

## 西蒙六类布线

### 1. 西蒙首家推出“真正的六类布线产品”

正当各布线厂家伴随“千兆比”这一热点,纷纷出台基于超五类的布线系统之时,西蒙已超前一步,率先推出全球工业界“真正的六类布线产品”。西蒙公司的目标是提供世界上最高性能的布线系统。凭借西蒙公司九十余年在布线领域的丰富经验、积极参与标准的制定、强大的开发和生产基础,西蒙又一次站在布线领域的最前沿!

自 ISO/IEC 1997 年 9 月开始制定六类布线标准以来,经过工业界半年多的努力,终于在 1998 年 4 月出台了六类布线系统标准的初稿!这一事件宣布了下一代布线系统划时代的到来。布线系统发展的步伐也因此正式迈入了“六类布线系统”时代,而支持“千兆比”应用也只不过是“六类”最基本的功能之一。

六类标准的初稿对配线架及电缆的指标有了较为明确的描述。西蒙公司于 1998 年 5 月正式推出了各项指标超越六类标准的新型配线产品——S210™。其近端串扰的指标在 100MHz 时超过标准五类达 26.3dB,在 200MHz 时可达 61.2dB,超出六类标准 14.7dB!

### 2. 西蒙优异之 SYSTEM6™ 布线系统

西蒙公司的 SYSTEM6 布线系统,传输性能远远超过了六类标准的要求,逼近了非屏蔽布线系统的性能极限。

西蒙“SYSTEM6 布线系统”对 ELFEXT, Return Loss 和平衡性能进行了优化设计,对现有的器件和接口完全兼容,而且也无须更新安装程序和工具。

西蒙“SYSTEM6™ 布线系统”组成如下:

- 最新专利之西蒙 S210™ 配线架/西蒙超强型 MAX™

- 最新专利超强型 MAX™ 插座
- 西蒙超强型 MC™ 跳接线
- 西蒙或合作伙伴的 6 类高性能电缆

尽管目前还没有与六类相适应的应用出现,但业界和学术界的宣传已经激起了用户对更高性能布线系统的兴趣,对于那些关注技术更新,着重 IT 建设的用户来说,西蒙超六类的“SYSTEM6 布线系统”将是一个好的超前选择。

### 3. 西蒙同时拥有面向未来七类的全屏蔽布线产品技术

未来的七类将是全屏蔽的布线产品,将采用与六类、五类完全不同的接口模式,传输带宽定义在至少 600MHz。待七类标准正式确立之时,西蒙公司将推出其七类布线产品。

### 4. 预言未来布线系统模式——“非屏蔽(六类及五类)+光纤到桌面”

网络技术的发展一日千里,高速网络应用曾出不穷,五类及六类非屏蔽布线系统用以支持涵盖“千兆比”的各种网络应用,包括:10Mbps/100Mbps 以太网、令牌环、ATM OC3/OC12、千兆比等。而对于 ATM OC3/OC12、千兆比及未来更先进的应用,工业界则推荐使用光纤。

### 5. “21 世纪智能空间模式”布线总汇

西蒙公司针对不同的用户需求,推出一系列的专用布线系统:

- 开放办公室布线系统 OOsyst, 有效地为房地产投资者节省投资。
- 智能住宅布线系统 HOMEsys, 奠定了未来智能住宅的布线基础。
- 光纤到桌面布线系统 FTDDsys, 提供了全套的光纤到桌方案。
- 迷你办公布线系统 MINIsyst, 适用与中小规模的办公环境。
- 智能家具布线系统 MACsys, 将布线和家具融为一体。
- 绿色布线系统 GREENsys, 更符合环保要求。