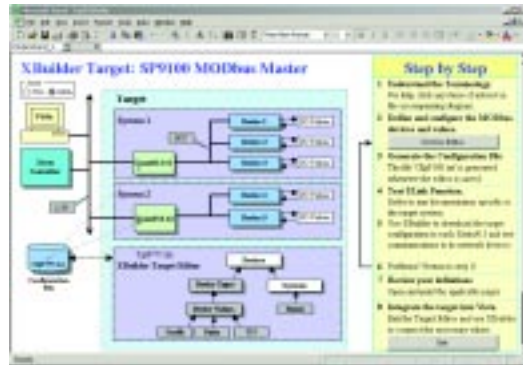


TAC X-Builder

TAC X-Builder 是 TAC Xenta 511/911 的编程软件工具。通过图形化的编程界面，大大提高了可操作性和节省时间。



TAC Xenta

所有的 TAC Xenta 控制器都能够提供开放的，能够适应于将来应用的系统的结构。同时，TAC Xenta 控制器提供了标准的基于 Lonworks 网络技术的接口。它能够灵活地于其他厂家的设备控制系统相连。

- TAC Xenta 100 系列控制器是符合 LonMark 认证的区域控制器，它设计用于风机盘管、VAV 和冷却盘管等设备的控制。
- TAC Xenta 280 系列控制器是通过 LonMark 认证的可编程控制器，它设计用于小型的暖通空调系统。
- TAC Xenta 300 系列控制器是通过 LonMark 认证的可编程控制器，它设计用于小型至中型的暖通空调系统。
- TAC Xenta 400 系列控制器是通过 LonMark 认证的可编程控制器。它可作为开放式控制和管理系统中的集成单元，用于暖通空调系统控制。
- TAC Xenta 511 是一个新型的基于 LonWorks 系统的小型系统控制器。Xenta511 的作用类似于一个 web 服务器，用户可以通过 Intranet 对系统进行监控和操作。
- TAC Xenta 911 相当于一个拨号 Modem，对 TCP/IP 网络与 LonWorks 网络进行通讯协议转换。
- TAC Xenta 913 相当于一个网关，在 LonWorks 和其它各种开放式楼宇自控网络(如 Modbus 或 BACnet)之间进行通讯协议转换。



TAC I/NET SEVEN

它提供最先进的门禁技术并致力于为用户创造安全和值得信赖的环境。同时为业主和系统管理员提供了一个安全的，易操作的，免维护的和经济的系统。

它为集成网络解决方案提供了开放的网络结构。它能够同 TCP/IP 商业网络进行无缝的通讯，具有集成门禁系统，电梯控制，安防系统，CCTV，能源管理，火灾和生命保障系统的功能。

