



祝贺您购买 Dominion® KX II-101，它是业内最成熟的企业级安全数字化 KVM（键盘、视频和鼠标）设备。本快速安装指南说明如何安装和配置 Dominion KX II-101。仔细阅读说明书，确保快速安装设备。如要了解 Dominion KX II-101 任何方面的详细信息，请查阅随附的用户指南，该指南位于 Raritan User Manuals & Quick Setup Guides CD 上，也可在 Raritan 网站的产品文档支持 (Product Documentation Support) 页面上访问。

### I. 配置目标服务器

为了优化带宽效率和视频性能，将操作系统桌面背景设置为常用的浅素色图形。

确保 Dominion KX II-101 支持服务器视频分辨率和刷新速率，而且信号为逐行扫描。

支持的视频设置

640x350 @70 Hz	800x600 @100 Hz
640x350 @85 Hz	832x624 @75.1 Hz
640x400 @56 Hz	1024x768 @60 Hz
640x400 @84 Hz	1024x768 @70 Hz
640x400 @85 Hz	1024x768 @72 Hz
640x480 @60 Hz	1024x768 @75 Hz
640x480 @66.6 Hz	1024x768 @85 Hz
640x480 @72 Hz	1024x768 @90 Hz
640x480 @75 Hz	1024x768 @100 Hz
640x480 @85 Hz	1152x864 @60 Hz
640x480 @90 Hz	1152x864 @70 Hz
640x480 @100 Hz	1152x864 @75 Hz
640x480 @120 Hz	1152x864 @85 Hz
720x400 @70 Hz	1152x870 @75.1 Hz
720x400 @84 Hz	1152x900 @66 Hz
720x400 @85 Hz	1152x900 @76 Hz
800x600 @56 Hz	1280x960 @60 Hz
800x600 @60 Hz	1280x960 @85 Hz
800x600 @70 Hz	1280x1024 @60 Hz
800x600 @72 Hz	1280x1024 @75 Hz
800x600 @75 Hz	1280x1024 @85 Hz
800x600 @85 Hz	1600x1200 @60 Hz
800x600 @90 Hz	

#### A. 鼠标模式

Dominion KX II-101 可以在几种鼠标模式下运行：Absolute Mouse Synchronization™（绝对鼠标同步）、智能鼠标模式（不使用动画鼠标）和标准鼠标模式。对于 Absolute Mouse Synchronization（绝对鼠标同步），不必修改鼠标参数。对于标准鼠标模式和智能鼠标模式，必须将鼠标参数设置为特定值，本节后面的几段将介绍这些值。

不同的目标操作系统有不同的鼠标配置；参看操作系统文档了解详细信息。

#### B. Windows® XP/2003 设置

1. 配置鼠标：

- a. 选择 **Start**（开始）> **Control Panel**（控制面板）> **Mouse**（鼠标）。
- b. 打开 **Pointer Options**（指针选项）选项卡。在 **Motion**（移动）组上：
  - 将鼠标移动速度精确设置为中速。

- 禁用 **Enhanced pointer precision**（提高指针精确度）选项。

2. 单击 **OK**（确定）。

3. 禁用过渡效果：

- a. 在 **Control Panel**（控制面板）上选择 **Display**（显示）选项。
- b. 打开 **Appearance**（外观）选项卡。
- c. 单击 **Effects**（效果）按钮。
- d. 清除 **Use the following transition effect for menus and tooltips**（将下列过渡效果用于菜单和工具提示）选项。
- e. 单击 **OK**（确定）。
- f. 关闭 **Control Panel**（控制面板）。

#### C. Windows Vista 设置

1. 配置鼠标：

- a. 选择 **Start**（开始）> **Settings**（设置）> **Control Panel**（控制面板）> **Mouse**（鼠标）。
- b. 打开 **Pointer Options**（指针选项）选项卡。在 **Motion**（移动）组上：
  - 将鼠标移动速度精确设置为中速。
  - 禁用 **Enhanced pointer precision**（提高指针精确度）选项。

