

KVM 切换器「MAC MINI」产品老化、拷机解决方案

一、客户简介

华宝通讯股份有限公司始建于 1999 年，企业总部位于台北内湖科技园区，为一家专业 ODM 手机及通讯产品研发制造领导厂商，於 2003 年上市(台股代号 8078)。



此次江苏南京江宁区华宝通讯股份有限公司为了加快企业的现代化建设步伐，提高企业生产测试效率。华宝通讯股份有限公司决定升级改造企业测试车间环境，打造多个“智能化”“高效化”的测试环境。本次华宝通讯股份有限公司主要升级的是苹果 MAC MINI、iPad MINI 测试生产线。

二、方案使用环境

1 个工作位有 24 台 MAC MINI 电脑，

1 套键盘鼠标，

1 个惠普 VGA 接口显示器。

三、方案需求

1个工作人员需对线上的 iPad MINI 进行测试，一台 MAC MINI 电脑只能测一台 iPad MINI，测试过程由 MAC MINI 电脑完成，工作人员只需操作 MAC MINI 电脑即可，所以客户为了提高工作效率，一个工位放置了 24 台 MAC MINI 电脑，使用 3 台 KVM 来操控 MAC MINI 电脑，要求 KVM 支持 8 台 MAC MINI 在硬盘启动系统和服务器启动系统时，可以 8 台同时开机，KVM 切换显示正常，键鼠操作正常即可。

四、方案技术难点

- 1、必需完美兼容 MAC MINI 电脑、其他品牌 DP 转 VGA 转换器、其他品牌 USBHUB
- 2、MAC MINI J64 电脑从服务器系统后，需要和显示器之间进行 EDID 协议通讯，才可以正常显示
- 3、7x24 小时稳定长时间工作不间断

五、迈拓维矩解决方案

迈拓维矩提供工业级 kvm 切换器 MT-0801vk，及我们公司推出的一款最新 8 路工业级 KVM 切换器，这款 0801VK 很好的解决了客户面临的技术难点。也更好的提高了他们测试拷机的工作效率。

WHY
为什么大家要选择 迈拓维矩

"Maxtor dimensional moment (MT-VIKI)" brand products become one of the most professional brand in audio and video distributor, switching, conversion and extension in the field. The VGA distributor, switcher and desktop KVM switch over the years sales ranked first in the country.



MT-0801VK 具有如下特点：

1、防磁泄漏，防辐功能

该产品内部采用导电泡棉，具有极佳防磁泄漏和超强防辐射功能真正意义上的工业级 KVM 切换器

2、DDC 功能自动识别分辨率

VGA 输出接口支持 DDC 功能，支持电脑端读取显示器信息自动调整适配分辨率，提供更好的视觉体验

3、适应-50℃~80 度的高低温极端环境工作

4、7*24 小时不间断长时间工作，安全稳定

同时在-50℃~80 度的高低温极端环境下仍然可以高效工作，7*24 小时不间断长时间工作，

5、工业级电源适配器

采用 CCC 电源适配器，具有过流保护能，使用安全

6、标配 4 组原装 KVM 线缆

7、具有 OSD 菜单功能

8、具有 EDID 通讯和存储功能

六、方案拓扑图