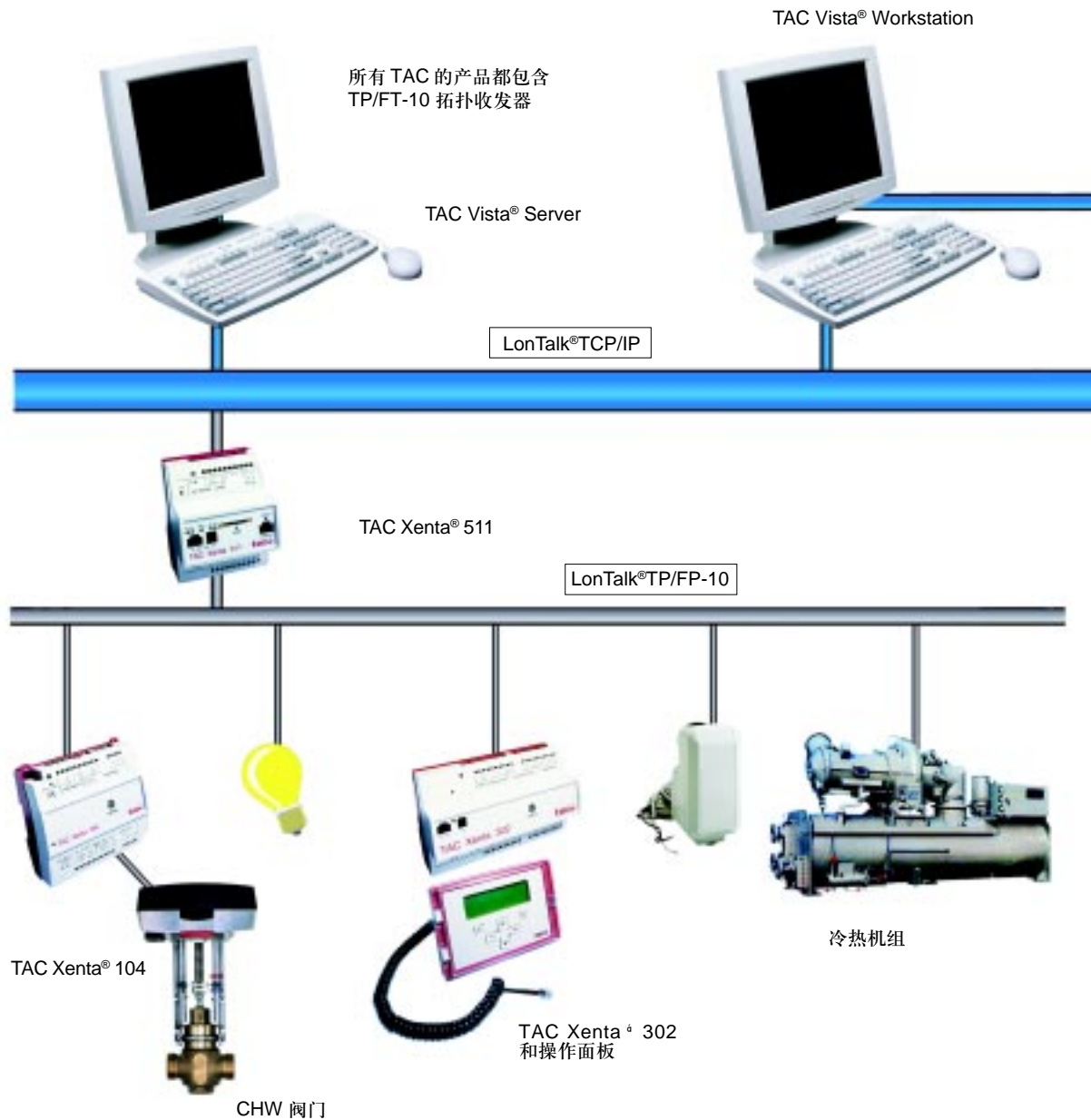
Vista IV SysMan SMS

Vista IV 为智能建筑提供的领先的短消息服务解决方案，适合所有的 GSM 网络，而不依赖于任何 Modem 池或者 Internet。Vista IV 楼宇自控系统能直接简单的发送 SMS 短消息到 GSM 网络。高可靠性和快速的报警，不限制于任何特别的操作人员或 Modem 池，TAC Vista IV SysMan 解决方案完全满足这些需求。

世界 LonWorld 大会 Xenta 最佳 LonMark DDC 产品奖；
Vista IV 最佳楼宇自控系统奖



TAC 系统及主要产品



TAC Vista IV 开放式系统可以实现无缝集成

为了适应当今高层建筑的业主和租户对楼宇控制的更高要求，楼宇控制将更加注重楼宇管理方面的信息集成 - Building IT™。TAC Vista IV 将通讯、数据采集、共享信息和网络集成到一个单一的系统。该系统能够提供高效和经济的智能建筑控制系统解决方案，同时它还能无缝地集成其他基于开放式结构的设备。

TAC Vista IV 系统将工业标准技术和易于使用的用户接口界面结合在一起，因此系统提供的集成建筑管理解决方案是可靠、灵活和经济的。系统软件包中不仅含有集成和环境控制功能，同时还有设备和能源管理功能，软件的这种设置使它适应任何的建筑。

