

PS/2 KEYBOARD & MOUSE EMULATOR



用户手册 CV-100KM

请仔细阅读此用户手册，并按照其指导说明进行安装和操作，以避免对本产品和/或与之相连接的设备造成任何损坏。

本包装包括：

- u 1 CV-100KM PS/2 键盘-鼠标模拟器
- u 1 用户手册

如有任何损坏或遗失，请联络您的经销商。

© 版权所有2003 宏正自动科技股份有限公司

用户手册编号：PAPE-1227-1AT

印刷于：01/2003

所有品牌名称和商标皆以注册，版权所有

注意：本产品已经过测试，完全符合 B 级电子设备要求和 FCC 认证的第 15 部分规范的 J 细则。这些规范是为了在家用环境下使用该设备，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。但是并不能保证只要采取某种特定的安装方式就会避免电磁干扰。如果确实对无线电或电视信号接收产生了有害干扰，可以通过开关此设备来判断，建议用户尝试以下方法解决：

- u 重新调整或放置信号接收天线
- u 使该设备远离信号接收设备
- u 该设备与电器设备勿使用同一个电源插座
- u 可向经销商或无线电或音频/电视机技术人员寻求帮助



概述

CV-100KM 是一款 PS/2 键盘和鼠标模拟器，本产品为解决 KVM（键盘，视频，鼠标）的常规问题而提供简单经济的解决方式。CV-100KM 可以完全消除无键盘和鼠标模拟功能的 KVM 切换器经常引发的计算机当机现象。使用上述类切换器，当切换器换至一个不同系统时，计算机将“失去”键盘和/或鼠标功能。

只需将 CV-100KM 插入计算机的键盘和鼠标端口，CV-100KM 的微处理器在系统上显示如同插入了一个真正的键盘和鼠标。无论是否使用真正的键盘和鼠标，计算机都可以正常启动和操作。

由于 CV-100KM 的电路系统支持无缝及安全键盘鼠标热插拔功能，所以您可以随时在多台计算机上切换这个两个外部设备。而使用该模拟器就如同插入真正的键盘或鼠标一样。

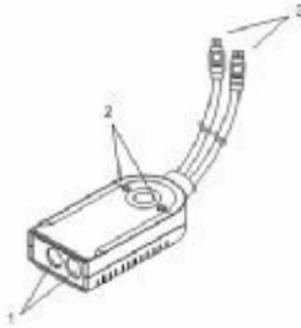
产品特性

- u 可避免由于 KVM 切换器丢失键盘信号而造成的计算机当机现象。
- u 支持键盘和鼠标的热插拔操作。
- u 支持无键盘/无鼠标启动与运行——增强操作安全性
- u 无需外接电源——从计算机键盘获取电源
- u 适用于无键盘和鼠标模拟功能的 KVM 切换器设备

系统要求

计算机或 KVM 切换器需安装 PS/2 键盘和鼠标端口。

俯视图



1. 鼠标和键盘端口
PS/2 键盘和鼠标线缆将插入此端口。各端口使用相应的图标标识。
注意：若您使用 KMV 切换器，请将切换器的键盘和鼠标的连接头插入此端口。
2. 鼠标和键盘指示灯
当相应外部设备接入电脑则 LED 灯亮。而当相应外部设备传输数据时该灯闪烁。
3. 鼠标和键盘连接头
该插头将插入计算机的键盘和鼠标端口。各插头都有相应的图标标识。

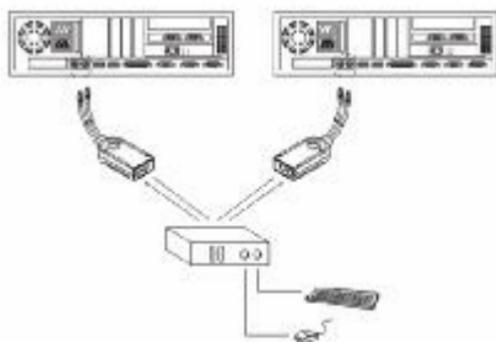
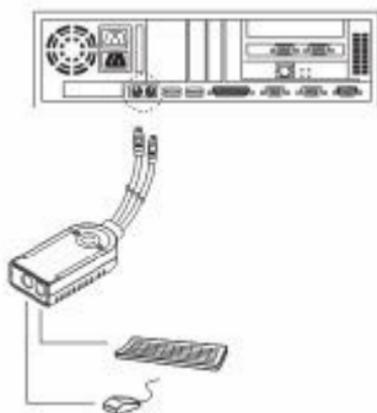
底视图



1. Wake Up 开关
 - u 若您的键盘具有 Wake Up 功能，您可以通过按下该 *Wake Up* 键或键盘右侧的 *Shift* 键将计算机从省电模式切换回来。
 - u 若您的键盘无 Wake Up 功能，您可以通过按下该 *Wake Up* 键将计算机从省电模式切换回来。

安装

该设备安装仅需按照下列安装图将线缆插入对应端口：



故障排除

故障	原因	措施
运行状态不稳定	静电可能造成设备运行不稳定	将CV-100KM的线缆从计算机的键盘和鼠标端口拔下后再重新插入。

产品规格

功能		规格
连接端口	键盘	1 x 6-pin mini-din 母头（连接键盘） 1 x 6-pin mini-din 公头（连接主机）
	鼠标	1 x 6-pin mini-din 母头（连接鼠标） 1 x 6-pin mini-din 公头（连接主机）
LEDs		2
切换器		1 x 远端 wakeup 按键
线缆长度		30 厘米
操作温度		0-50°C
存储温度		-20-60°C
湿度		0-80% RH
外壳		塑料

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。