

LCD CONSOLE



用户手册

CL5200

www.aten.com.cn

FCC 信息

本产品是通过 FCC 认证的 A 级产品。在居住环境使用可能会对通讯造成干扰，因此建议用户可采取适当的防护措施。

本产品已经过测试，完全符合 A 级电子设备要求和 FCC 认证的第 15 部分规范。这些规范是为了在商业环境下使用该设备，而能避免有害干扰，并提供有效保护所规范的规定。该设备会产生并辐射电磁波，如果用户未能按照该用户手册的说明以进行安装和使用，将可能对通讯造成有害干扰，如果在居住区域使用而造成此种情况，用户将自行解决并负相关责任。

RoHS

此产品符合 RoHS 规范。



用户注意事项

制造商有修改与变更手册所包含的信息、文件和规格表的权利，且不需事前通知。制造商不会保证、明示、暗示或法定声明其内容或特别否认其对于特殊用途的可销售性和适用性。本手册所描述的任何被销售与授权的制造商软件亦同。如果在购买后发现软件程序有瑕疵，购买者（及非制造商、其经销商或其购买商家）将需承担所有因软件瑕疵所造成的必要服务费用、维修责任及任何偶然事件或间接损害。

制造商并不担负任何未经授权调整本设备所造成的收音机及/或电视干扰的责任，用户必须自行修正干扰。

操作前如未正确选择操作电压的设定，制造商将不担负因此所导致任何损害的责任。**使用前请务必确认电压设置为正确的。**

LCD（液晶显示器）有成百万个像素。坏点指不能显示输出正确的颜色。虽然能够显示颜色，但在屏幕上经常会看到小的黑白斑点。在制造过程中非常小的灰尘的进入或轻微的撞击都可能产生坏点，ISO 13406-2 规范中定义了 4 种级别的坏点屏幕——第一种是最好，第四种是最坏。基本上所有的制造商把第二种作为他们的保证标准，允许有一些坏点存在，用户不需要更换显示器。因为这些显示器符合 ISO 规定，所以我们不负责对 LCD 显示器的担保。

安全说明

概述

- u 请阅读所有说明，并作为以后参考。
- u 请遵循设备上的所有警告与指示。
- u 勿将本设备放置于任何不平稳的平面上（如推车、架子、或桌子等），如果本设备掉落会造成严重的损坏。
- u 请勿在接近水的地方使用本设备。
- u 请勿将本设备放置于散热器或是暖气设备旁边或其上方。
- u 本设备外壳配有槽孔可以散热及通风，为了确保操作中防止过热，勿将开孔处堵塞或遮盖住。
- u 本设备不可放置于软的表面上（如床、沙发、毛毯等），将会堵塞风扇开孔，同样也不能放在密封的环境下，除非已提供了适当的通风，才可以放置。
- u 请勿将任何液体洒在设备上。
- u 清洁前必须将本设备电源从墙上的插座上拔除，请勿使用任何液状或沫状的擦拭剂，请使用湿布清洁。
- u 请按照标签上的电源类型使用本设备，如果您不确定电源类型是否可用，请联系您的经销商或当地的电力公司。
- u 本设备配有 3 脚接地型插头，此为安全性目的。如果您无法将此插入插座上，请联系电工替换原有的电源插座。请勿试图将接地型插头功能去除，并遵循本地/全国接线代码。
- u 请勿将任何东西放置于电源线或连接线上，并将电源线与连接线的布线路径安排好，避免被其绊倒。
- u 如果您的设备需要使用延长线，请确认所有使用该延长线的产品总电流量不超过延长电线的电流承载量。并确认所有插至墙上插座的产品电流总量不超过 15 安培。
- u 请选用突波抑制器、调节器或不断电系统（UPS）等设备，以帮助避免您的系统受突然、瞬间增加及减少的电量。

- u 请将系统的连接线与电源线妥善固定好，并确认无任何东西压在线材之上。
- u 当连接或断开电源时，遵守下面指引：
 - n 在连接电源电缆前安装电源
 - n 在卸下电源前拔掉电源电缆
 - n 如果系统有多种电源，通过拔掉所有的电缆来断开电源连接
- u 勿将任何物体透过外壳的槽孔塞进机器里，有可能会接触到危险的电压点或造成零件短路而导致火灾或触电的风险。
- u 请勿尝试自行修理本设备，请寻找合格的服务人员以取支援服务。
- u 如果有以下情况发生，请将本装置的电源从墙上的插座上拔除并将其交予合格的服务人员修理。
 - n 电源线及插座损坏或磨损
 - n 液体被洒入本设备
 - n 本设备被雨、水淋到
 - n 本设备掉落或外壳已经损坏
 - n 本设备功能出现明显的变化
 - n 按照操作指示后，本设备无法正常操作
- u 仅针对操作指示中所涵盖的控制功能进行调整，其它不适当的操作可能会造成损害，以致于需要合格的人员更庞大的作业才能修复。

机架安装

- ⌚ 进行机架安装前，请确保固定装置已安全地固定于机架上，并延伸至地面上，整个机架的重量可分散于地面上。在开始机架工作前，在单一机架上安装前端和侧边的固定装置或是在联合多个机架上安装前端固定装置。
- ⌚ 请由下而上安装机架且先安装最重的东西。
- ⌚ 从机架上延伸设备出来时，请确保机架平稳且稳定。
- ⌚ 当按着设备滑轨释放弹簧门及将设备滑入机架时请小心谨慎。该滑轨的轨道可能会夹到您的手指。
- ⌚ 将设备安到机架上后，请小心的展开滑轨至锁上的位置，然后将本设备滑进机架上。
- ⌚ 请勿让给机架提供电源的 AC 供给分支电路超载。整个机架的承载量不得超过分支电路量的 80%。
- ⌚ 请确保机架上所使用的所有装置—包括电源插座及其他电源连接器---已妥善接地。
- ⌚ 请确保已为机架上的设备提供了适当的空气流动。
- ⌚ 请确保机架环境的操作温度未超过生产商所设定的设备最高操作温度。
- ⌚ 当您在维护机架上其他设备时，请勿踏在或站在任何其他设备上。

包装明细

基本包装

CL5200 包装明细如下:

- u 1 带标准机架安装套件的 CL5200
- u 1 特制 KVM 线缆
- u 1 电源线 (CL5200L / CL5200M)
- u 1 用户手册*
- u 1 快速安装指南

选用设备

根据购买的选用的设备, 包装内可能有以下物件:

