

美国康普SYSTIMAX® 产品背景资料

康普企业解决方案，美国康普旗下业务部门，提供一系列完整的网络基础设施解决方案，使企业客户充分利用未来商业和技术的优势抓住机会。通过其SYSTIMAX®产品系列，美国康普企业解决方案为具有关键任务、高带宽和新兴应用需求的企业提供语音、数据、视频和楼宇管理综合解决方案。每种产品都经过严格测试，以确保其卓越的性能。此外，一些产品可通过享有专利的WebTrak™系统提供在线测试结果，可以让用户随时检索更多的工厂测试报告。目前，美国康普的所有SYSTIMAX光缆和SYSTIMAX 71、81和91系列铜缆的书面测试报告都能通过WebTrak获得。

铜缆布线解决方案

美国康普SYSTIMAX GigaSPEED® X10D解决方案 – 万兆铜缆UTP和FTP解决方案

SYSTIMAX GigaSPEED® X10D解决方案于2004年正式推出，这下一代的全面解决方案将满足企业、应用广泛的公司及特定市场的未来带宽需求，尤其是数据中心和智能楼宇基础设施解决方案中的需求。GigaSPEED X10D解决方案特别采用性能更强的电缆与连接件设计，以满足新兴的10Gb/s以太网传输需求。基于专利技术和美国康普实验室的技术能力，GigaSPEED X10D解决方案的信道性能远远优于传统解决方案，而创新的制造技术可满足10Gb/s对物理层提出的特定需求。

GigaSPEED X10D解决方案符合最新的TIA/EIA 6A类和ISO/IEC EA级规范及10GBASE-T规范(IEEE 802.3an)对于布线信道的要求，其中包括更低的插入损耗以及对抑制各种串扰的改善，尤其是外部串扰（邻近线缆间的噪音干扰）。

GigaSPEED X10D解决方案能够在100米4个连接的信道配置中支持超过500MHz的带宽，并已通过测试，可用于最严格的安装配置（称为“6包1”配置）中。

美国康普SYSTIMAX GigaSPEED XL解决方案 – 超越6类标准

SYSTIMAX GigaSPEED XL解决方案结合铜缆布线的简便性和通用性，能支持要求极高的千兆应用。GigaSPEED XL解决方案的性能远远超出6类规格，且传输速度几乎比5e类解决方案快三倍，因此将为您的投资带来快速的回报。

GigaSPEED XL解决方案降低了桌面系统的停机时间，并提供了前所未有的超带宽吞吐量。我们相信，这一解决方案在250MHz范围内无与伦比的性能可在将来提供数千兆的吞吐量，因此是包括构成智能楼宇环境应用在内的许多企业应用的理想解决方案。

GigaSPEED XL凭借多项创新实现了6类/E级铜缆布线性能的突破，这些创新已获得了40余项专利。

美国康普SYSTIMAX PowerSUM® 解决方案 – 5e类应用的首选

SYSTIMAX PowerSUM® 解决方案于1996年推出，比5e类标准早出台数年。它是5e类布线信道规范中性能最高的解决方案之一，并因作为制定5e类标准的实际蓝图而更加证明了它的性能。

该解决方案可提供远超过5类产品的带宽、吞吐量和可靠性，从而在性能更强的基础上提供了更多价值，并将5e类标准中规定的电气性能提高了100%。

对于需要高质量、全面综合型布线而又不会达到6类布线的可能吞吐量的应用，PowerSUM解决方案是5e类的首选。

光纤布线解决方案

美国康普SYSTIMAX LazrSPEED® 解决方案

SYSTIMAX LazrSPEED® 解决方案为多Gb/s范围内可靠的LAN通信提供一种低成本、低风险的方案。该解决方案可在不需要任何昂贵的光电设备的情况下将性能提高到10Gb/s，因此大幅度降低了在多模光纤上实现更高速度的成本。

它是全球第一个在长达550米的距离支持10Gb/s传输的多模光纤解决方案，使单点管理拓扑成为真正的低成本设计方案，并使更多的园区主干网能通过成本更低的多模方案支持10Gb/s传输。

美国康普SYSTIMAX TeraSPEED™ 零水峰光纤解决方案

该解决方案旨在使企业及城区校园主干网能适应下一代设备，从而使网络的使用寿命大为延长。它可消除传统单模光纤的“水峰”，从而使可用波长范围增加50%以上。

TeraSPEED™ 光纤这一独特的功能使它可以完全支持以更高串行速度运行的光电设备，或采用波长多路复用技术以更低成本满足未来布线需求的光电设备。

美国康普SYSTIMAX OptiSPEED® 解决方案

SYSTIMAX OptiSPEED® 解决方案是为提供当今性能要求的主干部分而开发的光纤解决方案。它所提供的超过300米的信道是业内损耗最低的信道之一，该距离已超过标准规定值。

