

# CAT5 KVM 控制平台 (8 /16 /24/32Port)

Model No. **LC17&19Series**



## 产品描述

- CAT5 KVM 控制平台是一个集成多端口 CAT5 切换功能于 1U 高度空间的控制平台，它通过一组设备（包含 LED 显示器、键盘、鼠标）对多台计算机的操作。CAT5 KVM 控制平台设备是节省时间和金钱的最佳选择。
- 采用 RJ-45 连接器和 CAT5 线连接多台主机，传输距离可达 100M, 从而免除对 KVM 延长器的需要。

## 产品特性

- 17" & 19" LED TFT 液晶显示屏，高亮度，高清晰，高分辨率显示
- 1U 高度，适应于 19" 标准机柜安装，金属结构
- 超薄键盘 99 键，带数字小键盘，标准 PS/2 接口
- 采用触摸板鼠标，高分辨率，高灵敏度。2个功能按键和滚轮功能（触摸板右边横条区域为滚轮功能区）

## 切换器功能

- 单一控制端管理 8 / 16 / 24 / 32 台主机
- 支持主机接口 VGA/DVI/ HDMI/DP
- 多用户单控制端设置，提供 1 位管理员用户和最多 4 位普通用户，管理员可分别授权普通用户的用户名密码以及对服务器的操作、查看甚至屏蔽权限
- 跨平台支持 Windows, Linux, Mac 和 Sun
- 无需软件-可通过端口按键、OSD 菜单及键盘热键轻松选择服务器
- 支持热插拔-不必关闭切换器电源即可添加和移除切换器/主机
- 自动扫描特性轮流监控各主机
- BRC 广播功能-通过设置 BRC 广播功能, 可实现同时操作多台服务器
- USB 与 PS/2 键盘及鼠标讯号仿真-无论控制端是否切换到该服务器均可确保开机无误
- 仅使用鼠标即可轻松选择服务器

## 产品技术参数

| 性能参数名称           |           | LC1708                       | LC1716 | LC1724 | LC1732 |
|------------------|-----------|------------------------------|--------|--------|--------|
| 主机连接数            | 直接连接数     | 8                            | 16     | 24     | 32     |
|                  | 最大连接数     | 256                          | 512    | 768    | 1024   |
| 端口模拟功能           | 键盘、鼠标     | PS/2, USB                    |        |        |        |
| 液晶显示屏            | 显示屏类型     | SXGA TFT                     |        |        |        |
|                  | 可视面积      | 17"                          |        |        |        |
|                  | 最佳分辨率     | 1280×1024@60Hz               |        |        |        |
|                  | 色彩显示      | 16.7 M                       |        |        |        |
|                  | 亮度        | 250cd/m <sup>2</sup> (Typ)   |        |        |        |
|                  | 对比度       | 1000:1 (Typ)                 |        |        |        |
|                  | 像素间隔 (mm) | 0.264(H) × 0.264(W)          |        |        |        |
| 鼠标               | X/Y 分辨率   | >1000 点 / 英寸, (40 点/mm)      |        |        |        |
|                  | 滚轮        | 支持滚轮功能                       |        |        |        |
| 键盘               |           | 99键 (82 键主键盘 +17 键独立数字键盘)    |        |        |        |
| 端口选择方式           |           | 按键, 热键, OSD 菜单               |        |        |        |
| 电源输入额定值          |           | 100V- 240Vac, 50-60Hz, <1.5A |        |        |        |
| 耗电量              |           | 19W                          | 20W    | 21W    | 22W    |
| 电源输入选配           |           | -36V— -72V DC                |        |        |        |
| 工作温度             |           | 0—50 °C                      |        |        |        |
| 贮藏温度             |           | -20— 60 °C                   |        |        |        |
| 湿度               |           | 0—80% RH, 无凝结                |        |        |        |
| 净重               |           | 12.8kg                       | 12.8kg | 13kg   | 13kg   |
| 机身尺寸 (W × D × H) |           | 448mm×581mm×42.5mm           |        |        |        |
| 包装尺寸 (W × D × H) |           | 765mm×615mm×185mm            |        |        |        |

| 性能参数名称           |           | LC1908                       | LC1916  | LC1924 | LC1932 |
|------------------|-----------|------------------------------|---------|--------|--------|
| 主机连接数            | 直接连接数     | 8                            | 16      | 24     | 32     |
|                  | 最大连接数     | 256                          | 512     | 768    | 1024   |
| 端口模拟功能           | 键盘、鼠标     | PS/2, USB                    |         |        |        |
| 液晶显示屏            | 显示屏类型     | SXGA TFT                     |         |        |        |
|                  | 可视面积      | 19"                          |         |        |        |
|                  | 最佳分辨率     | 1280×1024@60Hz               |         |        |        |
|                  | 色彩显示      | 16.7 M                       |         |        |        |
|                  | 亮度        | 250cd/m <sup>2</sup> (Typ)   |         |        |        |
|                  | 对比度       | 1000:1 (Typ)                 |         |        |        |
|                  | 像素间隔 (mm) | 0.2928(H) × 0.2928(W)        |         |        |        |
| 鼠标               | X/Y 分辨率   | >1000 点 / 英寸, (40 点/mm)      |         |        |        |
|                  | 滚轮        | 支持滚轮功能                       |         |        |        |
| 键盘               |           | 99键 (82 键主键盘 +17 键独立数字键盘)    |         |        |        |
| 端口选择方式           |           | 按键, 热键, OSD 菜单               |         |        |        |
| 电源输入额定值          |           | 100V- 240Vac, 50-60Hz, <1.5A |         |        |        |
| 耗电量              |           | 20W                          | 21W     | 22W    | 23W    |
| 电源输入选配           |           | -36V— -72V DC                |         |        |        |
| 工作温度             |           | 0—50 °C                      |         |        |        |
| 贮藏温度             |           | -20— 60 °C                   |         |        |        |
| 湿度               |           | 0—80% RH, 无凝结                |         |        |        |
| 净重               |           | 13.4kg                       | 13.4 kg | 13.6kg | 13.6kg |
| 机身尺寸 (W × D × H) |           | 448mm×605mm×43.5mm           |         |        |        |
| 包装尺寸 (W × D × H) |           | 765mm×615mm×185mm            |         |        |        |



## 连接示意图

