持 SSH 和 Telnet 连接以及可无缝连接 Cisco 设备的 Cisco® 电子接线图。

高可用性



这些新款交换机还标配有多余的 10/100/1000 以太网端口和电源，因而能够提高可用性和最大限度地缩短停机时间。

更高的密度

这些机架密集式 16 或 32 端口 1U 数字解决方案与现有 UCO 或 KCO 短缆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，因而允许从一个本地控制台管理连接至多台交换机的多达 1024 台服务器。



IBM 1754 Global Console Manager 一览表

		
产品	IBM Global 2x2x16 Console Manager (GCM16)	IBM Global 4x2x32 Console Manager (GCM32)
机器型号	1754D1X	1754D2X
设备 (ARI) 端口	16	32
远程用户	2	4
本地独立用户	2	2
网络端口	2 个 10/100/1000 以太网	2 个 10/100/1000 以太网
电源	2 (AC 输入范围: 100 - 240 V)	2 (AC 输入范围: 100 - 240 V)
级联支持	2 层	2 层
最大系统数量	1024	1024
最大分辨率	1600 x 1200 或 1680 x 1050 (宽屏) 本机	
尺寸	1.72 in. (4.37 cm) 高 17 in. (43.18 cm) 宽 9.2 in. (23.4 cm) 深	1.72 in. (4.37 cm) 高 17 in. (43.18 cm) 宽 9.2 in. (23.4 cm) 深
重量	7.0 lb (3.2 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 ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/	



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

美国印制
2010 年 3 月
All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、ibm.com 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。

其他的产品、公司或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

如需更多信息

万维网

美国 ibm.com/servers/systems/x

加拿大 ibm.com/ca/en/systems/x

IBM System x® KVM ibm.com/systems/x/hardware/options/kvm.html

直接购买

美国 1 888 SHOP-IBM

加拿大 1 888 411-1WEB