2. 单击 **OK**（确定）。

3. 禁用动画和淡化效果：

- a. 在 **Control Panel**（控制面板）上选择 **System**（系统）选项。
- b. 选择 **Advanced system settings**（高级系统设置）。打开 **System Properties**（系统属性）对话框。
- c. 打开 **Advanced**（高级）选项卡。
- d. 单击 Performance（性能）组上的 **Settings**（设置）按钮。打开 **Performance Options**（性能选项）对话框。
- e. 在 **Custom**（定制）选项下面清除下列复选框：
  - Animate controls and elements inside windows（窗口用动画显示控件和元素）
  - Animate windows when minimizing and maximizing（在最大化和最小化窗口时用动画显示窗口）
  - Fade or slide menus into view（在视图中淡入淡出或滑动菜单）
  - Fade or slide ToolTips into view（在视图中淡入淡出或滑动工具提示）
  - Fade out menu items after clicking（在单击后淡出菜单项）

- f. 单击 **OK**（确定）。
- g. 关闭 **Control Panel**（控制面板）。

#### D. Windows 2000 设置

1. 配置鼠标：

- a. 选择 **Start**（开始）> **Control Panel**（控制面板）> **Mouse**（鼠标）。
- b. 打开 **Motion**（移动）选项卡。
  - 将加速度设置为 **None**（无）。
  - 将鼠标移动速度精确设置为中速。
  - 单击 **OK**（确定）。

2. 禁用过渡效果：

- a. 在 **Control Panel**（控制面板）上选择 **Display**（显示）选项。
- b. 打开 **Effects**（效果）选项卡。
- c. 清除 **Use the following transition effect for menus and tooltips**（将下列过渡效果用于菜单和工具提示）选项。
- d. 单击 **OK**（确定）。
- e. 关闭 **Control Panel**（控制面板）。

#### E. Linux® 设置

（仅标准鼠标模式）将鼠标加速度准确设置为 1，并将阈值准确设置为 1。输入此命令：**xset mouse 1 1**。如要在登录后执行，必须这样设置。

#### F. Sun Solaris™ 设置

1. 将鼠标加速度精确设置为 1，并将阈值精确设置为 1。
2. 确保显示卡设置为支持的分辨率，其输出为 VGA（而不是复合同步）。

#### G. Apple® Macintosh 设置

使用 Absolute Mouse Synchronization（绝对鼠标同步）。

#### H. IBM® AIX 设置

转到 **Style Manager**（样式管理器），单击 **Mouse Settings**（鼠标设置），将 **Mouse Acceleration**（鼠标加速度）设置为 1.0，并将 **Threshold**（阈值）设置为 3.0。

### II. 网络防火墙设置

为了允许远程访问 Dominion KX II-101，网络和防火墙必须允许通过 TCP 端口 5000 进行通信。还可以配置 Dominion KX II-101 使用另一个 TCP 端口，允许通过该端口进行通信。

为了通过网络浏览器访问 Dominion KX II-101，防火墙必须允许访问 TCP 端口 443（标准 HTTPS）。在启用 TCP 端口 80（标准 HTTP）访问之后，自动将 HTTP 请求重定向至 HTTPS。



### III. 连接 DKX II-101

#### A. 交流电源

将附带的交流电源线的一端接到 Dominion KX II-101 上，另一端插入交流电源插座。

#### B. 网络

用标准 Ethernet 网线把标记为 LAN 的网络端口连接到 Ethernet 交换机、集线器或路由器上。

#### C. 本地键盘、视频和鼠标

对于 PS/2 配置，本地键盘、视频和鼠标连接 Dominion DKX II-101 设备 Local User（本地用户）端口上的目标服务器。

对于 USB 配置，只有本地视频连接 Local User（本地用户）端口上的目标服务器。键盘和鼠标通过 USB 端口直接连接目标服务器。

#### D. 目标服务器配置

Dominion KX II-101 可以用集成的 PS/2 电缆或随附的 USB 电缆连接目标服务器。在连接之前，要把目标服务器的视频配置为支持的分辨率和刷新速率。

