

# 双滑轨 KVM 控制平台 (DL1701 / DL1901) 用户手册



[www.szkinan.com](http://www.szkinan.com)

©版权所有深圳市秦安科技有限公司

印刷日期：2022/08

版本：V2.1

## 概貌

### 产品描述:

LCD 显示模块和键盘/鼠标模块可单独抽拉，不使用键盘/鼠标模块时，可将其推回机架内“隐藏起来”，而薄型 LCD 显示模块可旋转→与机架保持中齐→从而更方便地监控电脑。

### 产品特性

- 17" & 19" TFT 液晶显示屏，高亮度，高清晰，高分辨率显示
- KVM 控制端整合抽拉式机身内，上下留有间隙，1U 高度，适应于 19" 标准机柜安装，金属结构
- 抽拉式设计允许 LCD 显示模块和键盘/鼠标模块可单独抽拉
- 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），符合 PS/2 标准接口

### 外观尺寸 (见图 1-1.1)

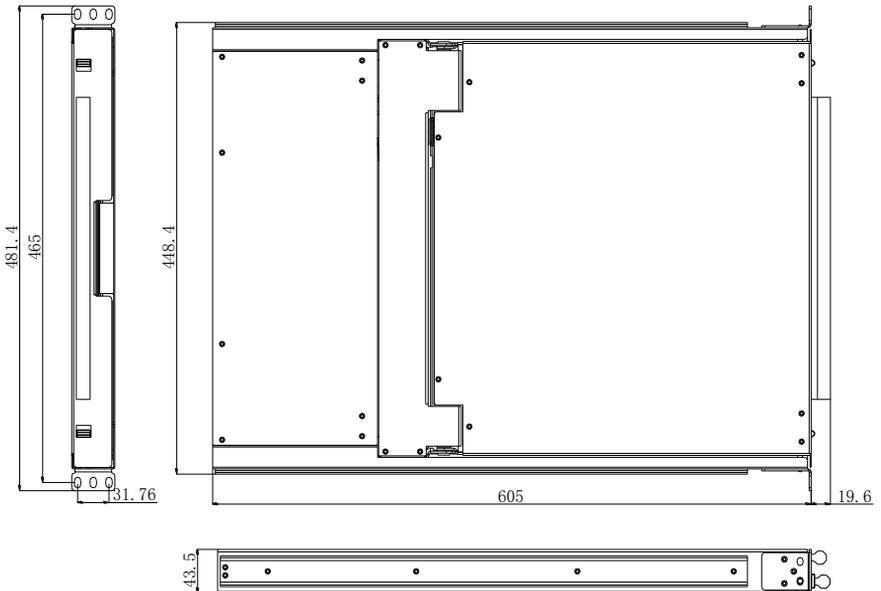


图 1-1 外观尺寸

前视图 (见图 1-2)

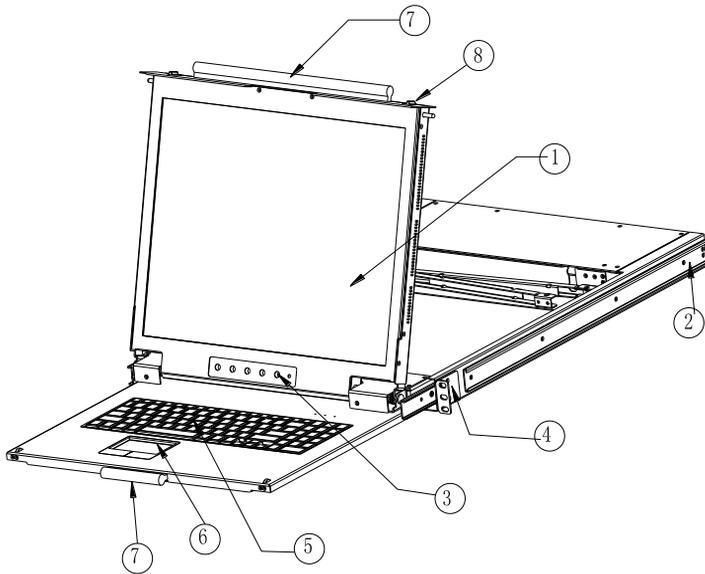
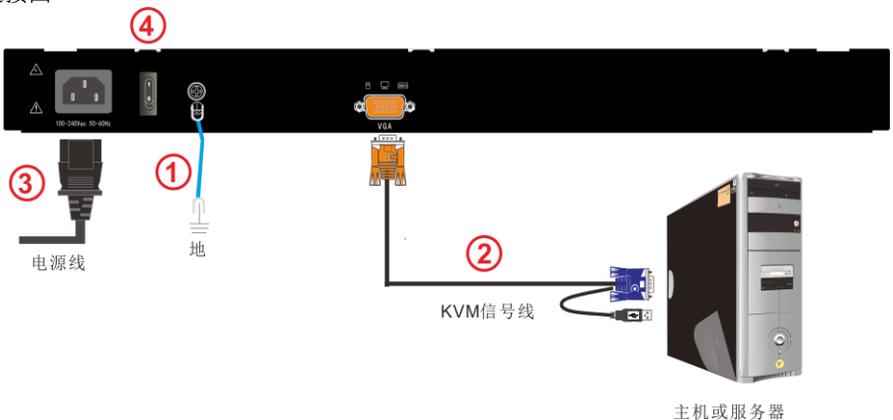


