



## 适合中小型IT环境的 五类线机模拟/数字KVM交换机

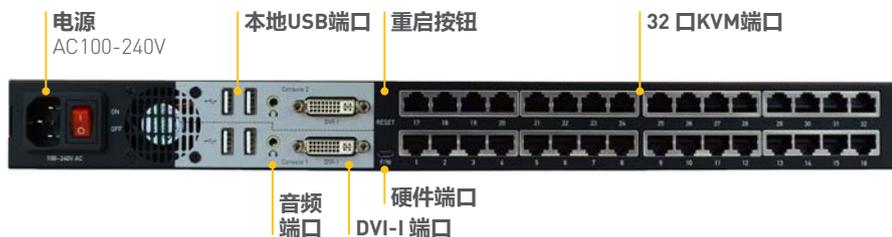
在紧凑设备中使用了最先进的技术，集成KVM交换机（MCD-LED）的力登 Master Console 数字 KVM交换机（MCD）和17寸LED抽屉式控制台，为数据中心和服务器机房提供了可靠性、易用性和便捷性。

MCD通过标准五类/六类/超六类线，能够支持高达1920x1080的高清视频分辨率。数字视频接口同时支持模拟端口 - VGA和数字端口 - DVI、HDMI和DisplayPort。还使用VGA组合电缆或力登的HDMI CIM支持立体声音频。

基于力登在KVM交换机上的成功历史，MasterConsole 数字系列（MCD和MCD-LED）KVM交换机是执行系统维护、管理、运行应用程序和排除故障的理想选择。

## MCD和MCD-LED端口和链接

### MCD-232



### MCD-LED17116



### MCD的功能和优势

- 单或双用户能控制 8、16或32台服务器
- 通过级联控制多达1024台服务器
- 支持VGA/DVI/HDMI/DP视频
- 高分辨率视频 - 1920x1200@75Hz (模拟) 和 1920x1080 (数字)
- 安全密码验证

