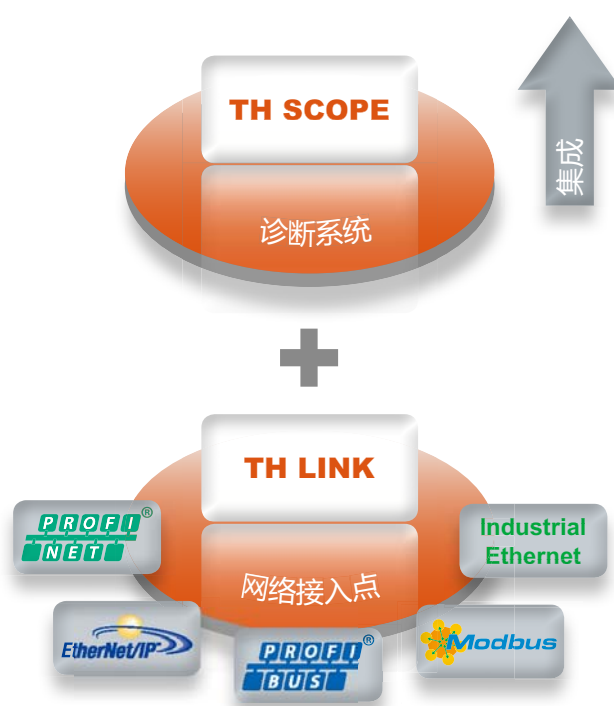


网络监测

TH SCOPE和TH LINK实现高效网络监测



TH SCOPE和TH LINK可监测各种工业网络包括PROFIBUS、PROFINET、EtherNet/IP、Modbus TCP和工业以太网。设计指导思想包含基于网页的TH SCOPE软件和TH LINK网络接入。



优点

无需工程改造，始终随时即装即用

永久自我监测

简洁的轻通讯模式显示想要的任何信号动作

一个智能诊断助手协助诊断

归档和清点盘存网络和设备

功能

- 统一化的诊断系统应用于不同的现场总线协议
- 支持调试、运行、清点盘存和维护
- 直观界面和工作理念
- 可通过任何标准网页浏览器访问
- 出现故障或问题时自动报警
- 通过清晰明了的诊断消息和相应的诊断提示实现有效的网络维护

