



Recent KVM 系列接口模块介绍

杭州比特瑞旺电脑有限公司

P:0571-88994268/88994278

www.recent-tech.cn



版权声明

杭州比特瑞旺电脑有限公司©2025 版权所有 保留一切权利

非经本公司书面许可任何单位和个人不得擅自摘抄复制本档内容的部分或全部并不得以任何形式传播



目 录

版权声明	2
一、 ASIQ-VM-U	4
二、 ASIQ-VMA-U	4
三、 ASIQ-DVI	5
四、 ASIQ-HDMI	6
五、 ASIQ-SRL	7
六、 ASIQ-VMA-PRO	7
1. ASIQ-VMA-PRO 产品接口示意图	7
2. ASIQ-VMA-PRO 产品介绍	8
3. 变电站 ASIQ-VMA-PRO 模块连接示意图:	9



普通服务器接口模块有 VGA、DVI 以及是否带音频等多种型号

一、ASIQ-VM-U



支持 USB、VGA 接口

增强 5 类线技术

- o 高级的 5 类线设计减少了线缆的数量和占用的空间
- o 分配和储存每一台服务器的检验码和用户认证,防止了未经授权进入系统.
- o 提供最远可达 45 米的最佳的实时,高带宽的高质量服务器视频信号
- o Flash 可升级

始终激活(Keep Alive) 安全保护

- o 在 AS KVM 故障时仍能保证所连接的服务器正常工作.
 - o 键盘和鼠标的工作电源有所连接的服务器键盘接口提供
- DDC2B compliant

二、ASIQ-VMA-U



支持 USB、VGA、3.5mm 音频接口



增强 5 类线技术

- o 高级的 5 类线设计减少了线缆的数量和占用的空间
- o 分配和储存每一台服务器的检验码和用户认证,防止了未经授权进入系统.
- o 提供最远可达 45 米的最佳的实时,高带宽的高质量服务器视频信号

oFlash 可升级

始终激活(Keep Alive) 安全保护

- o 在 AS KVM 故障时仍能保证所连接的服务器正常工作.
- o 键盘和鼠标的工作电源有所连接的服务器键盘接口提供

DDC2B compliant

三、ASIQ-DVI



支持 USB、DVI-D、3.5mm 音频接口

增强 5 类线技术

- o 高级的 5 类线设计减少了线缆的数量和占用的空间
- o 分配和储存每一台服务器的检验码和用户认证,防止了未经授权进入系统.
- o 提供最远可达 45 米的最佳的实时,高带宽的高质量服务器视频信号

oFlash 可升级

始终激活(Keep Alive) 安全保护

- o 在 AS KVM 故障时仍能保证所连接的服务器正常工作.



- o 键盘和鼠标的工作电源有所连接的服务器键盘接口提供

DDC2B compliant

四、ASIQ-HDMI



支持 USB、HDMI、3.5mm 音频接口

增强 5 类线技术

- o 高级的 5 类线设计减少了线缆的数量和占用的空间
- o 分配和储存每一台服务器的检验码和用户认证,防止了未经授权进入系统.
- o 提供最远可达 45 米的最佳的实时,高带宽的高质量服务器视频信号
- oFlash 可升级