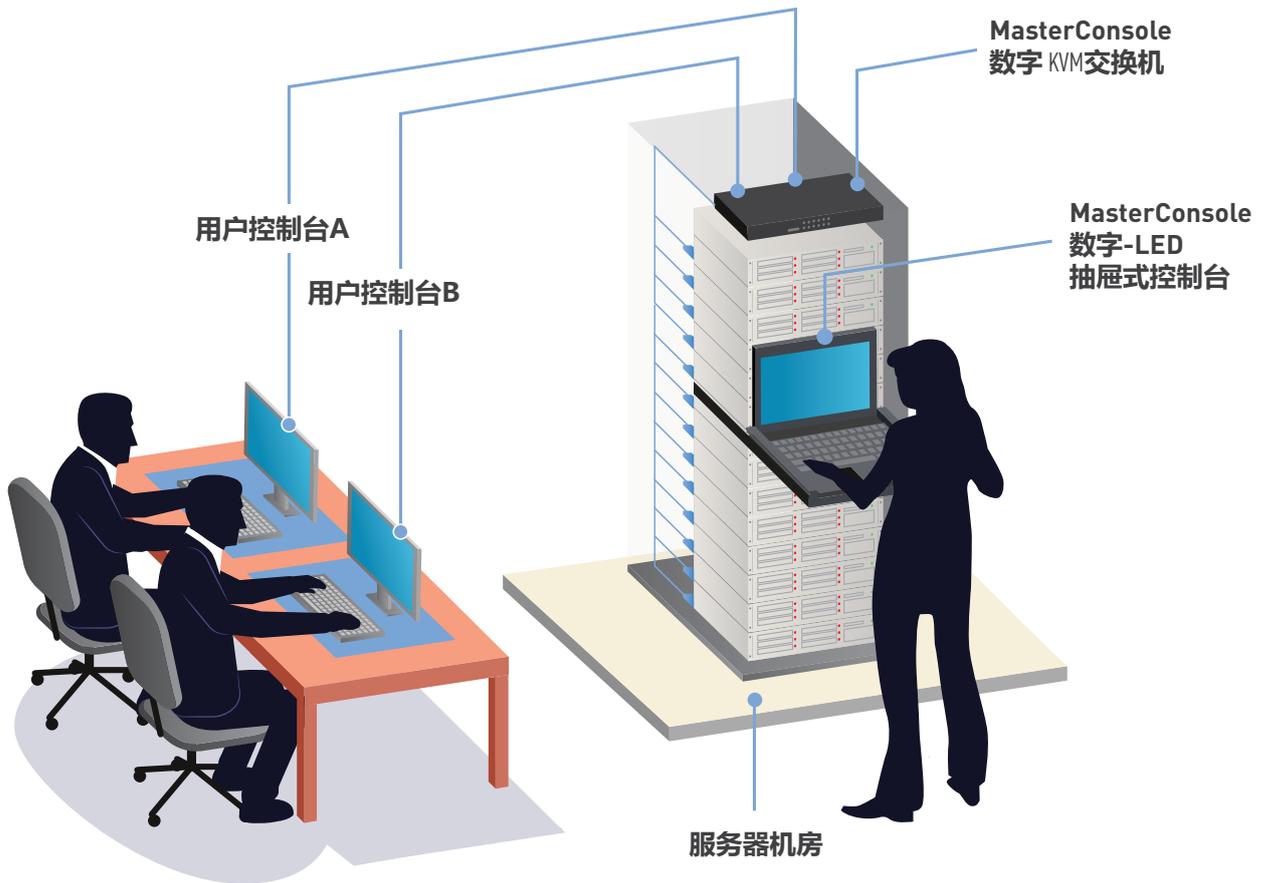
### MCD-LED的功能和优势

- 1U、小尺寸设计
- 单用户能控制8或16台服务器
- 通过级联控制多达512台服务器
- 支持VGA/DVI/HDMI/DP视频
- 支持高达1920x1080的宽屏分辨率

# 便捷的机架端或课桌端KVM访问

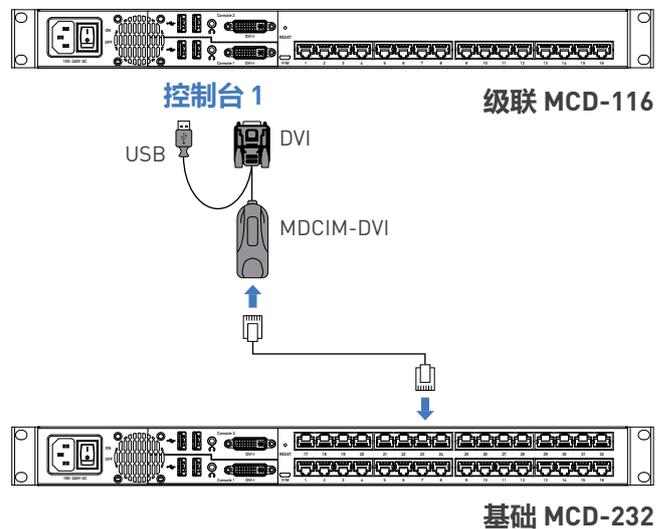
## 整合了多台服务器的访问和控制

MasterConsole 数字系列高效整合了一个或两个用户对多台服务器的访问和控制。配合KVM链接到8、16、或32台服务器的各个型号均可供选择。



## 可级联访问和管控1024台计算机

通过使用标准Cat5/6/6e非屏蔽双绞线，MasterConsole 数字系列可两级级联来访问多达1024台计算机。



# 易于操作、功能更强大

## 强大的LCD KVM抽屉功能

MCD-LED组合LCD抽屉和KVM交换机拥有触控板鼠标、简单的屏幕用户界面和自动关闭屏幕功能，在一个直观、简单的设备中提供了全面的系统管理。这些交换机的300尼特亮度和经典的650:1对比度增强了用户体验。这对您的服务器环境进行高性能、用户友好的管理是一笔不错的投资。



## 支持数字和模拟视频的交换机

MasterConsole 数字交换机和控制台支持最新的数字视频格式 ( DVI , HDMI和DisplayPort ) ,以及带模拟VGA视频的服务器。只需一台简单的交换机！通过MasterConsole数字CIM和VGA CIM电缆连接至新旧服务器。配有VGA和HDMI视频的服务器可选配立体音频。

## 直观的操作

通过直观、用户友好的功能，操作比以往更容易，这些功能包括：

- 交换机的屏幕用户界面和前面板使得设置、控制和管理变得简便。
- 前面板LED支持即时监控服务器状态
- (OSD)接口支持快速、便捷地配置和切换系统
- 可使用有意义的名称来标记计算机，以便快速识别和选择
- 可使用键盘热键来操作OSD菜单
- 口令验证保证仅授权用户能访问计算机

## 行业领先的伸缩性和性能

旨在提供最高的灵活性和通用性：

- KVM交换机可级联来在长达150英尺的距离控制多达 1024 台服务器。
- AutoSkip功能绕过停用通道，而AutoScan功能以可变的速率扫描服务器
- “保持活跃” 技术能够保证服务器不间断运行，甚至在断电时也是如此。
- MCD KVM交换机可升级固件并可安装在机架上