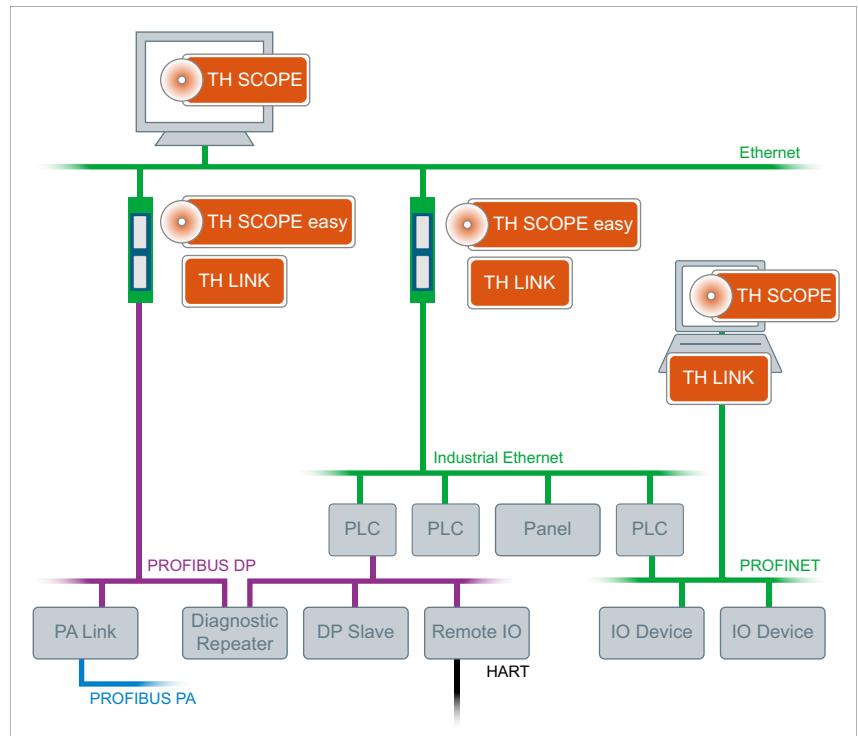
TH Scope

TH SCOPE是一款PROFIBUS、PROFINET和工业以太网诊断软件，它可在单个应用中同时监测多个现场总线网络和通讯协议。通过TH LINK实现网络接入。无需掌握所监测系统的专业通讯协议知识就能使用TH SCOPE。它用通俗易懂的格式表示和提供信息。

TH SCOPE为所有技术提供下列显示和功能：

- 网络预览含网络和设备状态加上诊断信息以及故障诊断建议
- 设备记录本的分析
- 在线列表、统计、盘点清单、email通知书、拓扑图、趋势分析
- 参考配置、验收测量值和验收报告
- OPC Server DA

“只有很少的工作量，就可监测运行中的网络并且可早期识别故障。”



TH LINK

TH LINK提供接入各种现场总线网络的通路并且成为TH SCOPE、Trebing + Himstedt DTM Library, TACC和TH OPC Server DP产品的基础。根据用途，TH LINK可用作笔记本电脑和平板电脑的移动接入点或者用作一个固定安装的设备。相应的TH LINK可用于PROFIBUS、PROFINET和工业以太网。

TH LINK为所有技术提供下列功能：

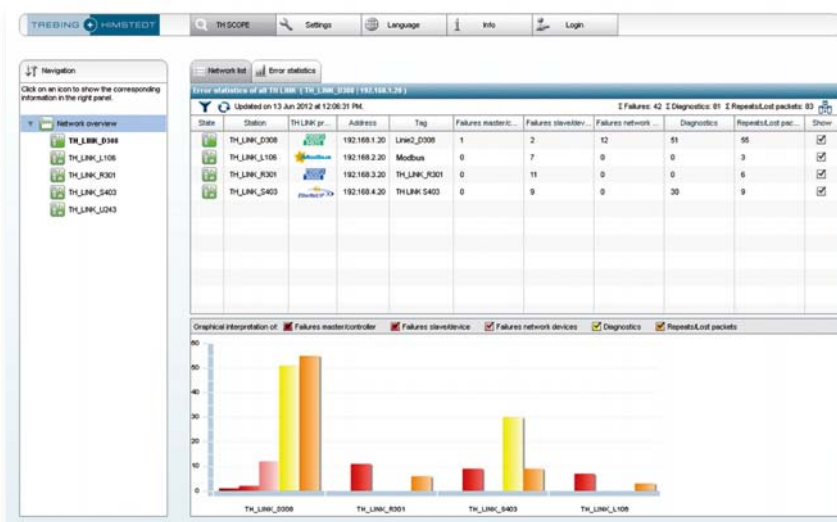
- 在高层网络和现场层之间进行连接
- 可访问PROFIBUS和工业以太网网络
- 包含基本诊断功能（TH SCOPE easy）
- 通过内置的用户管理权限进行访问保护

网络预览

调试、日常操作、清点库存、维护 - 统统没问题。所有可接入的网络和它们各自的设备都能显示在一个统一的视图中。在调试期间，还能够生成验收报告并且比较这次安装和以前保存的参考状态之间的差异。