- u 标准机架安装套件---长支架
- u 简易安装机架安装套件---短支架
- u 简易安装机架安装套件—长支架

请仔细检查确认所有部件是否完整, 且运输过程中是否受到损坏。如果您遇到任何问题, 请联系您的经销商。

请仔细阅读该用户手册, 并遵循其安装操作程序, 以避免对本产品和/或与之相连接的设备造成任何损坏。

* 自本手册中文化完成后, 新的产品功能将可能日后陆续增加。如需知道更新的产品特性请至我们的网站参考最新版英文手册。

© 版权所有 2006 宏正自动科技股份有限公司

用户手册编号:PAPE-0270-100G

印刷日期: 01/2007

所有品牌名称和商标皆已注册, 版权所有

目录

FCC 信息	ii
用户注意事项	iii
安全说明	iv
概述	iv
机架安装	vi
包装明细	vii
基本包装	vii
选用设备	vii
用户手册说明	x
常规用语	xi
ATEN 信息	xi
在线注册	xi
在线支持	xi
第一章	1
介绍	1
概述	1
功能特性	2
硬件需求	3
切换器和主机	3
线缆	3
OS 支持	3
部件	4
前视图	4
CL5200C / CL5200D 后视图 (DC 电源)	5
CL5200L / CL5200M 后视图 (AC 电源)	6
第二章	7
硬件安装	7
安装前准备	7
标准机架安装	7
安装	9
CL5200C / CL5200D 安装	9
CL5200L / CL5200M	10
第三章	11
操作	11
打开控制端	11
关闭控制端	12
操作注意	13
LCD OSD 设置	14
LCD 按钮	14
调整设置	15

控制端选择	16
端口 ID 编号&端口选择	16
附录	17
可选的机架安装	17
产品规格	21
CL5200C / CL5200D	21
CL5200L / CL5200M	22
故障排除	23
有限保证	24

用户手册说明

此用户手册将帮您充分使用您的 c / c 系统，包含所有的安装、设置和操作等内容。用户手册所提供信息内容大致如下。

概述

第一章 介绍

介绍 CL5200 系统的功能、特性、产品优势及前后面板部件。

第二章 硬件安装

提供安装过程中必要信息---从最基本的单层级接线图到完整的 32 台切换器串联操作。

第三章 操作

解释 CL5200 操作过程中涉及的基本概念。

附录，提供与 CL5200 相关的规格及其他技术信息。

常规用语

本用户手册使用以下常规用语：

符号	表示需要输入的文本信息。
[]	表示需要输入的键。例如，[Enter]表示按 Enter 键。对于要同时输入的键，便放到同一个方括号内，中间用加号连接。如[Ctrl + Alt]
1.	数字表示具体的操作步骤。
◆	表示提供信息，但与操作步骤无关。
→	表示选择下一个的选项（如在菜单或对话框）。例如：Start→ Run 表示打开“开始”菜单，然后选择“运行”
⚠	表示极其重要的信息。

ATEN 信息

在线注册

请在本公司的在线支持中心注册您的产品：<http://support.aten.com>

在线支持

- u ATEN 用户可以通过我们的支持中心使用在线技术支持：<http://support.aten.com>
- u 网站提供故障排除，文本（包括在线用户手册）和软件更新（固件和驱动器）：
<http://www.aten.com.cn>

此页刻意空白

第一章

介绍

概述

CL5200 系列包括 KVM 控制端模组，具有整合式 LCD 面板，全键盘，和触控板，占有 1U 抽拉式机架空间。此设计为满足日益流行的抽拉式 CL5208 和 CL5216KVM 切换器而研究。这些切换器由两种主要模组组成：前端抽拉式 KVM 控制端模组；后端 KVM 切换器模组。

CL5200 与 CL5208 和 CL5216 的前端控制端模组类似，为 KVM 切换器技术提供前端抽拉式控制端*。只需购买 CL5200，拥有兼容式 KVM 切换器的用户即可利用节省空间，有效利用控制端模组，无需购买含有 KVM 切换器的模组。

CL5200 系列的相似处和区别如下表所示：

模组	LCD 面板	电源
CL5200C	15"	DC
CL5200D	17"	DC
CL5200L	15"	AC
CL5200M	17"	AC

安装简单快捷。只需用包装内的 KVM 线缆将 CL5200KVM 端口与 KVM 切换器控制端端口相连。然后即可开始。

为了方便，也提供了用于连接外接键盘，显示器，鼠标控制端的端口。

* CL5200支持具有PS / 2控制端端口连接头的KVM切换器。如果您不能确定切换器是否支持，请与经销商联系。

功能特性

- u 整合 15”或 17”LCD 显示器 KVM 控制端——位于单一抽拉式 1U 机架空间内
- u 标准机架安装套件---支持选用的简易机架安装（一人安装）套件（需另外购买）
- u 支持外围控制端
- u 兼容 PS / 2 KVM 切换器
- u 内置电源
- u 无需软件---通过热键即可进行主机选择
- u 高视频分辨率：
 - u 高达 1024×768 @75HZ（15”LCD）
 - u 高达 1208×1024 @75HZ（17”LCD）
 - u 支持 DDC，DDC2，DDC2B
 - u LCD 显示器的 DDC 模拟功能
 - u 自动调整联机显示器设置，达到最佳 LCD 显示器输出质量
- u 语言支持：美式英语；英式英语；德语；法语；西班牙语；中文；日语；韩语

硬件需求

切换器和主机

- ◆ CL5200 支持具有 PS / 2 控制端端口连接头的 KVM 切换器。如果您不确定切换器是否支持，请与经销商联系。
- ◆ 整合式 LCD 显示器最高分辨率为 1024×768 @75HZ（15”LCD）或 1280×1024 @75HZ（17”LCD）。请确保连接的主机分辨率设置不高于 LCD 显示器最高分辨率。

