

单口高清 KVM 控制平台

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：2024/05

版本： V2.0

产品描述

单口控制平台是将显示、键盘、鼠标触摸板集成为 1U 高度的设备，并可以安装在标准 19 英寸的机架上。它可以直接连接单台电脑，完成对显示，键盘，鼠标的操作。

产品特性

- 集键盘/鼠标/显示功能为一体的 3 合 1 液晶显示控制平台
- 可直接连接电脑或 KVM 切换器，对单台或多台电脑进行操作
- 17.3" LED TFT 液晶显示屏，高亮度，高清晰，高分辨率显示
- 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
- 前面板带锁扣
- 导轨带自动锁止装置

外观

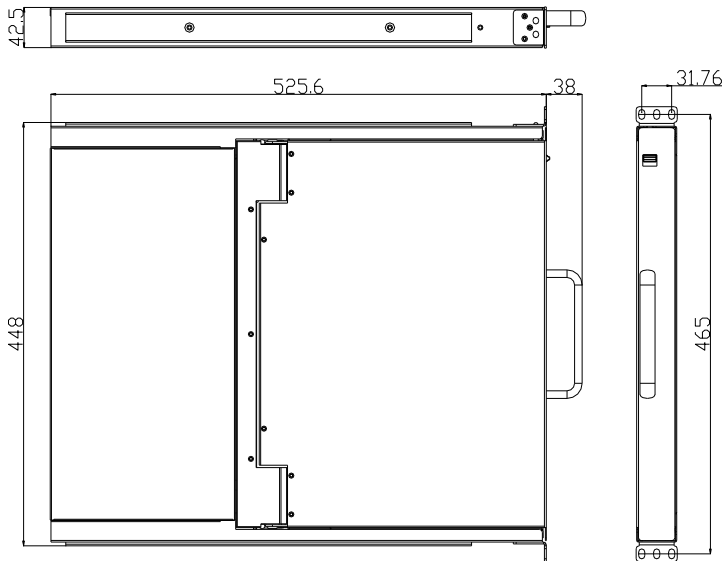


图 1-1 整体外观尺寸图

前视图 (见图 1.2)

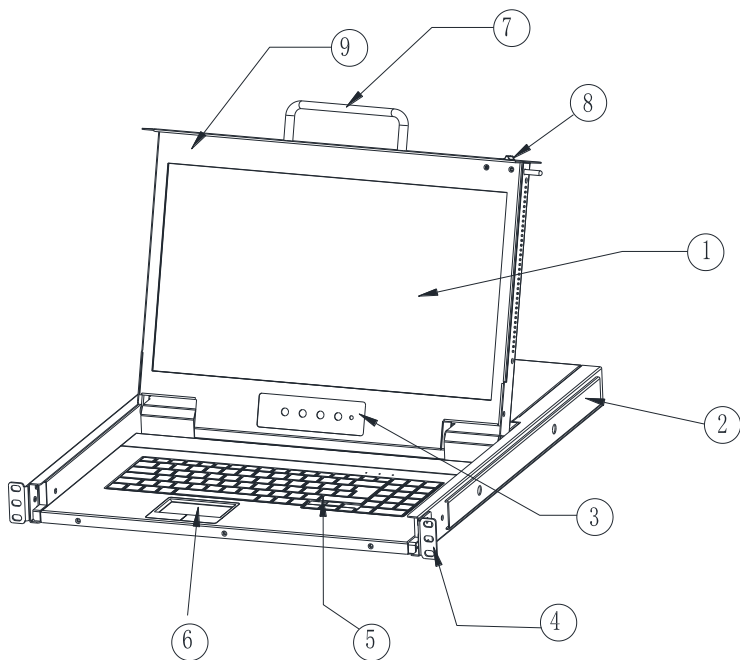
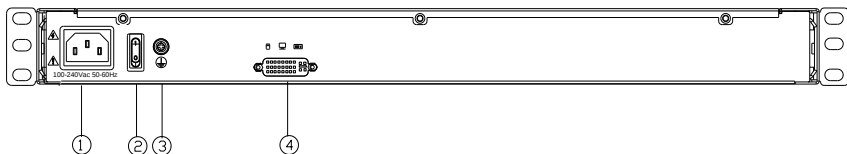


图 1-2 前视图

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

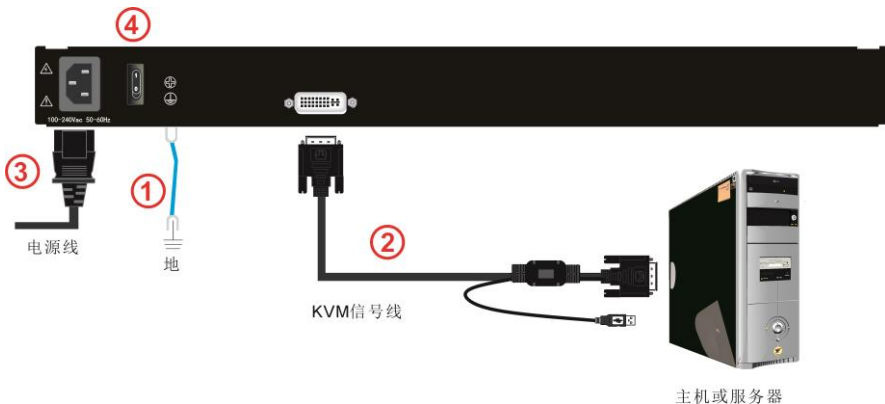
后视图 (见图 1-3)



