



VESDAnet™网卡（VN卡）是用于VESDA VLF系列烟雾探测器产品的一种简单的接口卡，VN卡使VLF探测器与其它VESDAnet设备之间可以进行顺畅的通讯，包括设置和监控工具。

什么是VESDAnet？

VESDAnet是VESDA所属的容错通讯协议。VESDAnet使VESDA系列烟雾探测器、显示器、编程器以及远程设备之间可以在一个网络上进行通讯。

为什么要连接VESDAnet？

在VLF探测器上安装VESDAnet网卡并与VESDAnet相连接能提供诸多便利，包括：

由中心位置与VESDA探测器进行便捷的通讯

VESDAnet可以实现从本地或远程进行复杂的设置和监控，所以无需技术人员分别对每台Xtralis VESDA烟雾探测器进行实际接触（有时候探测器安装在离地面很高的位置），而可以从中心位置，非常方便地使用手提电脑通过网络与所有探测器进行通讯。

VESDAnet还使系统管理软件（例如Xtralis VSM4）能够对所有VESDAnet网络上连接的设备的状态进行监控和报告，从而实现所有VESDA探测器的集中监控和管理。

为VLF探测器提供远程显示器和继电器

在VLF探测器上安装VN卡后，探测器就可以增加远程显示器和远程继电器，这扩展了VLF探测器的功能和灵活性。

特性

- 提供顺畅的具备容错功能的VESDAnet通讯
- 安装简便、快捷
- 在运行前只需进行少量设置
- 故障诊断LED指示灯提供了接口卡状态的可视显示信号
- 信号完全可以在VLF探测器之间进行传递

认证（等待中）

- UL
- ULC
- CFE
- LPCB
- AFNOR
- VNIPO
- ActivFire
- EN 54-20
- CE - EMC and CPD

VESDAnet™ 网卡

VIC-010

将VESDA探测器与建筑物管理系统或火灾报警控制器相连接

使用适合的HLI高级接口，VESDAnet上的信息就可以传递给第三方监控系统，例如BMS建筑物管理系统，FACP火灾报警控制器等。

可以避免因外界空气污染而导致的误报

VLF探测器还可以用作其它VESDAnet探测器的高性价比参考探测器。参考探测器技术是用于减少由于建筑物外部环境影响而引起的不必要的报警，例如空气污染。它是通过安装参考探测器监控外界进入被保护区的空气并发出参考烟雾信号，以抵消主探测器的烟雾信号。这就使主探测器的测量结果只根据被保护区内的烟雾浓度发生变化，而不会受到外部环境的影响。

规格

耗电量

在24VDC和42 mA的供电情况下，探测器的耗电量低于1W

尺寸

长 x 宽 x 高
137 mm (5 1/4") x 71 mm (2 13/16") x 20 mm (13/16")
重量 0.08 kg (0.176 lb)
接线端子 0.2至2.5 mm² (30至12 AWG)

运行条件

探测器环境温度 0 至 40°C (32 至 104°F)
湿度 5% 至 95% (无冷凝)

产品保修

2年

兼容性

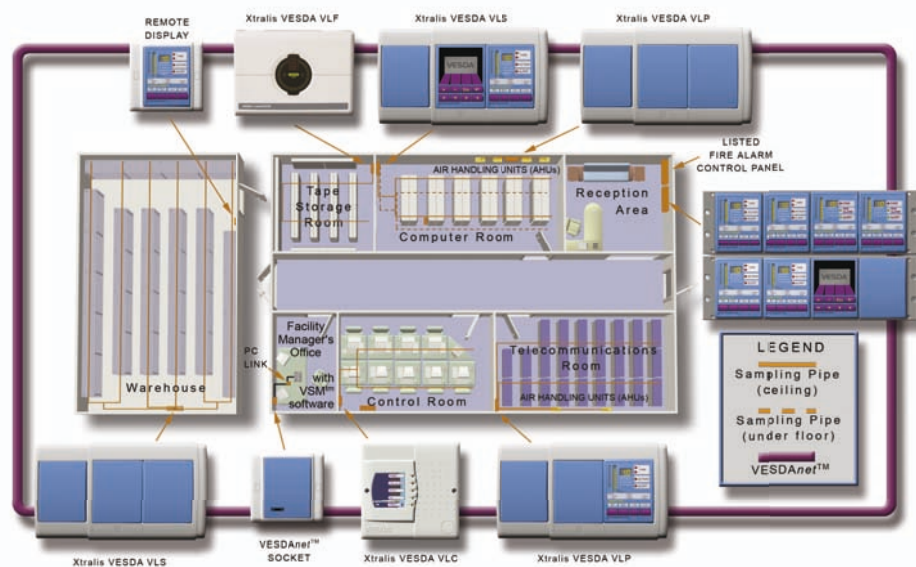
可以通过VLF探测器自身的序列号使用VESDA系统管理软件Xtralis VSC对单一的VLF探测器进行查询和设置。但不能通过这个序列号访问其它VESDAnet上的探测器。

要通过VESDAnet对设备进行设置，就必须将HLI高级接口与VESDAnet插槽连接。VLP、VLS、VLC探测器都有这种插槽。还可选择远程VESDAnet插槽模块（VRT-300），它可以直接与HLI或手持编程器相连接。

手持编程器或HLI模块不能直接与VLF探测器连接。

订货信息：

产品	型号
VESDAnet接口卡	VIC-010
包括：接口卡，连接电缆，螺钉，VESDAnet电缆连接器	



将所有 VESDA 烟雾探测器都接入 VESDAnet 回路，你就可以在中心位置对每台探测器进行设置和查询，在这里“中心位置”就是设施管理办公室。

上海办事处

上海市长宁区江苏路369号
兆丰世贸大厦20E
邮编：200050
电话：+86 21 5240 0077
传真：+86 21 5238 2443

北京办事处

北京朝阳区青云路36号
国航大厦1302
邮编：100027
电话：+86 10 8225 0695
传真：+86 10 8225 0716

香港办事处

香港中环德辅道中19号
环球大厦2301室
电话：+852 2916 8896
传真：+852 2916 8897

武汉办事处

电话：+86 27 8668 1621
传真：+86 27 8668 1621

广州办事处

电话：+86 18819289722
传真：+86 20 8303 0526

网站：www.xtralis.com/china

本文件的内容均按“原样”提供。对于本文件内容的完整性、准确性和可靠性，本公司不作任何明示或暗示的陈述或保证。制造商保留其变更产品设计或规格的权利，且对此不承担责任，亦无需另行通知。除非另行规定，否则本公司不作任何明示或暗示的保证（包括但不限于对于特定用途的适用性和适用性的任何暗示性保证）。

本文件包含注册及未注册的商标。所有商标均归各自所有人所有。使用本文件并不意味着可以获得使用这些名称和/或商标和/或标志的授权、许可或其它权利。

本文件版权归艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）所有。您同意，未经艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）事先书面许可，您将不会对本文件的任何内容进行复制、公开、改编、传播、转让、出售、修改或发行。

文件编号：11251_07

P/N 30117

VESDA®
by **xtralis**™