线缆

为达到最佳信号整合及简化线路连接，我们强烈建议您使用如下高品质的 CS 专用线缆组。请从经销商处购买以下长度的线缆：

长度（m）	部分编号
1.2	2L-5201P
1.8	2L-5202P
3.0	2L-5203P
6.0	2L-5206P

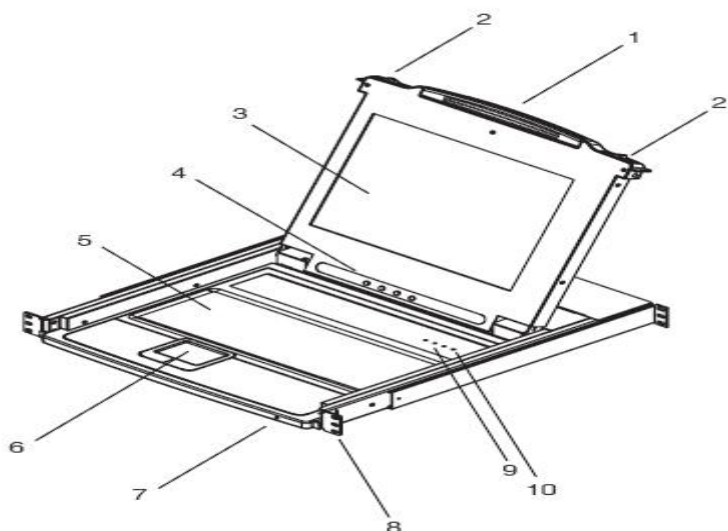
OS 支持

OS	版本	
Microsoft	Windows:2000 和更高	
Linux	RedHat	7.1—7.3, 8.0, 9.0, Fedora Core2--4
	SuSE	8.2, 9.3, 10
	Mandriva (Mandrake)	9, 2005 限量版, 2006
Unix	IBM	AIX: 4.3, 5L
	FreeBSD	4.2, 4.5
Novell	Netware: 5.0*, 6.0	

* 此操作系统不支持USB。

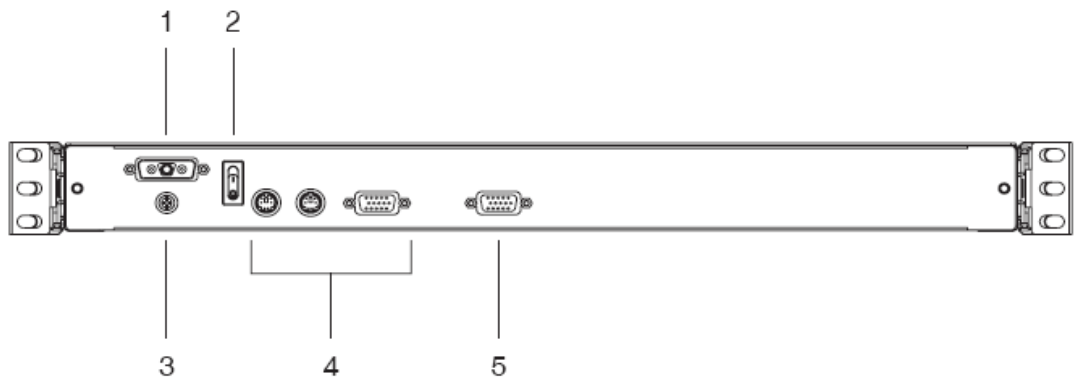
部件

前视图



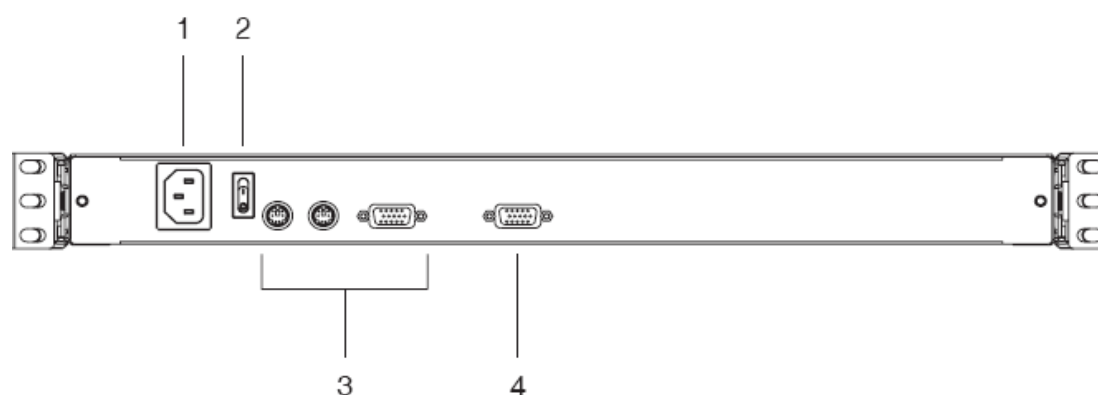
编号	部件	描述
1	手柄	拉动此手柄将 KVM 模组拉出；推动此手柄将模组推回。
2	滑门掣	要在机架上将控制端拉出，首先必须将此滑门掣按到里面。详情请见 p.11 抽拉控制端。
3	LCD 显示屏	将 KVM 模组拉出后，打开翻盖即可看到 LCD 显示器。
4	LCD 控制	LCD 开关按钮、控制 LCD 屏幕位置和图像设置的按钮。详情见 p.14
5	键盘	
6	触控板	
7	LED 电源指示灯	指示灯亮且成蓝色，表示设备正在接收电源。
8	机架安装支架	支架位于设备两侧用于将设备底盘固定在机架上。
9	Lock 指示灯	Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock 指示灯位于此。
10	重置按钮	位于 Lock 指示灯右侧。按压此内嵌式按钮重启系统。

CL5200C / CL5200D 后视图（DC 电源）



编号	部件	描述
1	电源插口	请将 DC 电源线插入此插口。
2	电源开关	
3	接地	
4	外 接 控 制 端 部 分	为了操作灵活与方便，CL5200 支持独立的外接 KVM 控制端。请将外接控制端的键盘、显示器和鼠标线缆插入此端口。显示器显示的端口选择取决于所用的热键组合（详情见 p.16 控制端选择）。
5	KVM 端口	请将连接 CL5200 和 KVM 切换器的线缆插入此端口。 注意： 此为特制的 15-针连接头形状，只有与此切换器相配的 KVM 线缆可以插入此端口（详情请见 p.3 线缆）。

CL5200L / CL5200M 后视图（AC 电源）



编号	部件	描述
1	电源插口	此为标准 3 孔 AC 电源插口。请将 AC 电源线插入此插口。
2	电源开关	此为标准按钮开关，用于开启和关闭设备电源。
3	外 接 控 制 端 部 分	为了操作灵活方便，CL5200 支持独立的外接 KVM 控制端。请将外接控制端的键盘、显示器和鼠标线缆插入此端口。显示器显示的端口选择取决于所用的热键组合（详情见 p.16 控制端选择）。
4	KVM 端口	请将连接 CL5200 和 KVM 切换器的线缆插入此端口。 注意： 此为特制的 15-针连接头形状，只有与此切换器相配的 KVM 线缆可以插入此端口（详情请见 p.3 线缆）。

