

# 显示各种产品信息于珠宝店内的多台屏幕上



### 应用环境: 珠宝店

希望顾客能够看到显示在大屏幕上的推广新产品信息及影像。

因不同区域有不同的商品及客户群,所以需要通过不同输入端将影像输 出到指定屏幕。

除了播放影像之外还需播放声音,所以采用的设备需支持音频。

### ATEN解决方案:

通过使用VM0808T与VE500,传输矩阵信号至店内的多台屏幕。

#### VM0808T

8x8 Cat 5 矩阵式影音切换器



VE500T

A/V Over Cat 5发送器



VE500RQ

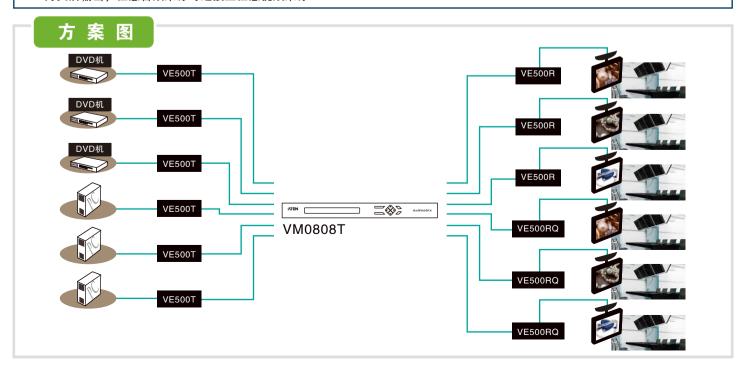
A/V Over Cat 5接收器(具备Deskew抗色偏功能)



- · 将产品信息及影像的模拟视频/音频信号轻松切换于多个信号来源与多个显示设备间
- ·使用Cat 5e(或以上)线缆传输
- 可独立切换音频和视频来源
- ·可通过基于浏览器的图形化用户界面(GUI)远程访问
- ·传输模拟视频、音频及串口信号
- ・使用Cat 5e(或以上)线缆连接发送器和接收器
- ・长距离传输 支持发送器(VE500T)和接收器(VE500R/VE500RQ)之间的距离达300m
- ·接收延长信号输出至屏幕
- ·使用Cat 5e(或以上)线缆连接发送器和接收器
- ·Deskew抗色偏功能(VE500RQ) 自动同步化RGB信号延迟时间,以补偿信号因距离 所造成的误差

### 方案优势

- ・在多个来源间切换数字内容,允许将任意内容输出至任意显示设备,可将不同的产品信息传送至珠宝店内的多台显示设备
- ・长距离传输(最远可延长300m),可随意将屏幕放置于任何地方
- ·使用Cat 5e(或以上)线缆传输,避免使用笨重传统线缆,使空间整洁、高效、有序
- ·可通过基于浏览器的图形化用户界面(GUI)远程访问,提高IT管理人员的工作效率
- · 为灵活输出,任意音频来源可连接至任意视频来源







■ 接口

前视图



# 功能特性

- □ 可将8组影音信号来源传送到8组显示设备
- □ 发送端(VE500T)与接收端(VE500RQ)之间最长可延伸300m
- □ 音质与画质可手动/自动调整
- □ 分辨率最大可达1920×1200@60Hz, 支持DDC2B
- □ 支持立体声与平衡式音源

#### 后视图



#### **VE500T** A/V Over Cat 5发送器



■ 接口



# 功能特性

- □ 使用Cat 5e(或以上)线缆传输视频、音频及串口信号
- □ 最远可延长到300m(使用VE500RQ,分辨率为1280×1024)
- □ 支持平衡式音频(balanced audio) 能提供完美无暇的长距离信号传输
- □ 自动增益控制功能 可依距离远近补偿信号传输强度
- □ 支持宽屏幕
- □ 可机架安装



#### VE500RQ A/V Over Cat 5接收器(具备Deskew抗色偏功能)



■ 接口



# 功能特性

- □ 长距离传输 最远可延长到300m(分辨率为1280×1024)
- □ 分辨率最大可达1920×1200@60Hz(150m), 1280×1024@60Hz(300m)
- □ Deskew抗色偏功能 自动同步化RGB信号延迟时间,以补偿信号因距离 所造成的误差
- □ 支持平衡式音频(balanced audio) 能提供完美无暇的长距离信号传输
- □ 自动增益控制功能 可依距离远近补偿信号传输强度
- □ 可机架安装

## 后视图 视频输出端口 RJ-45串联端口 80000 立体音频端口 平衡音频端口



## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层 电话: 010-5255-0110 传真: 010-8296-1318 www.aten.com.cn Email: sales@aten.com.cn ② Copyright 2011 ATEN® International Co., Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners. 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,完全代理ATEN旗下全品牌