

viewLinc 及网络设备快速入门指南

1. 硬件

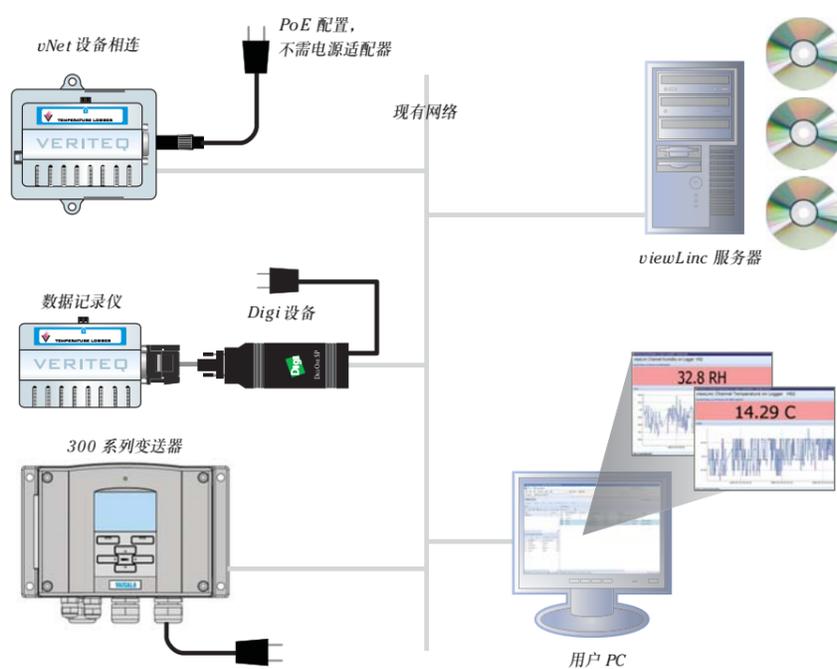
- Vaisala Veriteq vNet 设备、Digi 设备或 Vaisala 300 系列变送器

2. 设备驱动程序

- vNet 或 Digi 配置光盘

3. Vaisala Veriteq vLog 软件

- 记录仪安装光盘



4. Vaisala Veriteq viewLinc 软件

- viewLinc 光盘
- 用于实时监测、报警、自动下载、绘图和历史数据报告

5. Vaisala Veriteq viewLinc: 监测、报警和实时绘图

- 网络中的任何 PC 或智能手机

硬件

vNet 设备

- 移除记录仪背面的保护标签。
- 将数据记录仪连接到 vNet 设备。
- 将 vNet 设备连接到以太网插座。
- 如果 PoE (以太网供电) 不可用, 请插入电源*。

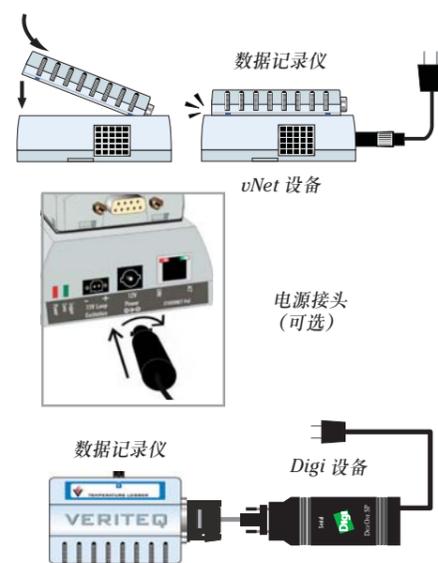
Digi 设备

- 将 Digi 设备连接到电源和以太网插座。
- 使用 Vaisala Veriteq 线缆将数据记录仪连接到 Digi 设备。

300 系列发送器

- 连接到电源和以太网插座。

*注: 电源线接头必须向右转 1/4 以确保安全连接。



1.

设备驱动程序

A. 获取 IP 地址

- 从 IT 部门获得用于设备的保留 (推荐) 或静态 IP 地址。如果您的网络策略要求您使用 DHCP 以保留 IP 地址, 请访问 www.veriteq.com/digi 以查看相关说明。

B. 发现设备

- 在 viewLinc 服务器 (这可以是 24/7 可用的任何 Windows PC 或服务器) 中插入设备驱动程序光盘。
- 选择“设备安装向导”。
- 选择与设备侧面或底部上的 MAC 地址相匹配的设备。单击“下一步”。

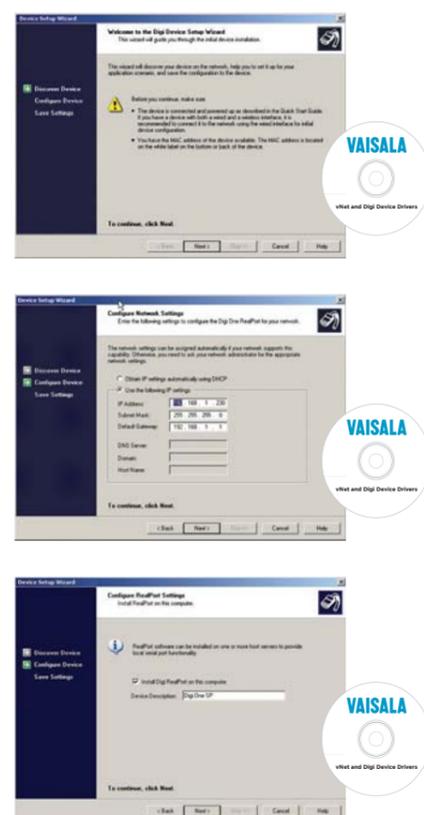
C. 配置设备

- 在“配置网络设置”窗口中, 输入 IP 地址。单击“下一步”两次。
- vNet 或 Digi: 在“配置 RealPort 设置”屏幕中, 选择“在此计算机上安装 RealPort”。单击“下一步”。
- 再次单击下一步。设置已保存。
- 单击“完成”。