第二章

硬件安装

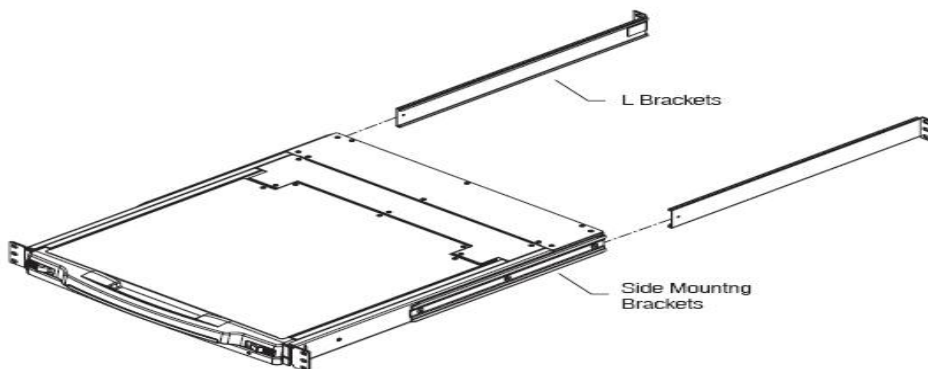
安装前准备



- 1 关于放置此设备的相关重要安全信息已列于p. iv，操作前请先参阅该内容。
- 2 请确保即将进行连接的所有设备的电源已关闭。务必将所有具有Keyboard Power On（键盘电源开启）功能的计算机电源拔掉。