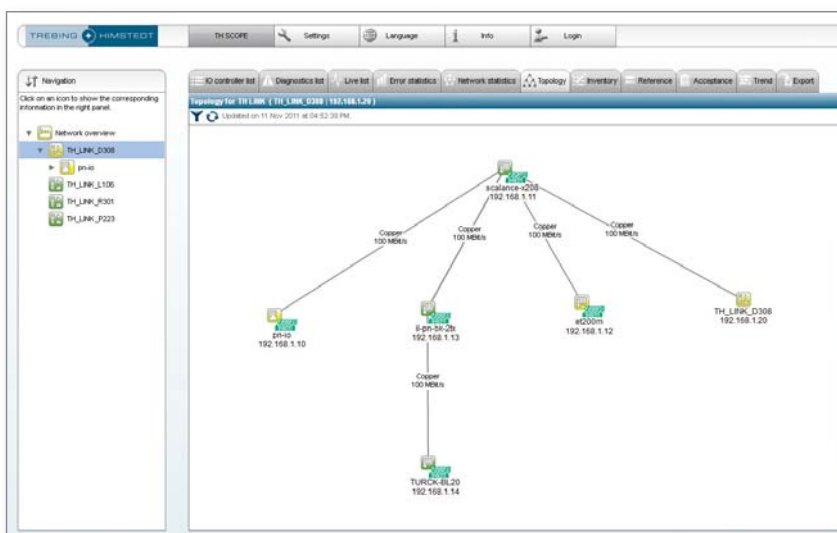
诊断列表

该诊断列表按照时间顺序提供所有诊断消息的一个累积的预览，并且包含附加诊断建议。



拓扑图

高性能拓扑图功能提供一个清晰和精确的网络架构预览，包含各个网络的状态和带宽信息。基于这个中央预览，可以检查网络结构、状态和总线负载，一目了然。



库存

永久可用的库存列表提供所有网络和设备的信息（固件、订货数量、等等）的预览。这使你不仅能够保存专用软件工具或外部服务供应商的费用，也避免热线电话以及在打服务电话期间的延迟和系统停机。

趋势

利用趋势面板的帮助，可以监测一段时间内网络的质量，最长可达一个月。这种趋势分析画出了所有网络的状态和状态变化，一目了然。这就可以更快速更有效地推断出整个网络的有关状态，还可以更快速更容易地探测交叉网络故障。



“三分之二的用户认为永久监测PROFIBUS网络是最基本的。现在却非常少做监测。”

TH SCOPE

系统要求

操作系统

支持32和64位Windows XP、Windows Vista、Windows 7

通讯处理器

- TH LINK用于进入现场总线系统

软件

- 网络浏览器带有Adobe Flash播放器 10.0或更高
- Microsoft Excel 2007或更高用于Excel导入
- Adobe Reader 8或更高用于读取文档和打印

许可证

安装之后，TH SCOPE软件通过许可证密钥进行授权，作为购买的每个TH SCOPE许可证

发货清单

通过下载

- TH SCOPE安装
- 安装指引
- 用户手册
- 公告

订购说明

• TH SCOPE软件 ¹⁾	10003019
• TH SCOPE许可证-所有协议	10003024
• TH SCOPE许可证-PROFIBUS	10003020
• TH SCOPE许可证-PROFINET	10003021
• TH SCOPE许可证-EtherNet/IP	10003022
• TH SCOPE许可证-Modbus TCP	10003023

¹⁾ TH SCOPE软件只可和一个所要的TH SCOPE许可证一起订购。

TH LINK

技术数据

名义供电电压	24 V DC (19.2 ... 28.8)
电流消耗	最大190 mA
环境温度	0 ... +50°C
传输率-PROFIBUS	最大12 MBit/s (TH OPC Server DP、AMS Device Manager、FDT), 最大1.5 MBit/s (TH SCOPE、PROFIBUS Scope)
PROFIBUS接口	RS 485
以太网接口	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
安装	35 mm DIN 顶帽导轨
尺寸W x H x D	22.5 x 99 x 114.5 mm
重量	120 g
认证	CE UL

系统要求TH LINK PC

操作系统

支持32和64位Windows XP、Windows Vista、Windows 7

以太网接口

- RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)

发货清单

- TH LINK
- 安装指引

通过下载

- 公告

订货说明

• TH LINK PROFIBUS	10003006
• TH LINK PROFINET	10003034
• TH LINK EtherNet/IP	10003035
• TH LINK Modbus TCP	10003036
• TH LINK 工业以太网 (PROFINET、EtherNet/IP、Modbus TCP)	10003037
• TH LINK PC 工业以太网 ²⁾ (PROFINET、EtherNet/IP、Modbus TCP)	10003028

²⁾ TH LINK PC工业以太网通过每次下载进行安装，发货单含许可证。