1-3 后视图

- 1 电源输入插座(AC 或 DC)
- 2 电源开关
- 3 接地螺钉
- 4 PC 连接端口: 1 个端口(集成 DVI / 键盘 / 鼠标信号输入端)

连接方式



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

机架安装

控制平台符合标准 19" 机柜的安装要求,由前向后安装,后挂耳插入导槽内,安装好后,锁紧前后挂耳螺丝。适用机柜安装深度: 510-850mm (见图 2.1、图 2.2)

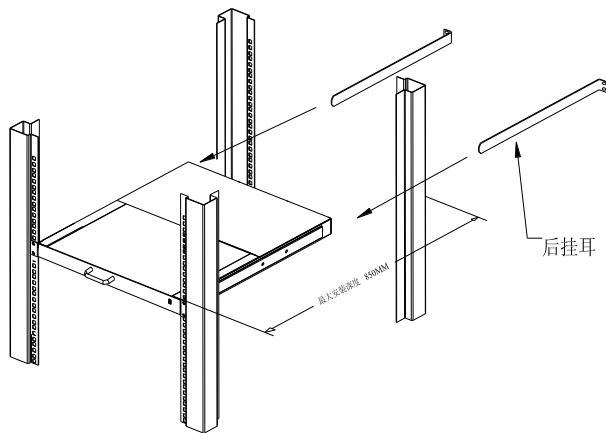


图 2-1 机架安装图(一)

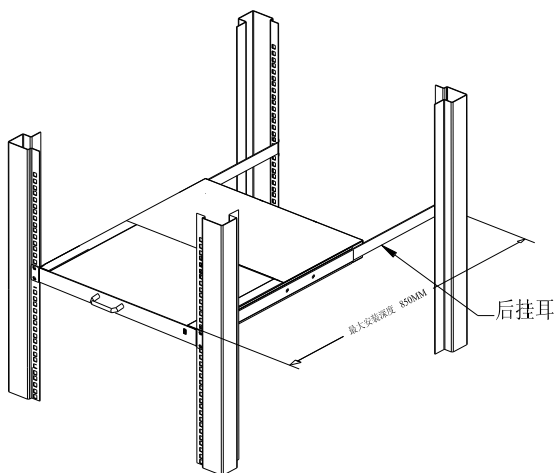


图 2-2 机架安装图(二)

开始使用

- 线缆连接好后开启电源开关，
- KVM 供电后，你可以开启电脑或服务器电源
- 释放锁扣；

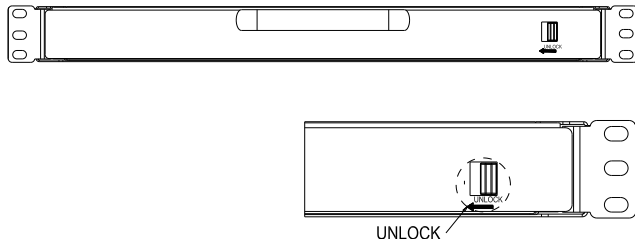


图 3-1 解锁方式

***注：锁扣只用于水平方向锁定，不能用于承重**

- 将 KVM 控制平台从机柜里完全拉出，导轨自动锁止；
- 此时可翻开显示面板，显示可翻开至 108°；

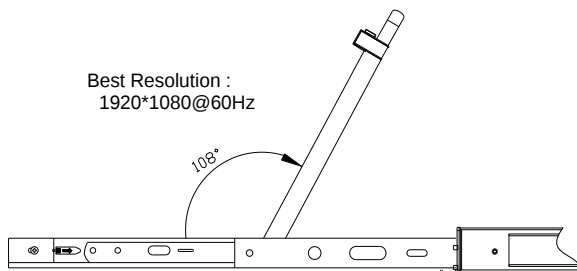


图 3-2 控制平台翻开角度

使用完毕

- 合上显示面板，屏电源自动关闭
- 按 ➡ 方向拨动 KEY 解锁，推入机柜，自动锁止

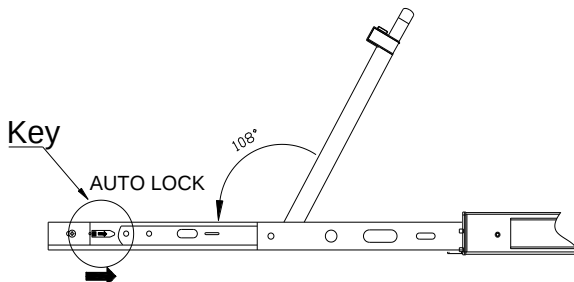


图 3-3 控制平台滑轨解锁方式

OSD 控制键功能



图 3-4 OSD 按键

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

表 1-2.1 OSD 按键操作说明

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 1920×1080，刷新频率选择在 60 赫兹。

产品技术规格

技术参数		LD1701
主机连接数	直接连接数	1
	最大连接数	1
端口模拟功能	键盘、鼠标	USB
液晶显示屏	显示屏类型	FHD TFT
	可视面积	17.3"
	最佳分辨率	1920×1080@60Hz
	色彩显示	16.7 M
	亮度	250cd/m ² (T y p)
	对比度	800 : 1(T y p)
	像素间隔 (mm)	0.1989(H) × 0.1989(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		10W
工作温度		0—50 °C
贮藏温度		-20— 60 °C
湿度		0—80% RH, 无凝结
净重		10.5 kg
机身尺寸 (W × D × H)		448mm×525.6mm×42.5mm
包装尺寸 (W × D × H)		765mm×615mm×185mm
电源输入选配		-36V— -72Vdc