标准机架安装

CL5200 提供标准机架安装套件。使用此套件可将切换器安装于 42-72cm 宽的机架上。

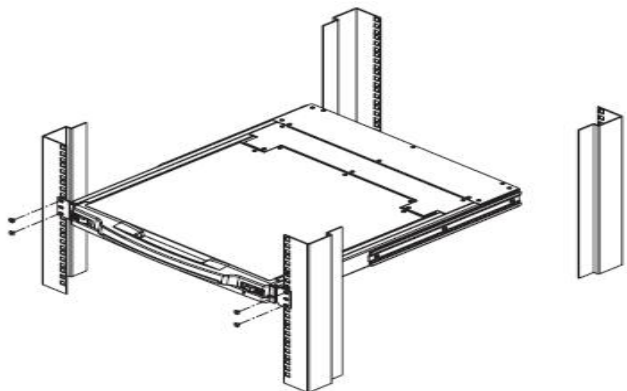


注意：安装此切换器需要两人：一个人扶住机架；另一个用螺丝固定。

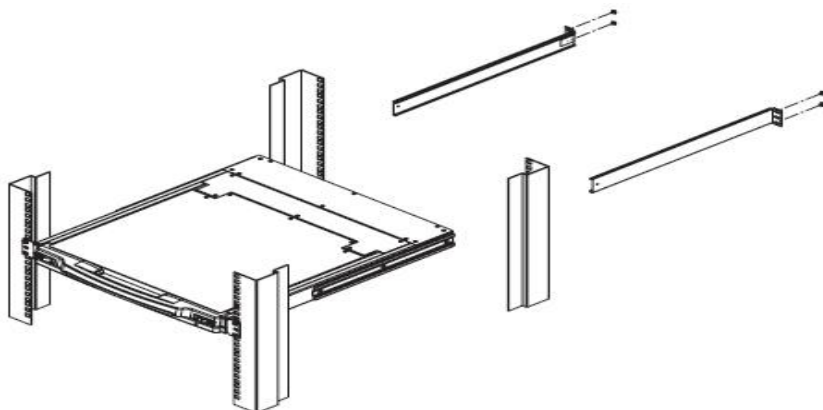
选用安装套件---包括单人简易安装套件---需要另外购买。详情见附录p. 17

请按以下步骤安装切换器：

- 1、一人将切换器置于机架上，另一人用套件所提供的螺丝将前支架固定在机架上。



- 2、一人扶住切换器，另一人将 L 型支架堆放至切换器上，从后面推直到支架缘槽接触到机架，然后用螺丝将 L 支架固定在机架上。



- 3、L 支架被固定后，拧紧前支架螺丝。

注意：1、为机架提供锁紧螺帽。

2、侧边至少要留出5.1cm的通风空间，后面至少要为电源座和线缆留出12.7cm。

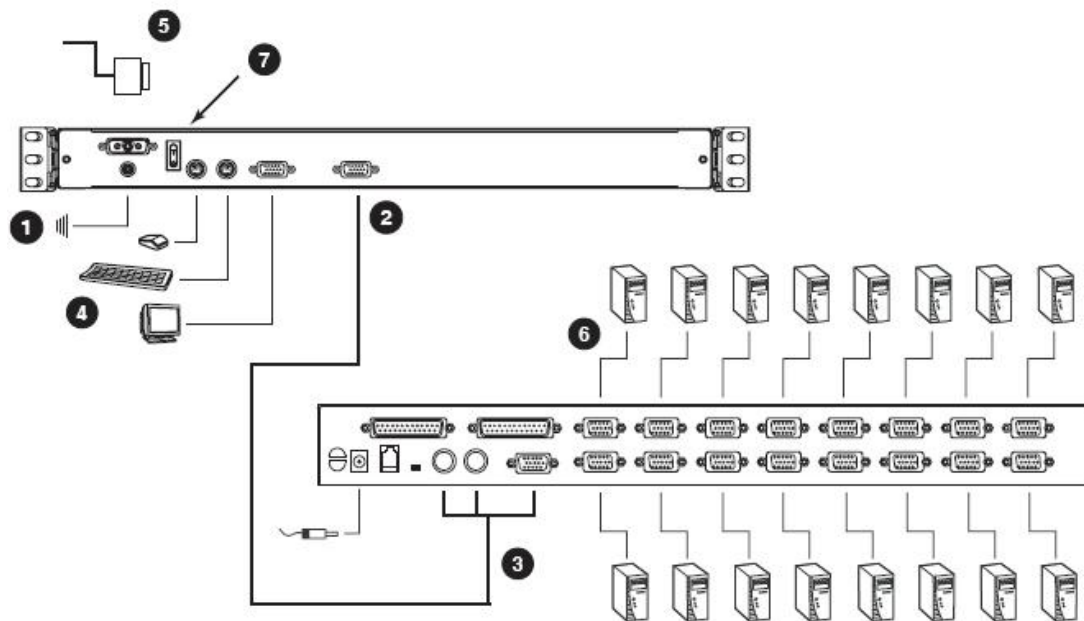
安装

请参考安装示意图进行安装。示意图中编号与步骤标号相对应。

注意：示意图仅用于举例。取决于所接的KVM切换器，后面板设置可能与示意图所示的不同。

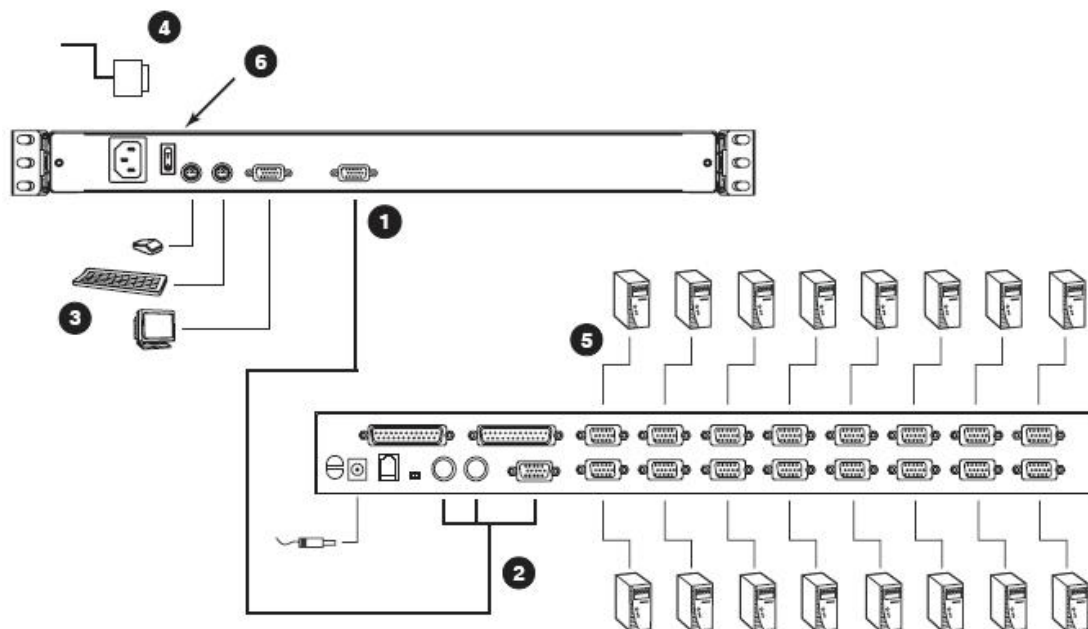
CL5200C / CL5200D 安装

- 1、将设备接地。
- 2、将此设备提供的 KVM 线缆 15 针连接头插入 CL5200 KVM 端口。
- 3、将 KVM 线缆的键盘，显示器和鼠标连接头插入 KVM 切换器控制端部分对应端口。
- 4、如果您在安装外接控制端，请将键盘，显示器和鼠标插入 CL5200 控制端部分的对应端口。端口为有色标识以确认。
- 5、请将电源线插入 CL5200 电源插口和 DC 电源插座。
- 6、开启 KVM 装置电源。
- 7、开启 CL5200 电源。



CL5200L / CL5200M

- 1、将此设备提供的 KVM 线缆 15 针连接头插入 CL5200KVM 端口。
- 2、将 KVM 线缆的键盘，显示器和鼠标连接头插入 KVM 切换器控制端部分对应端口。
- 3、如果您在安装外接控制端，请将键盘，显示器和鼠标插入 CL5200 控制端部分的对应端口。端口为有色标识以确认。
- 4、请将电源线插入 CL5200 电源插口和 AC 电源插座。
- 5、开启 KVM 装置电源。
- 6、开启 CL5200 电源。