注意：对于需要虚拟介质连接的 PS/2 配置，还要使用 USB 连接器。

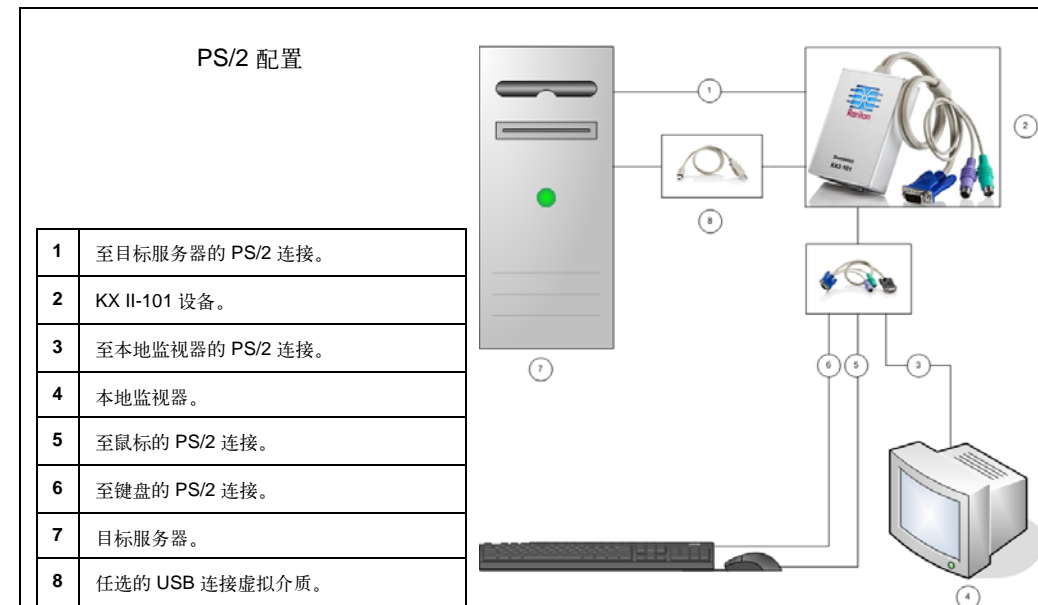
#### PS/2 配置

1. 用随附的 PS/2 键盘、视频和鼠标电缆将 DKX II-101 连接到目标服务器。

2. 用任意的 PS/2 电缆将本地键盘、视频和鼠标连接到 DKX II-101 的 Local User（本地用户）端口。

注意：DKX II-101 必须通电，才能使用 Local User（本地用户）端口功能。

3. 如果需要虚拟介质连接，将迷你 USB 连接器连接到 DKX II-101，并将 USB 连接器连接到目标服务器上的任意 USB 端口。





## USB 配置

1. 将迷你 USB 连接器连接到 DKX II-101，并将 USB 连接器连接到目标服务器上的一个 USB 端口。
2. 用任选的 PS/2 电缆将本地视频连接到 DKX II-101 的 Local User（本地用户）端口。  
注意：DKX II-101 必须通电，才能使用 Local User（本地用户）端口功能。
3. 用 USB 电缆将键盘和鼠标直接连接到目标服务器。

## E. 管理端口

Admin Port（管理端口）允许您使用 HyperTerminal 等终端仿真程序设置 IP 地址，并对 KX II-101 进行其他配置更改。用随附的 Mini-DIN 至 DB9 连接器将 KX II-101 连接到计算机上。《KX II-101 User Guide》（KX II-101 用户指南）介绍 Admin Port（管理端口）的使用，本 QuickStart User Guide（快速使用用户指南）不再赘述。

## IV. 配置和设置

### A. 设置新密码

用 DKX II-101 Remote Console 配置设备。在首次登录远程控制台时，必须设置新密码。然后即可配置 DKX II-101。

1. 登录到通过网络与 Dominion KX II-101 设备相连的工作站。
2. 启动支持的网络浏览器，例如 Internet Explorer (IE) 或 Firefox。
3. 在浏览器地址栏输入设备的 IP 地址：

**192.168.0.192**

4. 按 Enter 键。打开登录页面。
5. 输入用户名 **admin** 和密码 **raritan**。
6. 单击 **Login**（登录）。  
显示 Change Password（更改密码）屏幕。
7. 在 **Old Password**（旧密码）字段里输入 **raritan**。
8. 在 **New Password**（新密码）字段里输入新密码，在 **Confirm New Password**（确认新密码）字段里重新输入新密码。密码最长为 64 个字符，可以包含英文字母数字和可打印的特殊字符。
9. 单击 **Apply**（应用）。
10. 将显示确认信息，说明密码更改成功。单击 **OK**（确定）。打开 Port Access（端口访问）页。

USB 配置	
1	至目标服务器的 USB 连接。
2	KX II-101 设备。
3	至本地监视器的连接。
4	本地监视器。
5	至鼠标的 USB 连接。
6	至键盘的 USB 连接。
7	目标服务器。