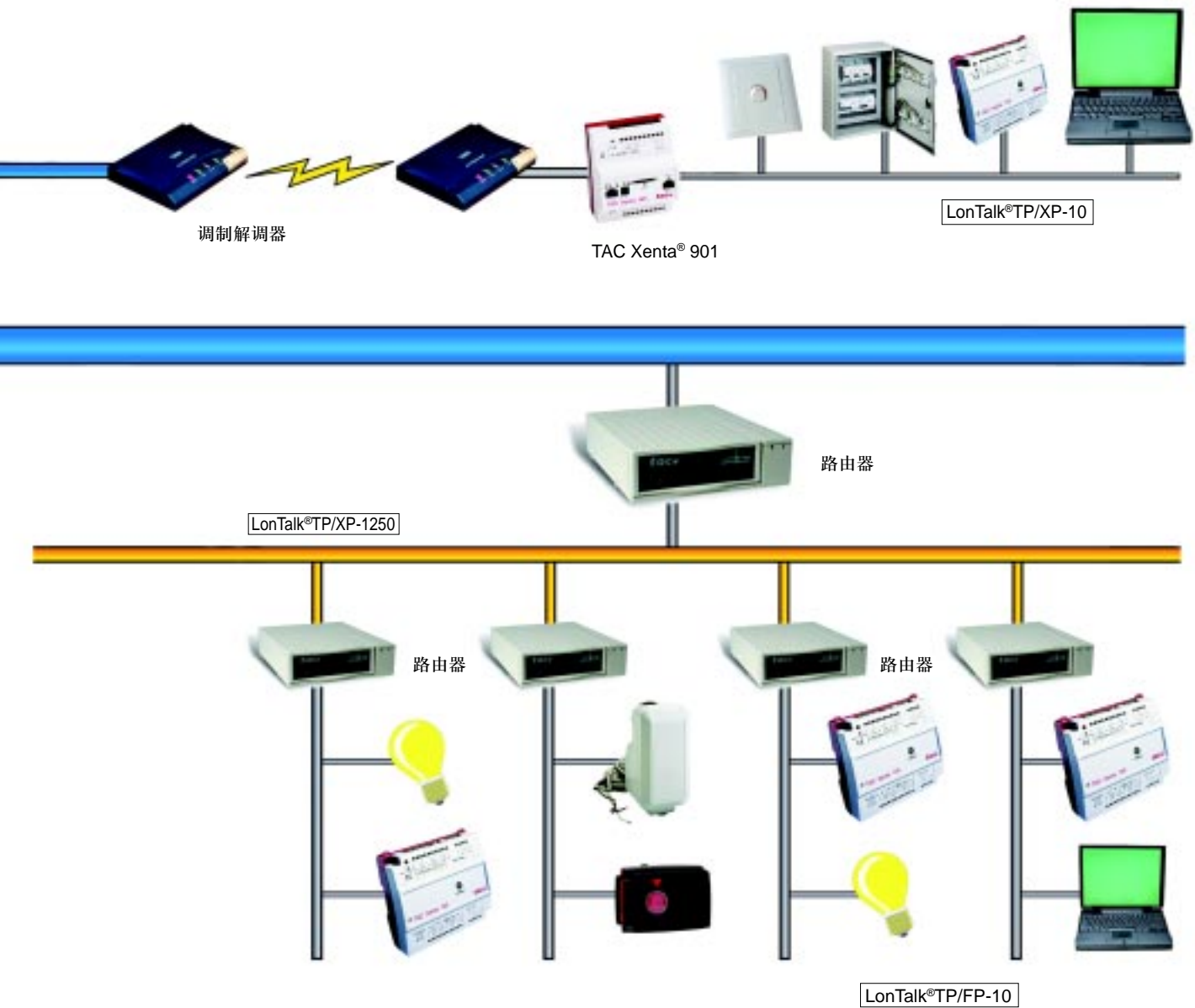
TAC Vista 网络结构十分灵活，它能够适应任何规模的建筑

TAC Vista IV 能够为任何规模的建筑提供最佳的管理方案，而与该建筑的大小、建筑群的数量以及建筑物之间的距离无关。TAC Vista IV 能够像控制单个的小型建筑物那样控制多地点的办公广阔十分广大的校园系统。