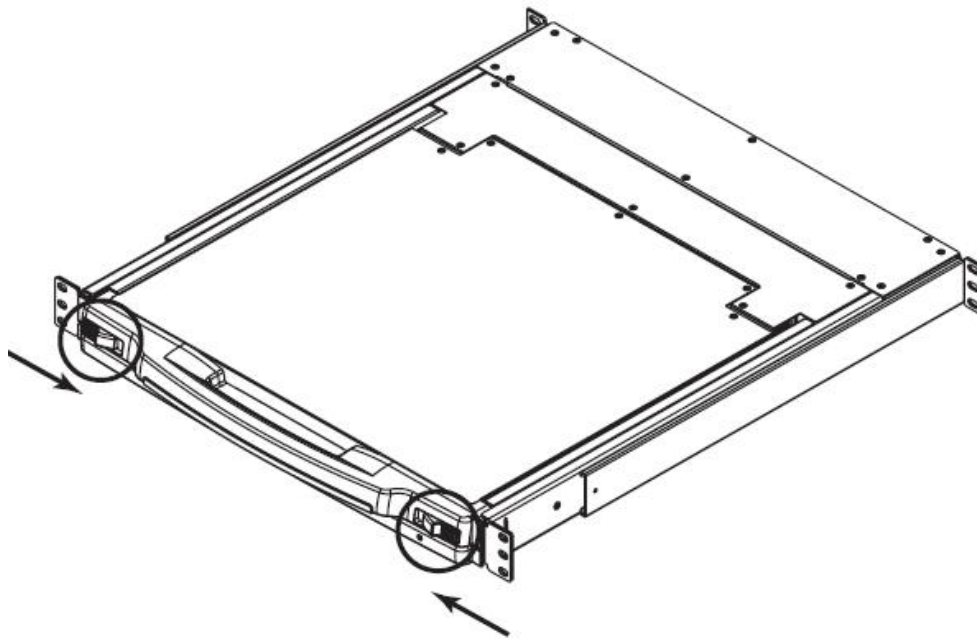
第三章

操作

打开控制端

CL5200 的控制端位于翻盖下面。要访问控制端，请将控制端模组拉出，然后打开翻盖。

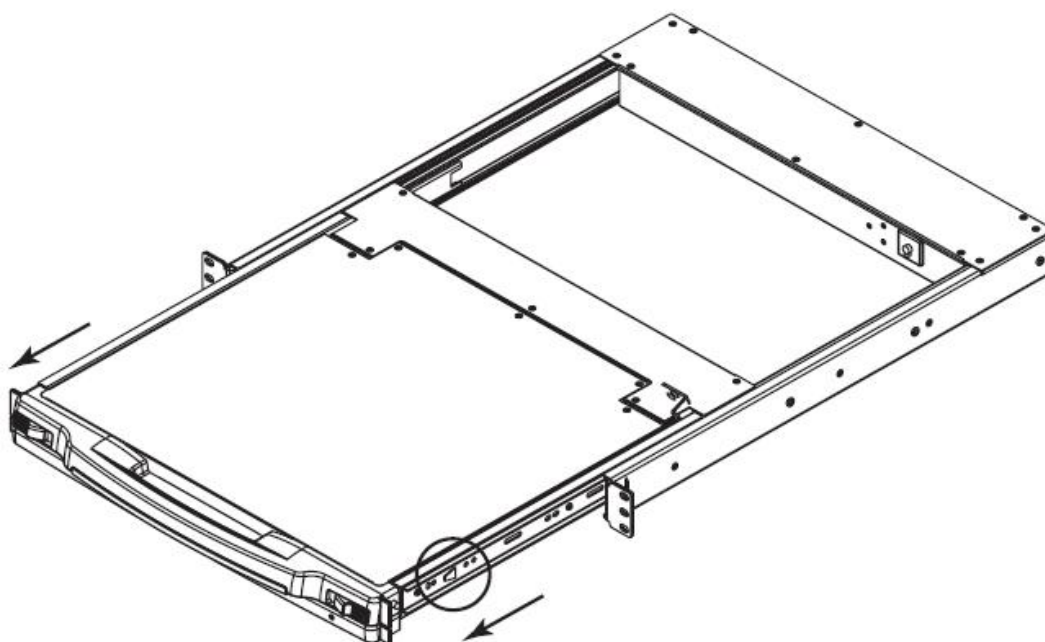
注意：为避免控制端从机架上意外滑落，控制端被固定在In位置。在将控制端模组抽出之前，必须通过按压设备前面板靠近中间位置的弹钩释放此控制端。



关闭控制端

将控制端模组推入机架，合上翻盖后进行以下步骤：

- 1、将设备侧轨上的安全掣拉至外边，然后将控制端往里推直至停止。
- 2、释放安全掣；将模组稍微往外拉；然后一直往里推。

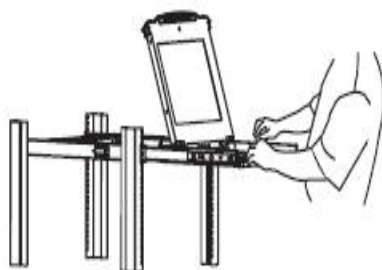


注意：采用这两个步骤顺序是为了在将控制端推至里面时避免夹伤手指。

操作注意

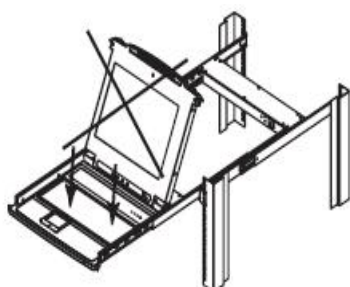


键盘模组最大承受力为30kg。遗漏以下信息将会对键盘模组造成损坏。



正确！

工作时请将您的手和胳膊轻放于键盘模组上。





错误！

- ⌞ 请勿将您的身体倚靠键盘模组。
- ⌞ 请勿将重物置于键盘模组上。

LCD OSD 设置

LCD 按钮

LCD OSD 可以对 LCD 显示进行安装和设置。用于设置的四个按钮说明如下表：

按钮	功能
菜单	<ul style="list-style-type: none">如果还未进入 LCD OSD 菜单功能，按此按钮激活菜单功能，将弹出主菜单。如果已进入 LCD OSD 菜单功能，使用方向键进入设置选择，按此按钮将弹出屏幕调整窗口。
	通过菜单调整方向，此按钮将往上或右移动。进行调整时，将增大数值。
	通过菜单调整方向，此按钮将往下或左移动。进行调整时，将减少数值。
退出	<ul style="list-style-type: none">如果未进入 LCD OSD 菜单功能，按此按钮将进行自动调整，将 LCD 界面自动设置为 OSD 认为的最佳值。如果已进入 LCD OSD 菜单功能，按此按钮将退出当前菜单并返回上级菜单。若对调整效果满意后，可使用此按钮退出调整菜单。如果在主菜单，按此按钮将退出 LCD OSD。

调整设置

LCD OSD 屏幕调整设置功能说明如下表所示：

设置	解释说明
亮度	调节屏幕图像背景黑度。
对比度	调节屏幕图像前景白度。
Phase	调节屏幕图像垂直尺寸。
Clock	调节屏幕图像水平尺寸。
H-位置	调节 LCD 面板显示屏幕水平位置（将屏幕往左或右移动）。
V-位置	调节 LCD 面板显示屏幕垂直位置（将屏幕往上或下移动）。
颜色温度	调节屏幕显示的颜色质量。您可以调节温度和颜色平衡度等。颜色调节还有一个调节 RGB 数值的子菜单。
语言	选择 OSD 菜单所用的语言。
OSD 持续时间	设置 OSD 在屏幕上显示持续的时间。如果未设置时间，将关闭 OSD 显示。
重置	将菜单和子菜单所有设置恢复为出厂默认值。 注意： 语言设置不恢复为出厂默认值，仍为您所设置的。

控制端选择

通过热键组合进行 CL5200 的控制端选择。如下表所示：

组合	操作
[Ctrl][Alt][Shift][L][Enter]	启动近端（LCD）控制端； 关闭远端（外接）控制端。
[Ctrl][Alt][Shift][R][Enter]	启动远端（外接）控制端； 关闭近端（LCD）控制端。
[Ctrl][Alt][Shift][L][R][Enter]	两个控制端均启动（默认）。

注意：1、按顺序按键——一次一个。先按Ctrl键，然后按Alt键，最后按Shift键。
2、不保存控制端选择。如果关闭了切换器，再次开启时，恢复为两种控制端所支持的默认设置。
3、如果CL5200所接的KVM切换器使用[Ctrl][Alt][Shift]组合键来启动热键模式，则您不能访问任何热键操作，因为CL5200将先进行控制端选择。

