单口高清 KVM 控制平台
用户手册

(SW1701)

www.szkinan.com
@版权所有深圳市秦安科技有限公司
印刷日期：2023/04
版本： V2.2

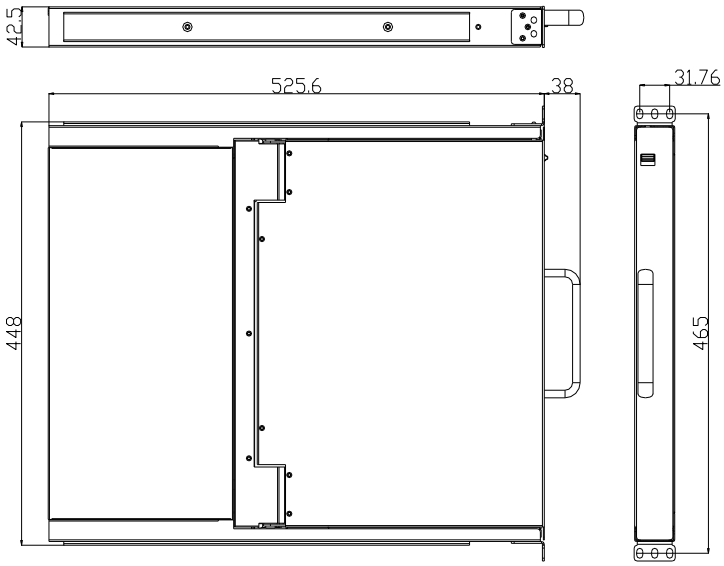
产品描述

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。

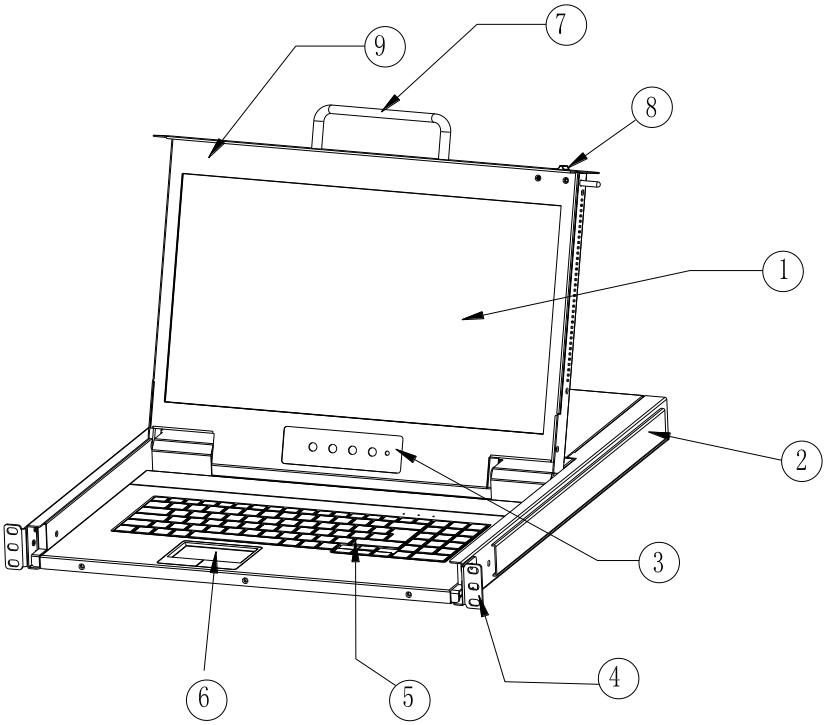
产品特性

- 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

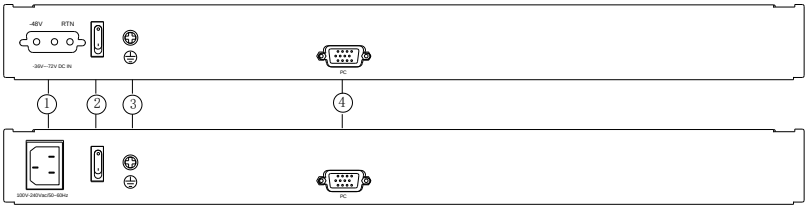


前视图



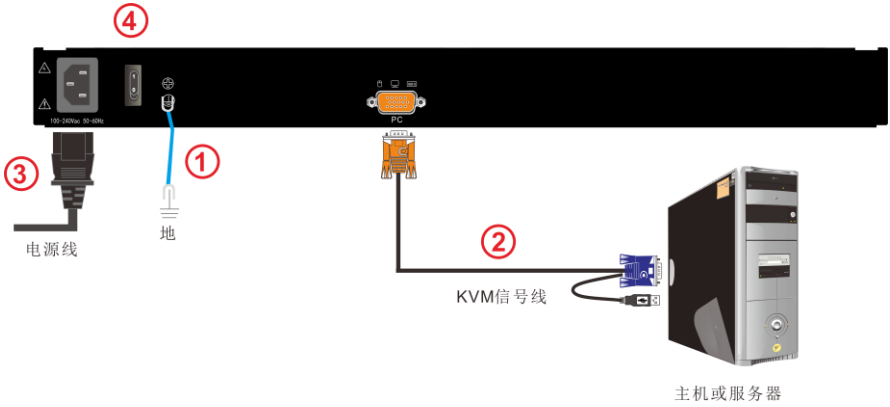
1. 液晶显示屏
2. 后挂耳导槽
3. OSD 控制键
4. 前挂耳
5. 键盘
6. 触摸鼠标
7. 拉手
8. 锁扣
9. 显示面板