## MASTERCONSOLE 数字 KVM 交换机(MCD)规格

型号	描述	尺寸 (长x宽x高)	重量	最大额定输入功率/功耗
MCD-108	1个用户, 8个端口, 256台托管服务器(级联), 1920x1200@75Hz (VGA)/1920x1080@60Hz (DVI) 视频分辨率, 超过300000小时MTBF	440x150x44 毫米	1963g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-116	1个用户, 16个端口, 512台托管服务器(级联), 1920x1200@75Hz(VGA)/1920x1080@60Hz (DVI) 视频分辨率, 超过300000小时MTBF	440x150x44 毫米	1993g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-216	2个用户, 16个端口, 512台托管服务器(级联), 1920x1200@75Hz(VGA)/1920x1080@60Hz (DVI) 视频分辨率, 超过300000小时 MTBF	440x150x44 毫米	2009g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-232	2个用户, 32个端口, 1024 台托管服务器(级联), 1920x1200@75Hz(VGA)/1920x1080@60Hz (DVI) 视频分辨率, 超过300000小时MTBF	440x150x44 毫米	2276g	AC100-240V, DC12C/5A; DC 12V/3A (36W)

## MASTERCONSOLE 数字 抽屉式控制台 KVM交换机(MCD-LED)规格

型号	KVM交换机描述	尺寸 (长x宽x高)	重量	最大额定输入功率/功耗
MCD-LED17108	1个用户, 8个端口, 256台托管服务器(级联), 1920x1200@75Hz (VGA)/1920x1080@60Hz (DVI)视频分辨率, 超过300000小时MTBF	562.71x484.7x41.5毫米	11.15 千克	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-LED17116	1 个用户, 16 个端口, 512 台托管服务器(级联), 1920 x1200@75Hz (VGA)/1920x1080@60Hz (DVI)视频分辨率, 超过300000小时 MTBF	562.71x484.7x41.5毫米	12千克	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)

## MASTERCONSOLE 数字 抽屉式控制台 LCD(MCD-LED)规格

型号	抽屉式控制台描述	支持色彩	亮度	对比度
MCD-LED17108	带LED背光装置的 17.3 英寸 TFT LCD, 0.1989 (H) x 0.1989(V)毫米像素间距, 1920x1080@60Hz (全高清 1080P) 最高分辨率, 15,000小时MTBF	262,144	300 尼特	650:1
MCD-LED17116	带LED背光装置的 17.3 英寸 TFT LCD, 0.1989 (H) x 0.1989(V)毫米像素间距, 1920x1080@60Hz (全高清 1080P) 最高分辨率, 15,000小时MTBF	262,144	300 尼特	650:1

## 计算机接口模块 (CIM)

型号	描述
MDCIM-DVI	使用CIM输出DVI视频+使用USB连接键盘和鼠标
MDCIM-HDMI	使用CIM输出HDMI视频和HDMI音频+使用USB连接键盘和鼠标
MDCIM-DP	使用CIM输出DP视频+使用USB连接键盘和鼠标

## MDUTP VGA KVM 组合电缆

型号	描述
MDUTP20-VGA	2米电缆, VGA+USB+音频
MDUTP40-VGA	4米电缆, VGA+USB+音频
MDUTP60-VGA	6米电缆, VGA+USB+音频
MDUTP150-VGA	15米电缆, VGA+USB+音频

获取更多信息请访问 [www.raritan.com/ap/cn/mcd](http://www.raritan.com/ap/cn/mcd)

或拨打电话 010-58256670 (北京)、021-54252499 (上海)、020-87555561 (广州)

Raritan 是电源管理方案、DCIM 软件和用于所有规格的数据中心的 KVM-over-IP 领域久经考验的先驱。以 Somerset, NJ 为中心, Raritan 在全球范围内有 38 个办事处, 服务 76 个国家和 50,000 个地区。Raritan 备受赞誉的硬件和软件方案提高了能源效率, 改进了可靠性, 提升了生产力。获取更多信息请访问 [www.raritan.com/kx/lll](http://www.raritan.com/kx/lll) 或拨打电话 010-58256670 (北京)、021-54252499 (上海)、020-87555561 (广州) ©2017 Raritan Inc. 版权所有。Raritan®, know more Manage smarter.™ 为注册商标或者 Raritan Inc. 或其全资子公司的商标。所有其它的商标均为各自所有者的注册商标。Raritan.com V1235

**Raritan**  
A brand of  Legrand