端口 ID 编号&端口选择

端口 ID 编号和端口选择遵循 KVM 切换器所使用的方法。详情请参考 KVM 切换器用户手册。

附录

可选的机架安装

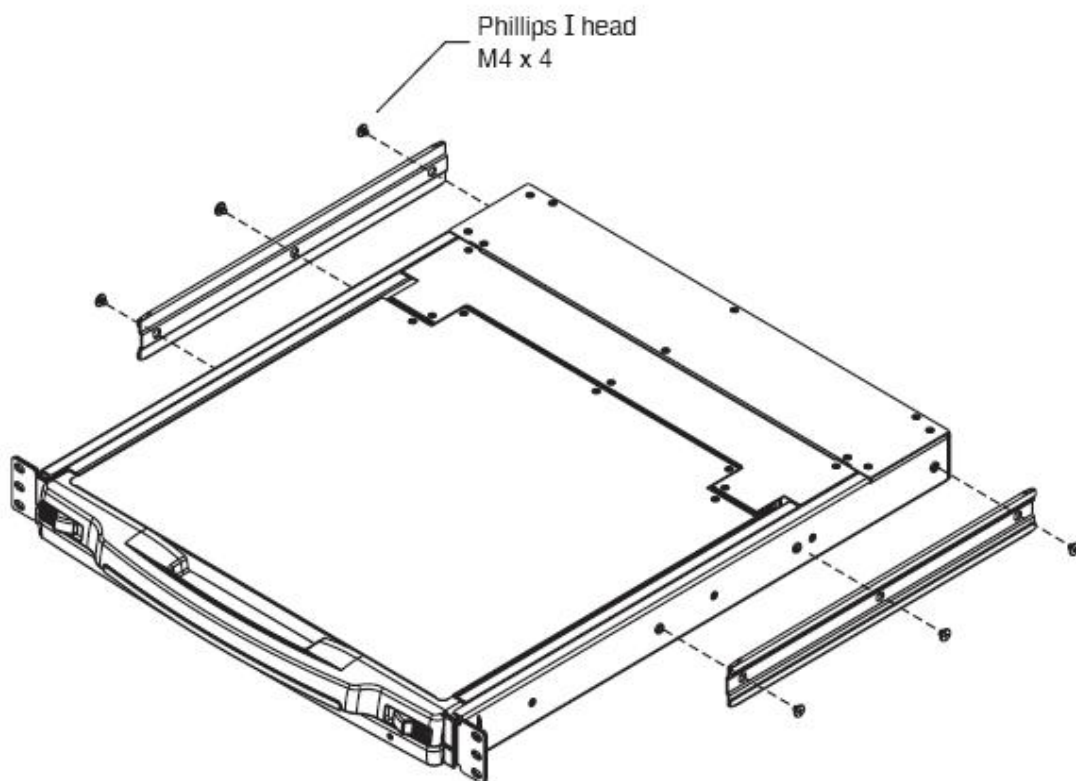
为了方便灵活，提供了三种可供使用的机架安装套件：

- U 长支架标准机架安装套件—适用于 68.0—100.0cm 机架；
- U 短支架简易安装机架安装套件—适用于 42.0—70.0cm 机架；
- U 长支架简易安装机架安装套件—适用于 68.0—105.0cm 机架；

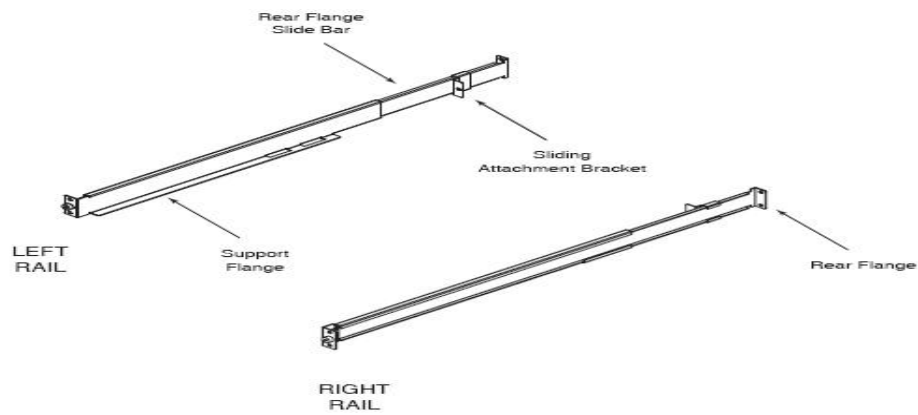
安装长支架标准机架安装套件，仅需将标准机架安装套件的短支架更换为长支架，然后根据 p.7 说明指示安装切换器。