### B. 分配一个 IP 地址

1. 在 KX II-101 Remote Console 上选择 **Device Settings**（设备设置）> **Network Settings**（网络设置）。打开 Network Settings（网络设置）页。
2. 给 Dominion KX II-101 设备指定一个有意义的 **Device Name**（设备名称），设备名称最多为 16 个字母数字和特殊字符，不能包含空格。
3. 在 **IP auto configuration**（IP 自动配置）下拉列表上选择 IP 配置：
  - **None** (Static IP)（无 [静态 IP]）。这是建议的选项，因为 Dominion KX II-101 是基础架构设备，其 IP 地址不应变化。该选项要求您人工指定网络参数。
  - **DHCP**。如果使用此选项，网络参数由 DHCP 服务器分配。
4. 如果选择 IP 配置为 **None**（无）(static IP [静态 IP])，输入 Dominion KX II-101 设备的 TCP/IP 参数：**IP address**（IP 地址）、**Subnet mask**（子网掩码）、**Gateway IP address**（网关 IP 地址）、**Primary DNS server IP address**（主 DNS 服务器 IP 地址）和（任选的）**Secondary DNS server IP address**（辅 DNS 服务器 IP 地址）。
5. 单击 **OK**（确定）。

## V. 创建用户和组

用户组用于本地验证和远程验证（RADIUS 或 LDAP）。在创建个别用户之前，最好先定义用户组，因为在添加用户时，必须给该用户指定一个现有用户组。

### 创建用户组：

1. 用下列方法之一打开 Group（组）页：
  - 选择 **User Management**（用户管理）> **Add New User Group**（添加新用户组），或者
  - 在 User Group List（用户组列表）页上单击 **Add**（添加）按钮
2. 在 **Groupname**（组名）字段里输入新用户组的描述性名称。
3. 设置组 **Permissions**（权限）。选择要该组所有用户指定的权限前面的复选框。
4. 设置 **Port Permissions**（端口权限）（Access [访问]、VM Access [VM 访问] 和 Power Control [电源控制]）。指定本组用户可以访问的服务器端口和访问类型。请注意 VM（虚拟介质）访问的默认值像所有端口权限一样，是 **off**（关）。如要使用虚拟介质，必须启用相应的权限。
5. 单击 **OK**（确定）。

### 创建新用户：

1. 用下列方法之一打开 User（用户）页：
  - 选择 **User Management**（用户管理）> **Add New User**（添加新用户），或者
  - 在 User List（用户列表）页上单击 **Add**（添加）按钮
2. 在 **Username**（用户名）字段里输入一个唯一名称（最多 16 个字符）。
3. 在 **Full Name**（全名）字段里输入用户的全名（最多 64 个字符）。
4. 在 **Password**（密码）字段里输入密码，在 **Confirm Password**（确认密码）字段里再次输入密码（最多 64 个字符）。
5. 在 **User Group**（用户组）下拉列表上选择组。除了系统提供的默认组（Admin [管理员]、<Unknown [未知]> 和 Individual Group [个别组]），此列表还包含您创建的所有组。如果您不想使此用户与现有用户组关联，在下拉列表上选择 Individual Group（个别组）。
6. 单击 **OK**（确定）。

## VI. Raritan Multi-Platform Client

对于独立访问（不使用 HTTP 访问方法），用 Raritan Multi-Platform Client 访问与 DKX II-101 相连的目标服务器。

安装的所有 Multi-Platform Client 均需要 Sun Microsystems 的 Java Runtime Environment (JRE) v1.4.2\_05 或更高版本。可能需要进行某些配置，视操作系统和浏览器而定。在下载 JRE 时，同时下载相应的说明书。

如要启动 Multi-Platform Client，双击桌面上的图标，输入启动 DKX II-101 设备的 IP 地址。

## VII. 有关其他信息

请于周一至周五东部时间早 8 点至晚 8 点与 Raritan 技术支持部门联系，电话 (732) 764-8886，传真 (732) 764-8887，也可发电子邮件至 tech@raritan.com。如要进一步了解 Dominion KX II-101 和整个 Raritan 产品系列，请参看 Raritan User Manuals & Quick Setup Guides CD ROM 或 Raritan 网站 (http://www.raritan.com/support/productdocumentation)

