

双滑轨 KVM 控制平台 (DL1701 / DL1901) 用户手册



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)

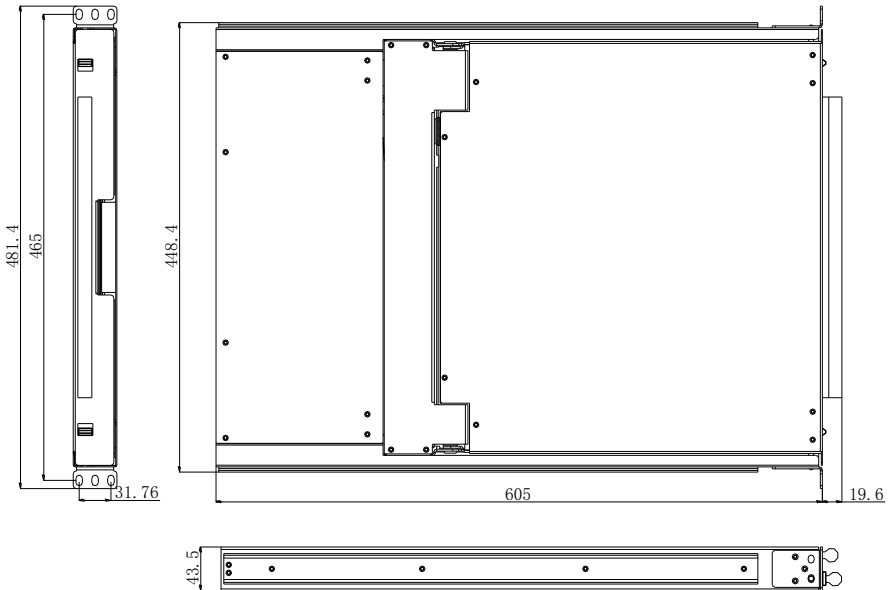


图 1-1 外观尺寸

前视图 (见图 1-2)

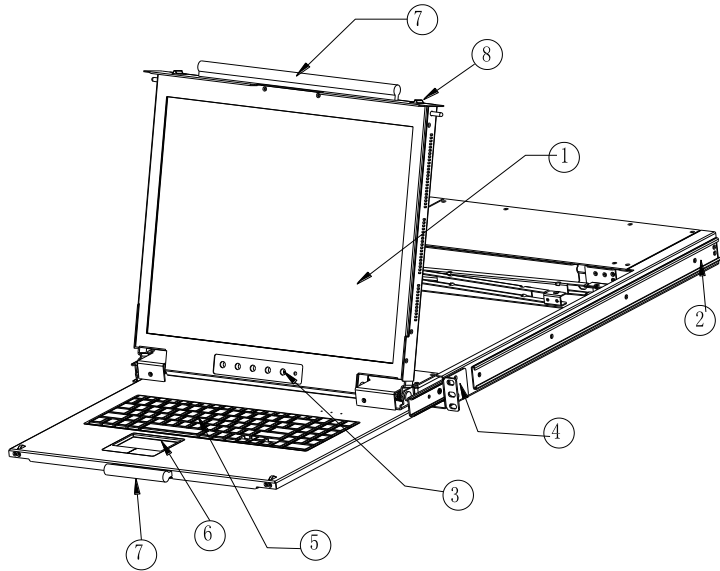
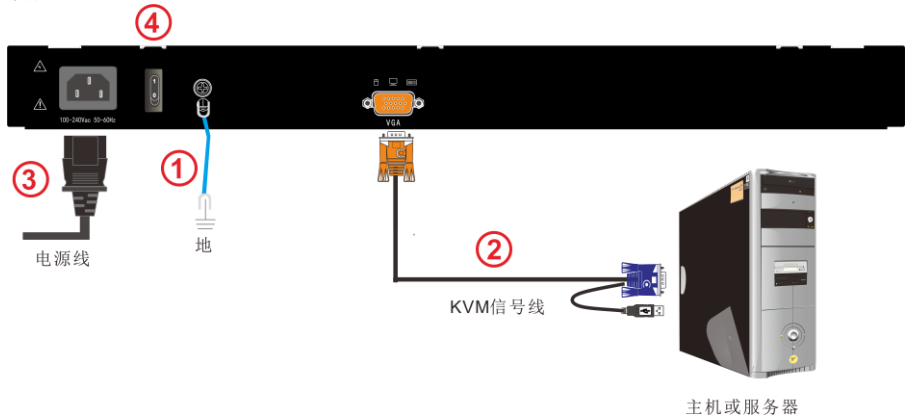