D. 对于所有设备重复步骤 1 和 2

- 结束之后, 完成步骤 3、4 和 5 (翻页)。

*注: 本文档显示 vNet 和 Digi One SP 设备。
有关其他 Digi 型号, 请访问 www.veriteq.com 了解相关说明。



2.

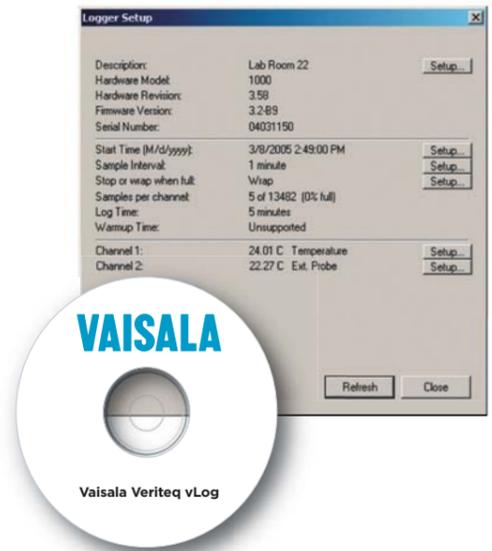
vLog 软件

配置 Vaisala Veriteq 设备

您的系统包含 vLog 软件，这允许您确认成功安装端口以及更改 Vaisala Veriteq 设备设置（该步骤对于 300 系列变送器不是必需的——请参阅特定的 Vaisala 产品指南，了解有关变送器设置的更多信息）。

- 在 viewLinc 服务器上，从“Windows 设备管理器”中找到您的设备正在使用的 COM 端口。
- 在 viewLinc 服务器上，插入 vLog 光盘并安装。安装程序会自动启动。
- 启动 vLog。
- 选择“工具 | 选项”，然后选择您为 RealPort 分配的 COM 端口。单击“确定”。
- 选择“记录仪 | 设置”。查看记录仪屏幕（图中所示）确认成功与记录仪进行通信。
- 选择“记录仪 | 描述”更改记录仪描述以匹配其位置。
- 选择“记录仪 | 采样计时”将记录仪的采样间隔设定为合适的频率以满足历史数据记录需求。
- 关闭所有打开的 vLog 对话框。

查看“帮助 (F1)”了解更多信息。您现在可以关闭 vLog。



3.

viewLinc 软件

在 viewLinc 服务器上安装 viewLinc

viewLinc “托管”数据记录仪和变送器，使它们在网络中可用。

- 在 viewLinc 服务器上，插入 Vaisala Veriteq viewLinc 光盘并安装 viewLinc。
- 在提示时，一定要选择企业服务器。

您已安装 viewLinc。您现在可以移动到网络中的任何机器上——或者留在原地——并使用 viewLinc 来查看来自记录仪的数据。

请参阅《管理员指南》获取帮助来设置一台或多台主机服务器。



4.

viewLinc: 监测、报警和查看历史数据

A. 登录到 viewLinc

- 从网络中的任何计算机，在 Internet 浏览器的地址栏中输入安装 viewLinc 的计算机名和端口号：
例如 <http://<计算机名>:<端口号>>
(或者使用默认端口号 80)。
- 在登录屏幕中，输入“admin”（用户名）和“admin”（密码）。单击“登录”。
- viewLinc 出现。单击“选项”，然后单击“位置”。导航树视图查看已安装的设备。*

*注：300 系列变送器为手动添加。
如果您在“位置”视图中未看到任何内容，则系统管理员可能需要配置设备。
请参阅《viewLinc 管理员指南》了解相关说明。

B. 配置 viewLinc

- 创建用户帐户（允许非管理员用户登录并监控信道）。
- 配置邮件服务器设置（允许 viewLinc 向个人/分发表发送报警电子邮件）。
- 设置阈值和通信警报（设置触发警报的阈值）。
- 通过分配设备信道创建“位置”。
- 上传要在仪表板中使用的平面图图像。

请参阅《viewLinc 管理员指南》中的“管理员路线图”和“viewLinc 第一步”，了解详细的说明。

5.

VAISALA

Vaisala Canada Inc
13775 Commerce Parkway
Richmond, BC Canada V6V 2V4
www.vaisala.com
陕西威瑞仪器设备有限公司 生产代理销售：实验检测设备 气象科学仪器设备
Tel: 029-88186182 Web: www.xavery.cn Email: sxvery@163.com

电话 604 273 6850
1 866 861 3388 (仅限北美)
veritegsupport@vaisala.com

M211522ZH-A
加拿大印制