图 1-2 前视图

- |                |         |
|----------------|---------|
| 1. 液晶显示屏       | 5. 键盘   |
| 2. 后挂耳导槽       | 6. 触摸鼠标 |
| 3. LCD OSD 控制键 | 7. 拉手   |
| 4. 前挂耳         | 8. 锁扣   |

连接图



为了最佳信号完整性及简化布局,我们强烈建议您使用高品质的多种长度的定制线缆组,如上表所述,可从您的经销商购买这些线缆组

## 开始使用

- 释放锁扣；

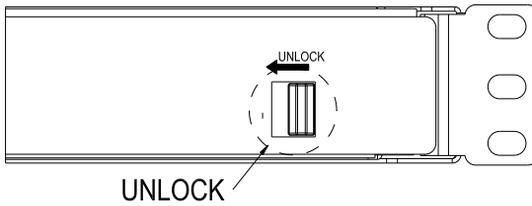
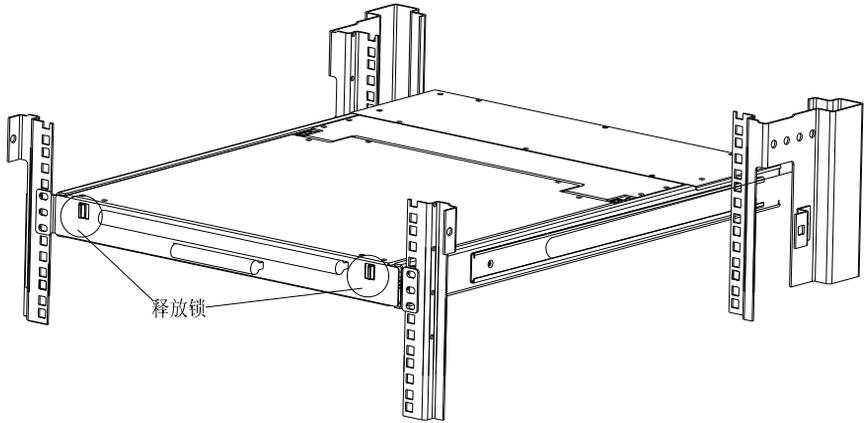
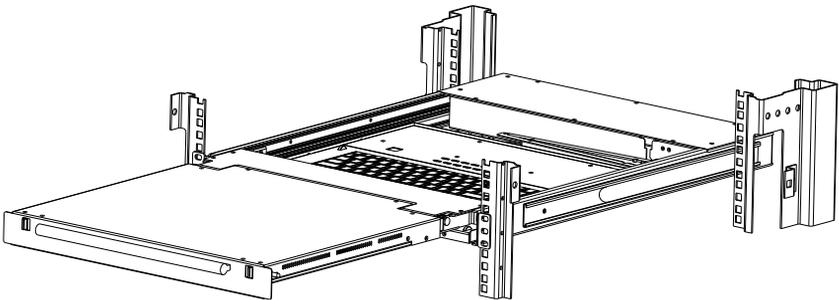
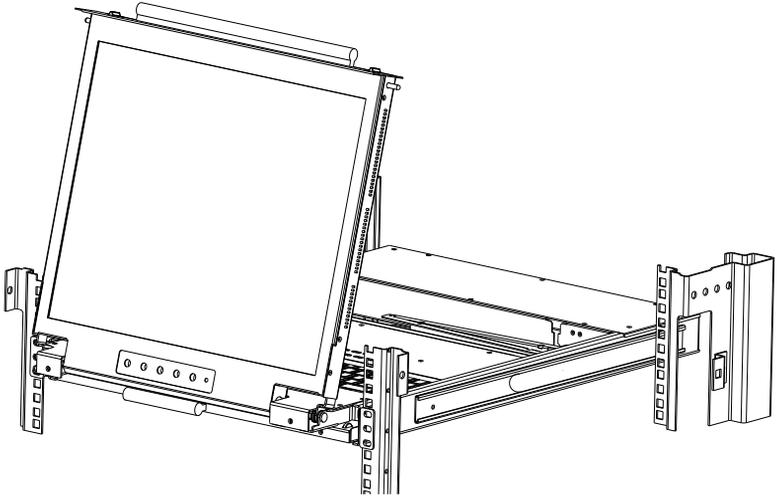