图 1-2 前视图

- | | |
|----------------|---------|
| 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；

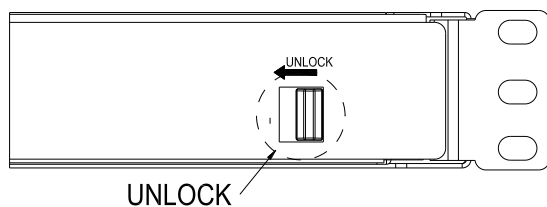
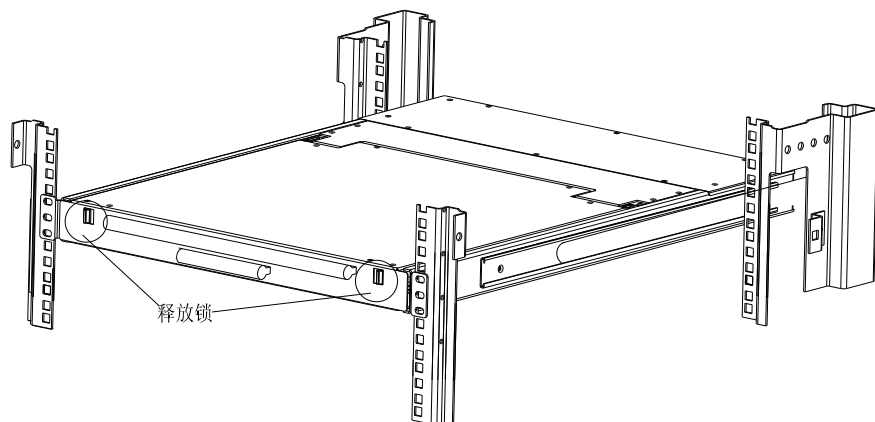
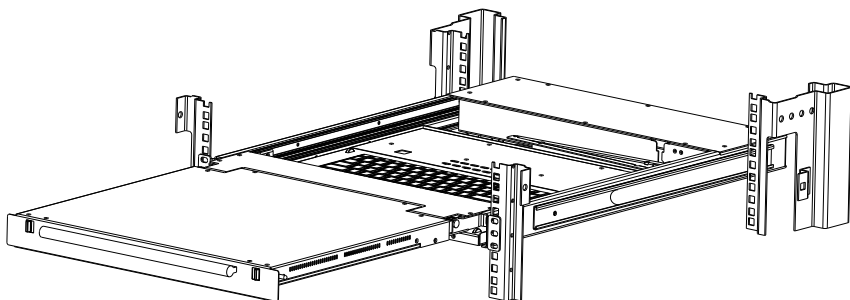
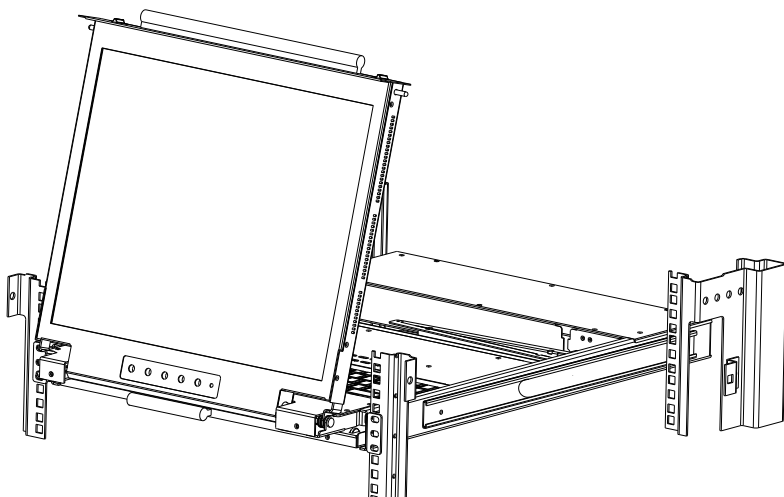


