

AVOCENT® MATRIX 系列数字KVM矩阵系统

完美融合性能和速度，将内容创建、生产和交付提升到新的水平



特点

- 革命性的集中式软件管理系统
- 同时支持数字和模拟视频
- 发射器采用以太网供电 (Power Over Ethernet)
- 彩色背光 LCD 显示发射器和接收器的即时状态
- 瞬时切换 - 少于 0.5 秒
- USB 2.0 总线速度提升 66%

可扩展架构

- 支持当前和未来的显示接口标准
- 无噪音设计的接收器和发射器
- 具有冗余电源

构建于成功经验之上的新一代产品

Avocent® Matrix 高性能 KVM 是新一代 Avocent® 高性能 KVM 产品。通过 Avocent® AMX™和 HMX产品系列获得的成功经验，维谛技术创造出这一同类产品中最卓越的平台。Avocent® Matrix 结合了 Avocent® AMX 系统的瞬时切换能力以及 Avocent® HMX 系统的数字品质和高级管理功能。

平台架构

Avocent® Matrix高性能KVM是一个能够适应客户需求且可发展的平台。此平台的架构设计能够适应客户未来的发展需求，即随着新技术的出现，客户可以扩展此平台功能，比如更改显示接口和外设标准。

适应性设计

先进的 Dambrackas™ 视频压缩算法可实现高分辨率像素、无损视频体验，且允许任何 USB设备和计算机设备无延时的实时交互。Avocent® Matrix 提供 6 个 USB 2.0 连接器(其中 2 个为自供电)，具有业界领先的通道数量，并且比其他同类产品速度快 66%。

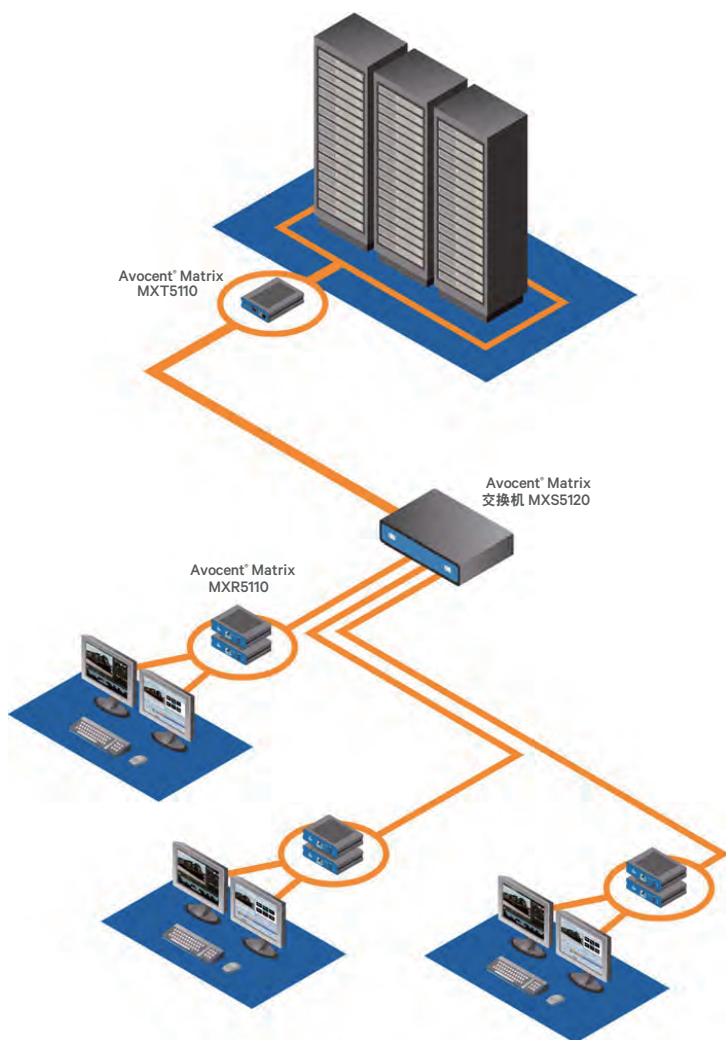
统一管理

一款革命性的管理软件套装，将配置、维护和用户角色设置集成在一个精简的界面中。完美兼容 LDAP 以及其它用户身份验证协议，Avocent® Matrix 可轻松添加到现有的工作流和设置中。

利用现有的基础设施

Avocent® Matrix 高性能 KVM 可以和 Avocent® HMX 以及 AMX 系列产品交互。利用这一优势，已使用Avocent®业界领先解决方案的客户均可在利用其现有基础设施的同时，迁移到Avocent® Matrix 平台。





规格

Avocent® Matrix MXT5110

机械参数

尺寸(深x宽x高): 16 x 12 x 3 厘米
 重量: 0.64 千克

端口/连接器

USB: 1 x B 型
 话筒: 1 x 3.5 毫米立体声
 扬声器: 1 x 3.5 毫米立体声
 视频: 1 x DVI-D 或 1 x VGA
 直接连接: 1 x RJ45

电源

N/A

Avocent® Matrix MXR5110

机械参数

尺寸(深x宽x高): 13 x 20 x 3 厘米
 重量: 0.73 千克

端口/连接器

USB: 6 x B 型(正面 2 个, 背面 4 个)
 话筒: 1 x 3.5 毫米立体声
 扬声器: 1 x 3.5 毫米立体声
 视频: 1 x DVI-I
 直接连接: 1 x RJ45

电源

外部
 交流输入范围: 100-240V
 交流输入频率: 50/60 Hz

Avocent® Matrix 交换机 MXS5120 & MXS5132

机械参数

尺寸(深x宽x高): 54 x 44 x 9 厘米
 重量:
 20 端口 = 8.6 千克
 32 端口 = 1.2 千克

端口/连接器

网络: 2 x 10/100/1000 以太网
 设置: 1 x 8 针模块(RS232 串口)
 直接连接: 1 x RJ45

电源

20 端口: 单个, 内部
 32 端口: 两个(冗余), 内部
 交流输入范围: 100-240V
 交流输入频率: 50/60 Hz

订购信息

型号	产品描述
MXT5110-DVI	Matrix 发送器, CAT线缆连接, DVI-D接口, 支持双向音频及USB透传
MXT5120-VGA	Matrix 发送器, CAT线缆连接, VGA接口, 支持双向音频及USB透传
MXR5110-103	Matrix 接收器, CAT线缆连接, USB接口, 单DVI-I接口, 音频接口
MXS5120-103	Matrix 20端口交换机, 机架安装, CAT线缆, 自适应端口
MXS5132-103	Matrix 32端口交换机, 机架安装, CAT线缆, 自适应端口, 双电源