图 2-1.3 解锁方式

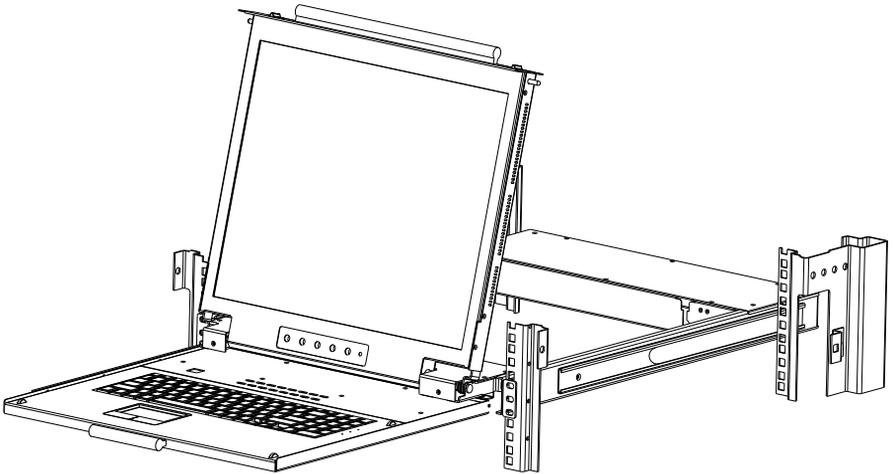
- 将 LCD 显示模块从机柜里完全拉出



- 向后旋转 LCD 显示模块，LCD 显示可翻开至 108°；



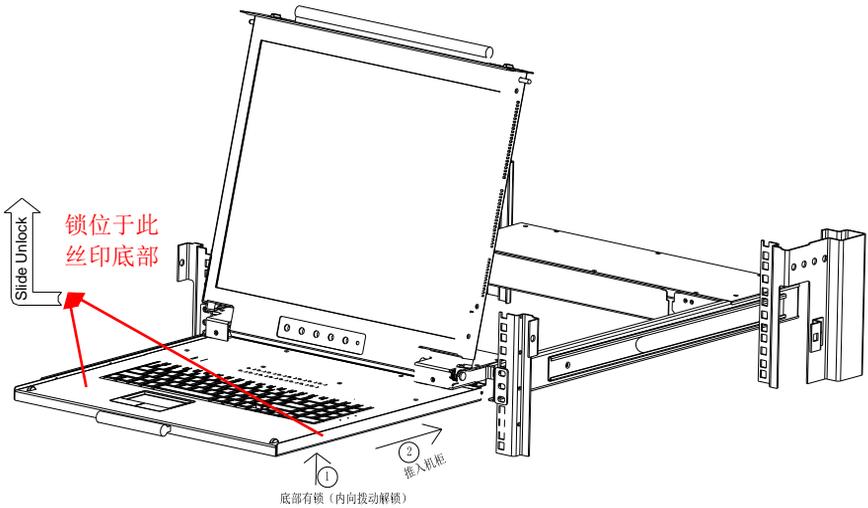
- 从其下面抽出键盘鼠标模块



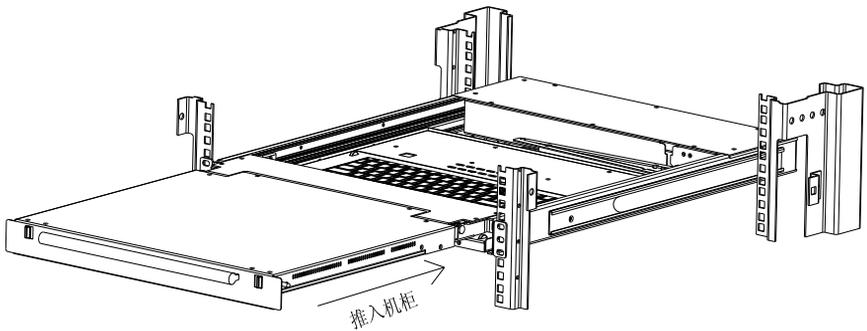
注：键盘鼠标模块不能额外承重，操作时也不能用手往下压，以免损坏导轨

## 使用完毕

- 先把键盘鼠标模块推入机柜  
注意：先解锁（锁位于底部）后再推入



- 再把 LCD 显示模块完全旋转下来，与键盘鼠标模块平行，直接推入机柜，自动锁止，LCD 电源自动关闭



## 显示器调整功能



显示器调整功能主要依靠 OSD 控制键对显示功能进行调整，具体 OSD 控制键功能

| 控制 键 名 称    | 说 明  |
|-------------|--|
| MENU SELECT | 进入功能选项菜单   |
| EXIT/AUTO   | 退出 OSD 菜单或返回前一功能菜单/自动调整                          |
| SL-/SL+     | 移动菜单选项，调节相应功能                                    |
| 指示灯状态       | 绿色:正常，<br>红色:关机或非标准 VESA 信号输入，<br>绿色闪烁: 节能或无信号输入 |
| LCD Power   | 屏开关  |

表 3-1.2 显示器调整说明

开机或在其他情况下如果出现屏幕偏移的现象请按 AUTO 键，屏幕会进行自动调整到最佳显示状态。(如果部分显示模式不为 VESA 标准模式，则有可能自动调整不能达到理想状态，此时请按 MENU 键进入显示 OSD 菜单中选择 RESET，确认后可调整到适合状态)。

我们建议客户把显示模式设置在 1280x1024，刷新频率选择在 60 赫兹。

## 产品技术规格

| 性能参数名称           |           | DL1701                              | DL1901                     |
|------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------|
| 主机连接数            | 直接连接数     | 1                                   | 1                          |
|                  | 最大连接数     | 1                                   | 1                          |
| 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                            | SXGA TFT                   |
|                  | 可视面积      | 17"                                 | 19"                        |
