

KMD 系列快速安装手册



1, 准备远程操作的设备及网络

感谢您购买 LanBe 的 KMD 产品：业界功能最全的数字式 KVM（键盘/视频/鼠标）切换器。在连接 KMD 之前，请先根据下列参数设定您希望通过 KMD 访问的每一台设备。这是非常重要的安装程序，可确保在使用 KMD 设置的远程服务器访问功能时达到最佳化的效能及响应速度。

如需更详细的文档资料，请参阅《KMD3832 使用说明书》

为了达到最佳带宽使用效率及视频效能，请将操作系统的桌面背景设定为以无花纹的单色浅色图像为主。

请确认将服务器的分辨率设定在 1280x1024 以下，并做以下设置。

➤ Windows XP / Windows 2003

停用【增强指针的准确性】，并且将鼠标移动速度设为刚好在中间的速度。这些选项位于【控制面板】>【鼠标】>【指针设定】。停用【控制面板】>【显示】>【外观】>【效果】中的转移特效功能。

➤ Windows 2000 / ME

将鼠标指针加速设为【无】，并且将鼠标移动速度在中间的速度。停用【控制面板】>【显示】>【外观】>【效果】中的转移特效功能。

➤ Windows 95 / 98 / NT

在【控制面板】>【鼠标】>【移动】中，将鼠标移动速度设为最慢。停用【控制面板】>【显示】>【外观】>【效果】中的转移特效功能。

➤ Linux（使用图形桌面）

将鼠标加速设为 1，并且将基准值（threshold）设为 1。

➤ Sun Solaris（使用图形桌面）

将鼠标加速设为 1。请确认将你的视频卡设为支持的分辨率，并且输出 VGA（水平同步与垂直同步，而非复合同步）。这是非预设的配置，呆以在 bootprom 模式输入下列指令加以设定：

```
Setenv output-device
```

```
Screen:r1027x768x70
```