TCP/IP 为网络结构提供多种方案选择

TAC Vista IV 主机工作站能够通过 TCP/IP 协议与 Internet 及现有的商业 WAN/LAN 通讯。保证用户及时地了解楼宇控制系统中所有情况

TAC Vista IV 的操作者能够在最快的时间内得到系统的



报警信息并且及时的做出反应。报警的信息也能够通过显示在特定的系统页的方式，使操作员能够对其做出快速和图形化的操作。

开放式系统，实现开放的选择

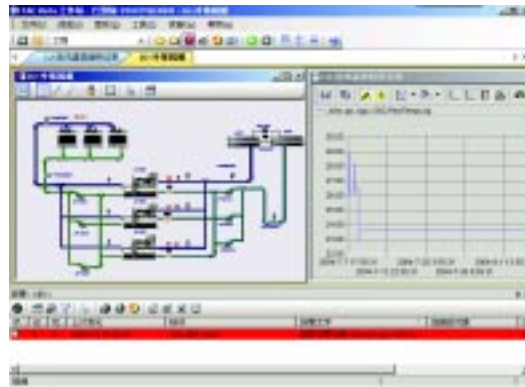
TAC Vista IV 采用完全开放的 LonWorks 网络结构，从而保证用户在众多产品供应商中自由选择优质的 LonMark 认证产品。TAC Vista IV 支持 Windows 2000/NT/XP 的操作系统，通过标准的 TCP/IP 协议，可以同以太网或者标准的网络设备相连接。TAC Vista IV 控制设备的通讯基于 LonWorks /EIA709.1 标准，该标准技术已在全球范围内安装 4000 万以上节点，被数千个生产厂家所应用。

TAC Vista

TAC Vista IV 中央站系统软件为用户提供有效的控制和最佳的能源管理。为了满足不同的用户的需要，TAC Vista 系统软件有不同的软件包可供用户选择。TAC Vista IV 采用了模块化设计，系统它能够根据用户的需要进行扩展。

TAC Vista Server and Workstation

TAC Vista Server 为操作者工作站提供控制环境接口。它是控制系统最基本的用户界面，通过这个图形化的用户使用界面，用户进入报警、历史纪录和各种复杂的趋势图功能时就像进入标准用户报表一样方便。



TAC Vista Webstation

TAC Vista Webstation 为用户提供 web 浏览器，通过这个浏览器用户能够进行 TAC Vista 图形界面的浏览，同时这个浏览器也支持 Navigator 或类似 explorer 等应用。Webstation 提供事件跟踪功能，同时 Webstation 服务器也可以根据用户的需要提供周期或自动报告。



OPC Server

OPC Server 是 TAC Vista IV Server 的一个外加模块，通过它使其支持 OPC 的系统与 TAC Vista 进行通讯。OPC Server 包括两个对立的接口：数据存取接口 (OPC Data Access) 和报警事件接口 (OPC Alarms & Events)。TAC Vista IV Server 数据库中的所有对象和点都可以通过数据存取接口 (OPC Data Access) 读取和修改。报警事件接口 (OPC Alarms & Events) 可以确认来自 OPC Server 的报警事件。

TAC ScreenMate

ScreenMate 的主要功能是代替传统的房间监控模块。用户能够通过自己的个人 PC 在 TAC Vista ScreenMate 上完成观察和控制房间温度的设定、观察室外温度等各种功能操作。ScreenMate 能够安装在任何通过 TCP/IP 连接至 TAC Vista Server 的 PC 上。



TAC Menta

TAC Menta 是 TAC Xenta 控制器的编程软件工具。在 HVAC 的应用中，使用这个编程工具您可以节省大量时间和提高可操作性。

提供大量预先编好的功能模块和基本的应用元素

提供离线的模拟和在线的集成趋势图测试。