选择简易安装套件，一人即可进行机架安装。请按以下步骤安装简易安装套件：

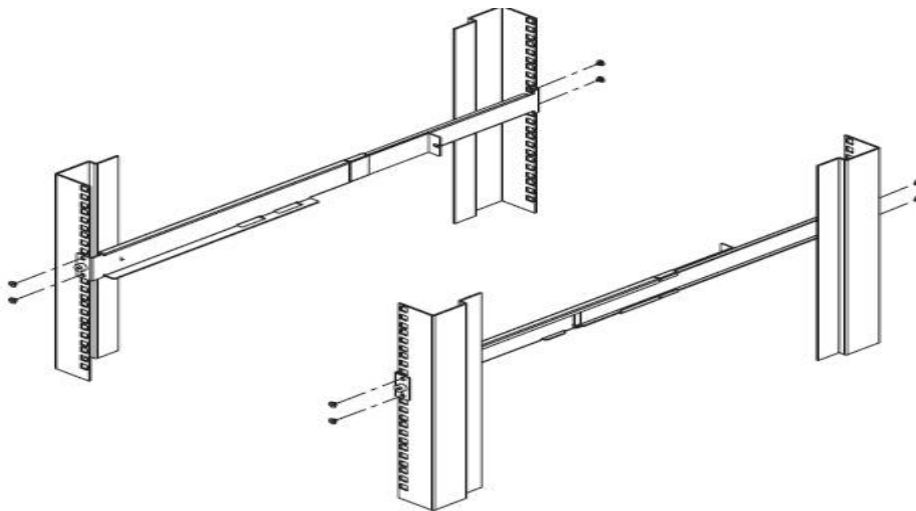
- 1、移动标准 L 支架和切换器两边的支架。



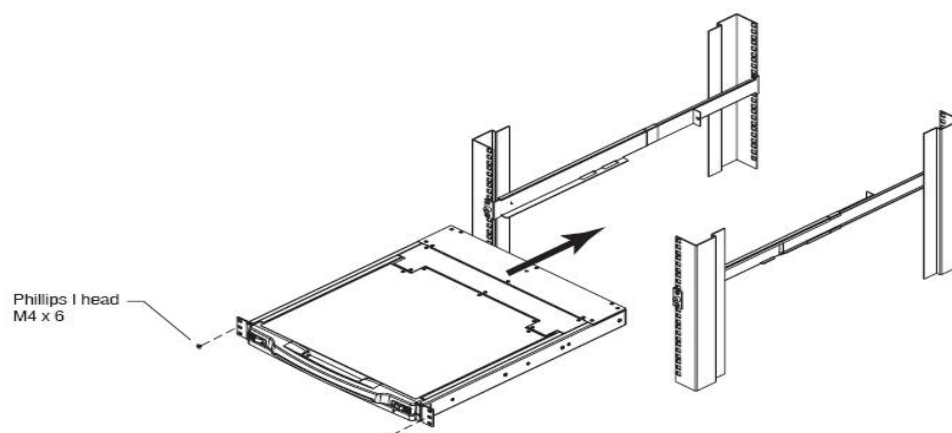
2、将简易安装的左右支架安装到机架侧面。支撑切换器的凸缘必须朝里。



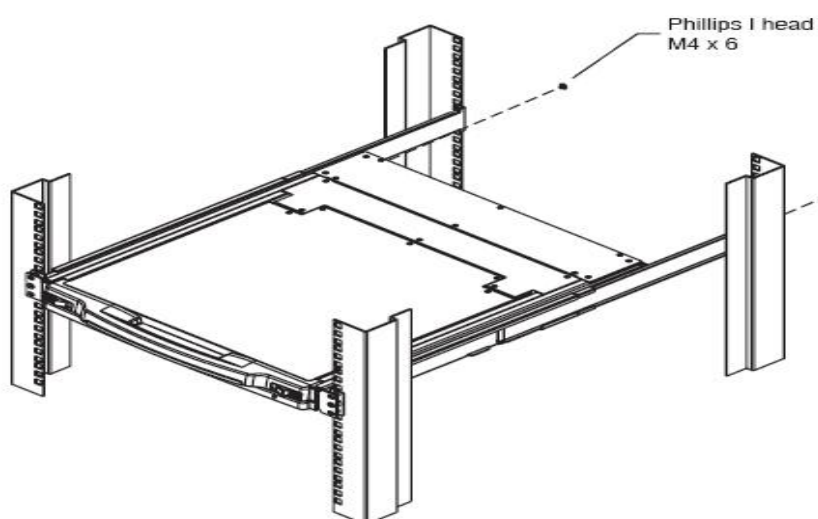
- a) 先将前凸缘用螺丝固定在机架上。
- b) 将滑条向机架滑动，直到后凸缘接触到机架，然后用螺丝将后凸缘固定在机架上。



- 3、将切换器置于支撑凸缘上，用包装内螺丝将切换器固定在机架前端的条轨上。



- 4、将后附滑动支架沿滑条滑动直至接触到切换器后，然后使用包装内所提供的螺丝将其固定于切换器后部。



- 5、滑动切换器几次，以确定安装正确且操作方便（见 p.11 打开关闭程序）。
- 6、确定切换器已安装好并能正确运行后，扭紧步骤 3 中前面附件的螺丝，结束操作。

产品规格

CL5200C / CL5200D

功能			CL5200C	CL5200D
连接头	KVM 端口		1×SP HD-15 母头	
	外接控制端端口	键盘	1×6 针 mini-DIN 母头（紫色）	
		显示器	1×HDB-15 母头	
		鼠标	1×6 针 mini-DIN 母头（绿色）	
开关	电源		1×插口	
	LCD 调整		4×按钮	
	重置		1×内嵌	
LED 指示灯	电源		1（蓝色）	
	锁定	Num	1×绿色	
		Caps	1×绿色	
		Scroll	1×绿色	
模拟	键盘 / 鼠标		PS / 2	
分辨率			1024×768@ 75HZ; DDC2B	1280×1024@ 75HZ; DDC2B
IP 等级			—36V—75V	
耗电量			DC48V;16.3W	DC48V;18.2W
环境	工作温度		0-40℃	
	储存温度		-20--60℃	
	湿度		0-90% RH	
物理性质	外壳		金属	
	重量		11.8 千克	12.3 千克
	尺寸（长×宽×高）		53.4×48×4.4cm （19- 1U）	

CL5200L / CL5200M

功能			CL5200L	CL5200M
连接接口	KVM 端口		1×SP HD-15 母头	
	外接控制端端口	键盘	1×6 针 mini-DIN 母头（紫色）	
		显示器	1×HDB-15 母头	
		鼠标	1×6 针 mini-DIN 母头（绿色）	
开关	电源		1×插口	
	LCD 调整		4×按钮	
	重置		1×内嵌	
LED 指示灯	电源		1（蓝色）	
	锁定	Num	1×绿色	
		Caps	1×绿色	
		Scroll	1×绿色	
仿真方式	键盘 / 鼠标		PS / 2	
分辨率			1024×768@ 75HZ; DDC2B	1280×1024@ 75HZ; DDC2B
输入额定值			100-240 V AC; 50 / 60HZ; 1A	
耗电量			120V;16W;230V,19W	120V;27W;230V,35W
作业环境	操作温度		0-40℃	
	储存温度		-20--60℃	
	湿度		0-90% RH	
机体属性	外壳		金属	
	重量		11.8 千克	12.3 千克
	尺寸（长×宽×高）		53.4×48×4.4cm（19" - 1U）	

故障排除

故障	解决方法
外接显示器有晃动的图像。	外接的控制端和 CL5200 距离太大，最大的线缆距离不应该超过 20 米。在某些情况下，也许需要更短，可以用合适的线缆取代 VGA 线缆。
当执行 KVM 切换器热键操作时，无反应。	如果 CL5200 所接 KVM 切换器使用[Ctrl][Alt][Shift]组合来启动热键模式，则您不能访问任何热键操作。因为 CL5200 先取得控制端选择组合（见 p.16）。请使用不同的热键启动方法的 KVM 切换器。

有限保证

在任何情况下，对于使用本产品或本产品所附的光盘、文件等所造成的直接、间接、特别、偶然发生或随之发生的损害，直接销售商所承担的赔偿将不超过本产品所支付的价格。

直接销售商不会保证、明示、暗示或法定声明本文件的内容与用途，及特别否认其对于特殊用途的品质、性能、适售性或适用性。

直接销售商同时保留修改或更新设备或文件的权利，且无义务通知任何个人或个体修改或更新的内容。如果要咨询进一步的需求，请联系您的直接销售商。

索引

C

- 线缆, 3
- 部件
 - CL5200C/CL5200D 后视图, 5
 - CL5200L/CL5200M 后视图, 5
 - 前视图, 4
 - 控制端选择, 16

F

- 产品特性, 2
- 前视图, 4

I

- 安装
 - CL5200C/CL5200D 后视图, 9
 - CL5200L/CL5200M 后视图, 10

L

- LCD
- OSD 构造, 14

O

- 可选择机架安装, 17

P

- 端口编号

编码, 16

R

- 机架安装
 - 可选择, 17
 - 安全说明, VI
 - 标准, 7

后视图

- CL5200C/CL5200D, 5
- CL5200L/CL5200M, 6

需求

- 线缆, 3
- OS 支持, 3
- 切换器和电脑, 3

S

安全指示

概述

机架安装

规格表

- CL5200C/CL5200D, 21
- CL5200L/CL5200M, 22

标准机架安装, 7

T

- 故障排除, 23