|                  | 最佳分辨率     | 1280×1024@60Hz                      | 1280×1024@60Hz             |
|                  | 色彩显示      | 16.7 M                              | 16.7 M                     |
|                  | 亮度        | 250cd/m <sup>2</sup> (Typ)          | 250cd/m <sup>2</sup> (Typ) |
|                  | 对比度       | 1000:1(Typ)                         | 1000:1(Typ)                |
|                  | 像素间隔 (mm) | 0.264(H) × 0.264(W)                 | 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<br>(82 键主键盘 +17 键独立数字键盘)       |                            |
| 电源输入额定值          |           | 100V- 240Vac, 50-60Hz, <1.5A        |                            |
| 耗电量              |           | 15W                                 | 18W                        |
| 机柜立柱安装间距         |           | 610~950mm ( L=420mm)<br>其它规格可定制专用挂耳 |                            |
| 工作温度             |           | 0— 50 °C                            |                            |
| 贮藏温度             |           | -20 — 60 °C                         |                            |
| 湿度               |           | 0—80% RH, 无凝结                       |                            |
| 净重               |           | 13.3kg                              | 13.5kg                     |
| 机身尺寸 (W × D × H) |           | 448mm×605mm×43.5mm                  |                            |
| 包装尺寸 (W × D × H) |           | 765mm×615mm×185mm                   |                            |
| 电源输入选配           |           | -36V~ -72V DC                       |                            |