完成后，输入【boot】指令来重新开机。

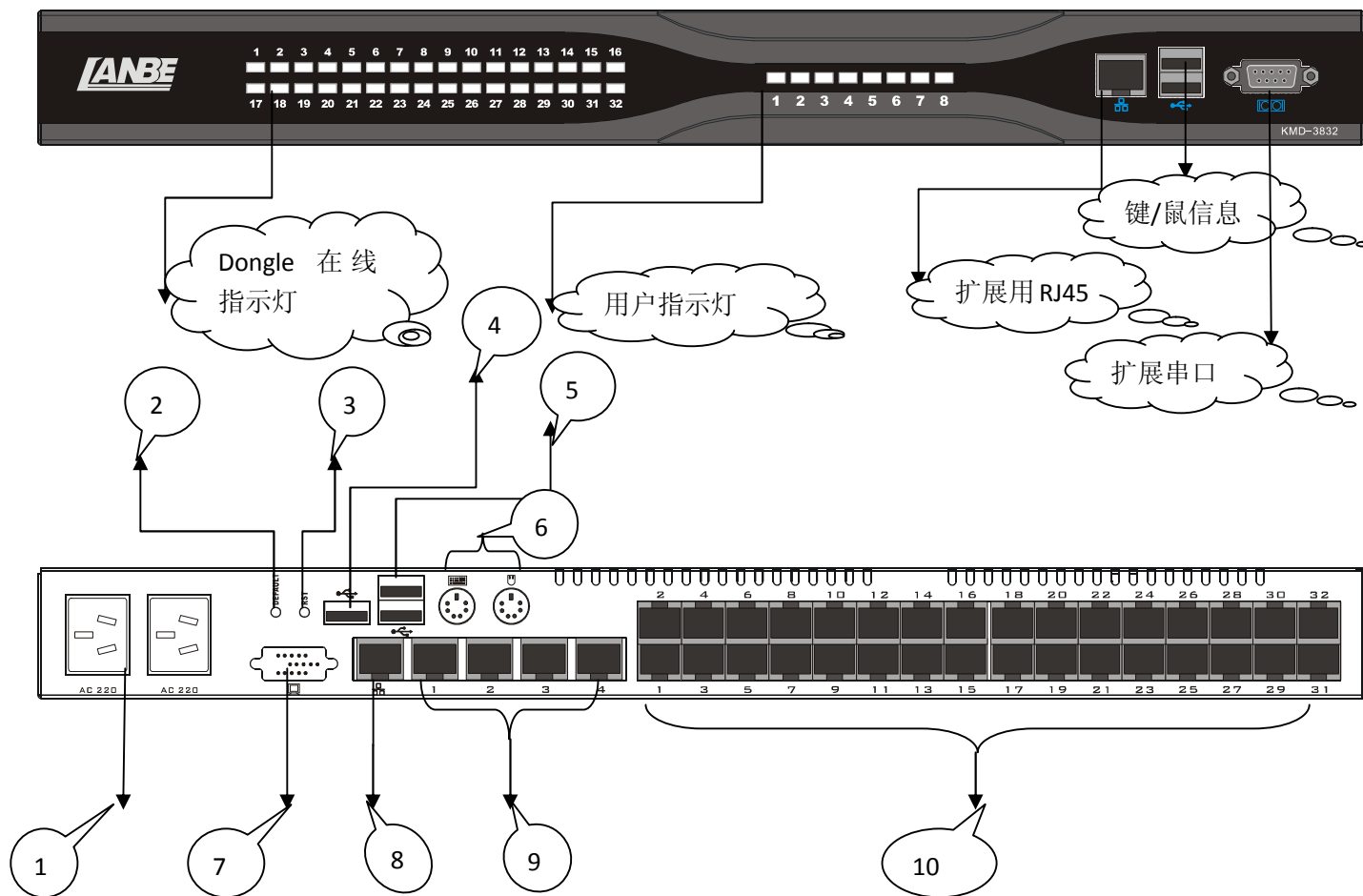
➤ Macintosh

使用 KMD 从远程访问及控制 Macintosh 系统时，不需要对鼠标进行任何特殊的设定，但是您必须将 Raritan Remote Client 设为【单一光标】模式。请注意，预设的鼠标模式为【标准】模式。如需有关切换鼠标光标模式或启用智能鼠标模式的详细信息，请参阅《KMD3832 使用说明书》。

注：LanBe 建议您在安装后立即变更预设的 admin 密码【123456】有关变更密码的方法，请参阅《KMD3832 使用说明书》。

2, 连接 KMD, 并更改 KMD, 视频模块的网络信息

将产品所附的 AC 电源线连接到 KMD 设备, 并且插上电源供应插座, 接上网络。



标注:

- 1: 矩阵供电插口/电源接口
- 2: 恢复出厂设备按键
- 3: 设备重启按键
- 4: U 盘接口
- 5: 鼠标/键盘 USB 接口
- 6: 鼠标/键盘 PS/2 接口
- 7: VGA 接口
- 8: 矩阵配置/管理网口
- 9: 视频查看/操作网口
- 10: dongle 网络接口

KMD 开机过程中, 你可以看到所有的 RJ45 接口的灯依次点亮, 则为完全启动。

打开上位机软件配置 KMD 及 IP 模块的网络信息。KMD 初始网络信息及登录信息如下

【IP】192.168.0.10

【用户名】admin

【密码】123456



配置 KMD 网络

用户可以通过 **网络设置** 修改/查看 KMD 的网络信息如下图所示



配置 IP 模块网络信息

用户可以通过菜单【配置】->【IP 模块网络设置】如下图所示

ip模...	ip地址	MAC地址	子网掩码	网关	TCP 端口号	视频 端口号
0	192.168.0.11	00-50-56-C2-00-11	255.255.255.0	192.168.0.1	5553	5552
1	192.168.0.12	00-50-56-C2-00-12	255.255.255.0	192.168.0.1	5553	5552
2	192.168.0.13	00-50-56-C2-00-13	255.255.255.0	192.168.0.1	5553	5552
3	192.168.0.14	00-50-56-C2-00-14	255.255.255.0	192.168.0.1	5553	5552

用户可以通过选中一个列表，单击 **编辑** 如下图所示来查看/更改 IP 模块的网络信息



3, 会话登录



单击 **用户设置** **视频查看** **【视频查看】** 选项，黑色区域就是视频会话区。通过菜单 **【视频】** -> **【登录】** 如下图所示



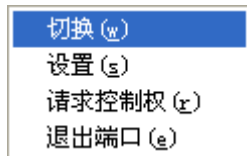
此 **【IP 地址】** 是 IP 模块的 IP 信息。

4, 会话选择

用户可以通过菜单 **【视频】** -> **【端口切换】**

端口号	UID	设备名称	端口模式	在线状态	端口状态
1	C31249101000S000	C31249101000S000	SHARE	YES	未占用
2	C31249101000S000	C31249101000S000	SHARE	YES	未占用
3			PRIVITE	NO	未占用
4			PRIVITE	NO	未占用
5			PRIVITE	NO	未占用
6			PRIVITE	NO	未占用
7			PRIVITE	NO	未占用
8			PRIVITE	NO	未占用
9			PRIVITE	NO	未占用
10			PRIVITE	NO	未占用
11			PRIVITE	NO	未占用
12			PRIVITE	NO	未占用
13			PRIVITE	NO	未占用
14			PRIVITE	NO	未占用
15			PRIVITE	NO	未占用
16			PRIVITE	NO	未占用
17			PRIVITE	NO	未占用
18			PRIVITE	NO	未占用
19			PRIVITE	NO	未占用
20			PRIVITE	NO	未占用
21			PRIVITE	NO	未占用
22			PRIVITE	NO	未占用
23			PRIVITE	NO	未占用

用户可以通过双击带 dongle 的列表进入会话，也可以右键菜单【切换】进入会话。



5. 操作方式

可以通过本地鼠标/键盘像操作本地机器一样操作目标机器。这里不再叙述。