后视图



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 VGA/键盘/鼠标信号输入端)

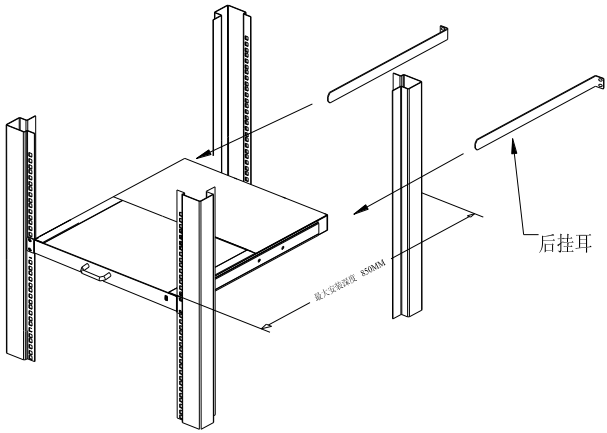
连线方式

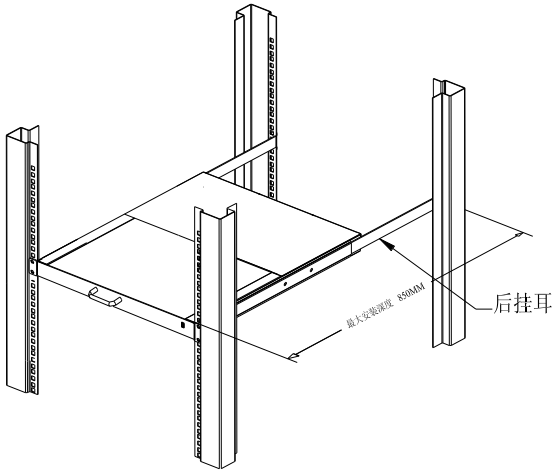


为了最佳信号完整性及简化布局，我们强烈建议你使用高品质的多种长度的定制线缆组，如上表所述，可从你的经销商购买这些线缆组

机架安装

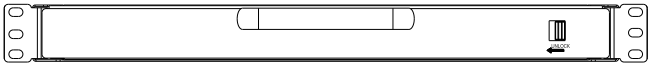
控制平台符合标准 19”机柜的安装要求,由前向后安装,后挂耳插入导槽内,安装好后,锁紧前后挂耳螺丝。适用机柜安装深度：510-850mm

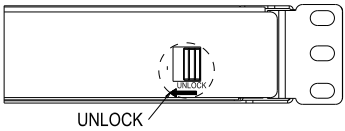




开始使用

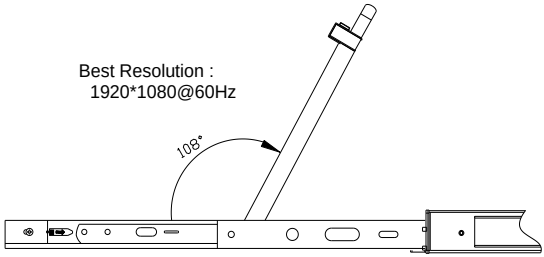
- 线缆连接好后开启电源开关，
- KVM 供电后，你可以开启电脑或服务器电源
- 释放锁扣；





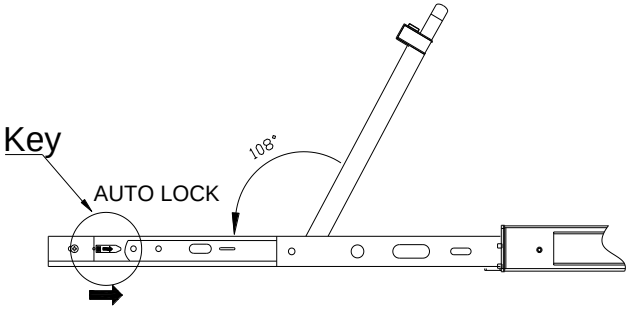
***注：锁扣只用于水平方向锁定， 不能用于承重**

- 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°；



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



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

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		SW1701
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	PS/2，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	262K
	亮度	300cd/m²(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		11W
工作温度		0—50 ℃
贮藏温度		-20— 60 ℃
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（ SW5701）