始终激活(Keep Alive) 安全保护

- o 在 AS KVM 故障时仍能保证所连接的服务器正常工作.
- o 键盘和鼠标的工作电源有所连接的服务器键盘接口提供

DDC2B compliant



五、ASIQ-SRL



用来管理交换机、路由器等串口设备的 CONSOLE 口。

支持标准 RS232 协议，速率可以自定义。

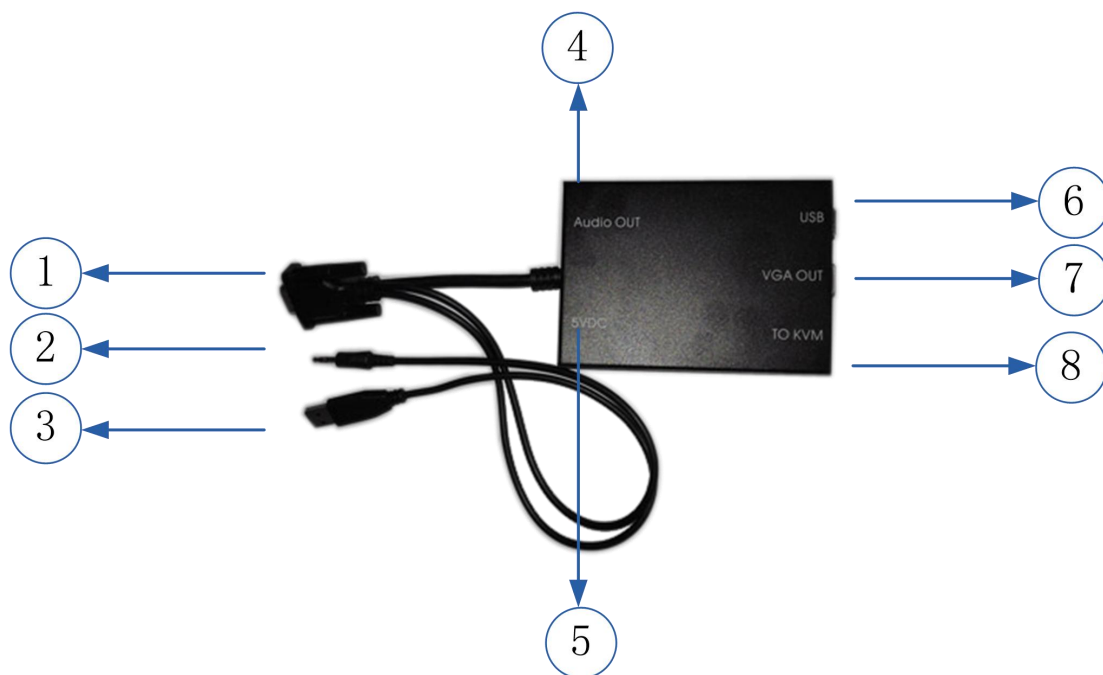
支持软流控和硬流控；

需要单独供电。



六、ASIQ-VMA-PRO

1. ASIQ-VMA-PRO 产品接口示意图



- ①: 主机视频采集输入接口 (VGA)
- ②: 主机音频采集输入接口 (3.5mm)
- ③: 主机 USB 采集输入接口 (键盘鼠标)
- ④: 本地音频输出接口 (3.5mm)
- ⑤: 电源输入 (5V2A, 5.5mm*2.5mm)
- ⑥: 本地 USB 输出接口 (2 个)
- ⑦: 本地视频输出接口 (VGA)
- ⑧: KVM 接口 (RJ45)

2. ASIQ-VMA-PRO 产品介绍

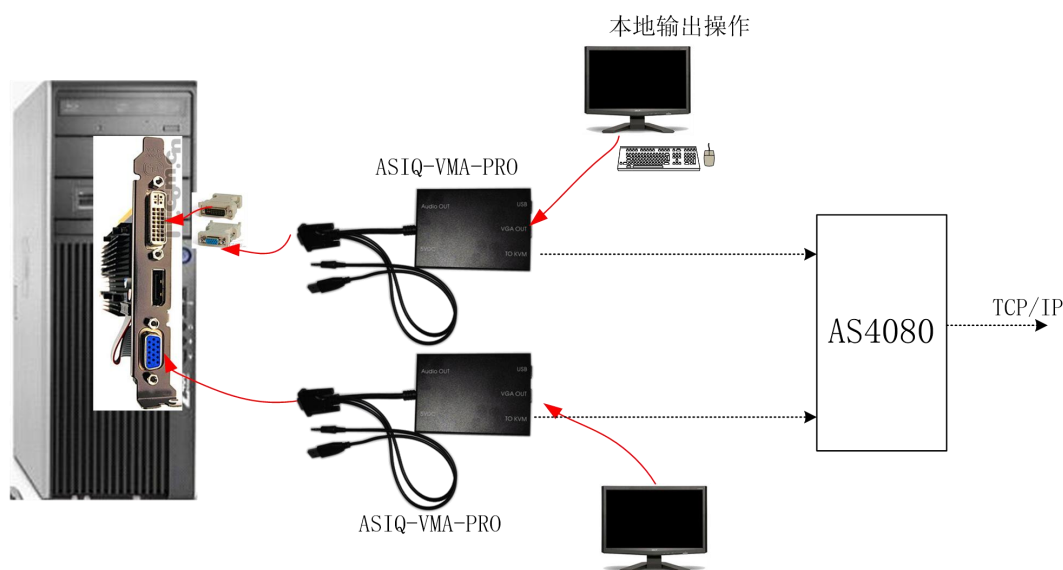
➤ 模块带 VGA 分频功能、USB HUB 功能，用户可以在该模块上连接一套键盘鼠标显示器直接对服务器进行操作，而不需拔掉 KVM 模块。

➤ 支持模拟音频信号 OVER IP 传送，在进行 KVM 会话的同时，能够监听被监管服务器的声音信号，并可以对音频进行开关选择，以决定是否对被监管服务器进行监听；



- 模块带音频 1 分 2 功能，可以把数据传到远端的时候，本地模块上还可以接一套音箱；
- 支持虚拟媒体功能，可以通过用户端工作站本地硬盘、光驱、光盘镜像文件 ISO 格式、U 盘直接给被管理服务器远程安装软件和拷贝数据；
- 模块支持中文命名，命名信息存在模块上，当模块所连接的 KVM 发生变化，名字不会丢失；
- 支持热插拔；
- 兼容各种类型服务器、小型机，不需要在服务器上安装驱动；

3. 变电站 ASIQ-VMA-PRO 模块连接示意图：



该模块与原有模块的区别，是实现了四合一的功能，即把 KVM 接入模块、VGA 分屏器、USB HUB、音频分配器 4 个设备整合成一个设备，减少了连接线和调试难度，增进了可靠性和美观性。

本地输出操作的键盘、鼠标和显示器，直接连接在 ASIQ-VMA-PRO 上即可，如果是双屏的后台工作站，把另外一块屏连接到在另外一个 ASIQ-VMA-PRO 上。