全部由OptiSPEED无源器件组成的SYSTIMAX端到端信道能根据应用标准在有限距离内达到每秒10Gb的传输速度。

配线系统

美国康普SYSTIMAX iPatch® 解决方案

SYSTIMAX iPatch® 智能基础设施解决方案可对铜缆和光纤连接提供交互式实时控制。网络管理因此得到更好的响应，安全性也得以增强。iPatch系统还可以使日常管理任务自动化，并协助技术人员完成工作指令及服务提供，因此还能够降低运行成本。这样，生产率得到提高，管理者也能更有效地利用资源及进行成本控制。

iPatch System Manager软件提供了对物理基础设施连接的控制与管理功能。通过在从设备机架到管理者桌面之间使用iPatch系统，可以向易于提供的服务传送所需信息、实现更快的纠错速度、改进安全性及增强网络管理。与网络设备、网络管理系统及外部应用集成在一起时，iPatch智能基础设施解决方案可提供一些高级功能，这些功能包括发现设备以及将物理层基础设施的数据与网络和计算基础架构中的数据进行关联，提供全面的端到端交互式网络视图，让您具备掌握网络控制权所需要的洞察力和知识。

> 美国康普SYSTIMAX InstaPATCH® Plus和G2解决方案

SYSTIMAX® InstaPATCH® Plus和G2解决方案是美国康普为光纤网络提供的下一代管理解决方案。

InstaPATCH Plus系统是一种高密度的模块化光纤连接解决方案，端接和测试均在工厂中完成，从而使安装人员能够简单迅速地将系统组件连接到一起。该模块化系统方案能够在单根光纤与传统系统进行连接的相同时间内，使96根光纤准备就绪并提供服务。

InstaPATCH Plus系统旨在为要求对关键任务网络操作提供最快速度的数据中心等位置提供支持。

InstaPATCH Plus系统融合了SYSTIMAX LazrSPEED®多模和TeraSPEED™单模光纤技术，可支持当今要求最高的应用，同时还可以方便地迁移到下一代技术。

SYSTIMAX G2机架是低型多功能光纤机架，用于楼宇光缆或室外(OSP)光缆的拼接与端接的组合。G2托架可提供集成式的光缆和线缆管理，并同时支持传统光缆连接及InstaPatch Plus系统。

> 美国康普SYSTIMAX VisiPatch® 360系统

VisiPatch 360系统是源自美国康普的360度产品设计原理的首个SYSTIMAX产品，在该理念中产品的设计都注重外形、功能和可用性的整体性。VisiPatch 360系统是RJ-45配线系统的一种高密度、高性能的替代方案，将配线与集成电缆管理进行无缝融合，是一种兼具美学与人性化功能设计的解决方案，可为用户节省时间、空间与金钱。

VisiPatch 360系统采用独特的反向跳线技术，将跳线从用户的位置伸向配线区，从而改进了跳线管理，并避免了管理不当的RJ-45系统所带来的跳线杂乱无章的现象，而且更便于读取标签信息，因而为将来的移动、添加和更改操作提供了便利。在VisiPatch 360系统中，端口密度和可用密度都有所提高。由于传统RJ-45系统中存在光缆和跳线的拥塞现象，可用密度低于端口密度。VisiPatch 360系统通过最大程度降低光缆和跳线拥塞现象，从而能够使可用密度最大化。

VisiPatch 360系统支持10 Gb/s和1Gb/s应用，并且具有出色的传输与性能。组合式组件使系统易于安装，其设计也可实现最多的功能和最大的可靠性。

> 美国康普SYSTIMAX VisiPatch系统

SYSTIMAX VisiPatch系统是RJ-45配线系统的一种高密度、高性能的替代方案，将配线与集成电缆管理进行无缝融合，从而提供节省时间、空间与金钱的独特功能。通过将跳线从用户位置伸向配线区，VisiPatch系统使跳线插头更方便操作，读取标签信息也变得更加容易。这一反向跳线功能与内置的跳线管理功能相结合，使跳线排放和管理更加有效，并为将来的移动、添加与更改提供了便利。

VisiPatch系统支持超越6类标准的GigaSPEED XL性能，旨在以低运行成本支持快速方便的安装，从而使您的公司能够降低人工和管理费用。它有助于最大程度降低宕机时间的风险，并使IT专业人员可对“有条理的”IT系统进行更好的控制及管理。

美国康普企业解决方案

北京代表处

地址：北京市朝阳区建国门外大街丙24号
京泰大厦19层1907 - 1909室
邮编：100022
电话：010 - 6515 6650
传真：010 - 6515 6698

上海代表处

地址：上海市淮海西路55号
申通信息广场19层A - C座
邮编：200030
电话：021 - 5254 0828
传真：021 - 5230 9868

广州代表处

地址：广州市天河区黄埔大道西76号
富力盈隆广场21层2106室
邮编：510623
电话：020 - 3839 2029
传真：010 - 3839 2586

香港代表处

地址：香港湾仔湾道6 - 8号
瑞安中心26楼2613 - 18室
电话：852 - 3582 7799
传真：852 - 3579 2521