图 2-1.3 解锁方式

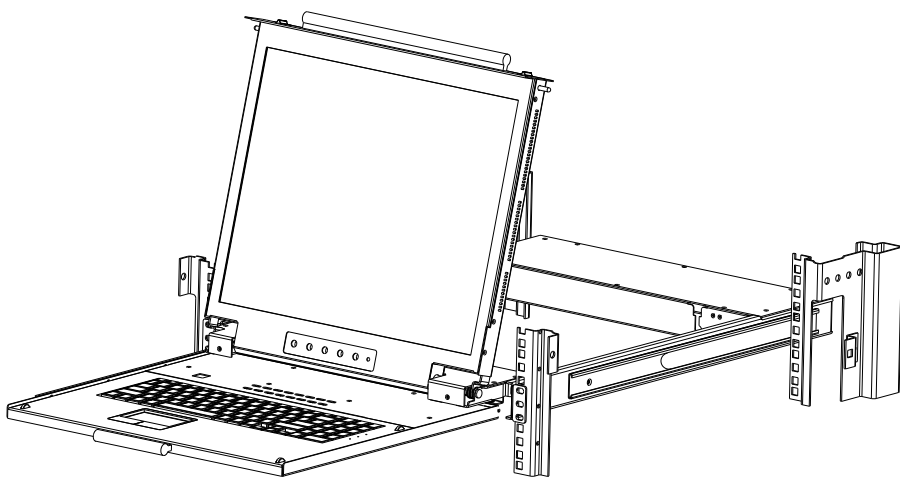
- 将 LCD 显示模块从机柜里完全拉出



- 向后旋转 LCD 显示模块，LCD 显示可翻开至 108°；



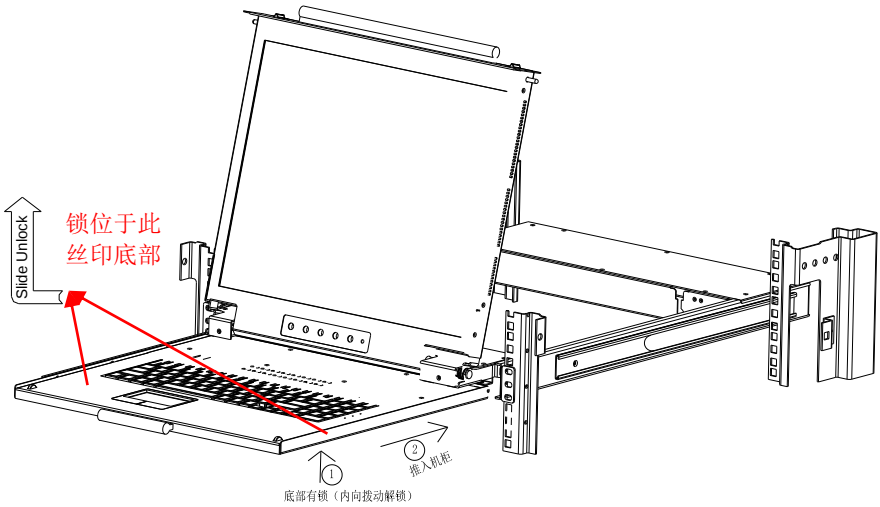
- 从其下面抽出键盘鼠标模块



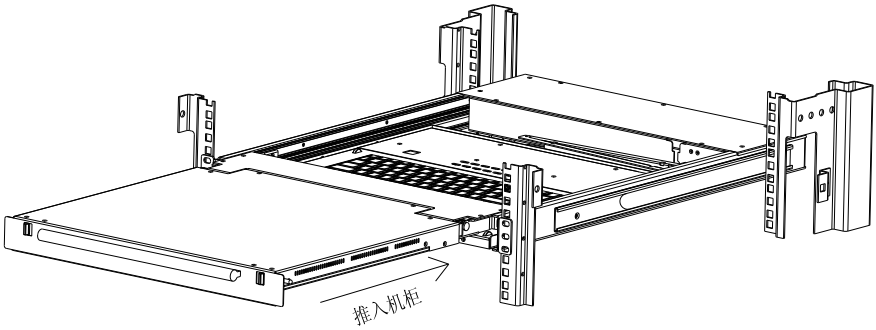
注：键盘鼠标模块不能额外承重，操作时也不能用手往下压，以免损坏导轨

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， 红色:关机或非标准 VESA 信号输入， 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/m²(T y p)	250cd/m²(T y p)
	对比度	1000 : 1 (T y p)	1000 : 1 (T y p)
	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 (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) 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	