

产品描述

编程模块可以直接登录VESDA烟雾探测系统中的各种VESDAnet设备。它可以对探测器，显示器及接口等进行设置并报告其状态，因此，在对VESDA网络进行安装，调试和维护时就需要使用编程器。利用便捷的界面菜单，可以简单，方便地操作VESDAnet网络的各种特性。

可以提供手持编程器设备（包括DB15串行电缆），也可以将编程模块安装在VESDA VLP或VESDA VLS探测器上，或者安装在远程安装盒或19英寸机架上。

用户可以使用两排大的按钮进行登录，并通过树状菜单进行功能操作，发出各种指令，进行参数设定等。上面的一排按钮称为“软键”（功能键），提供与所示屏幕相对应的各种编程选项。

可以通过编程器登录某些参数，包括设备状态报告，指定区域代码和名称，进行气流标定，设定报警阈值（白天，夜间，周末），启动自学习功能，查看接线顺序，进行继电器测试及事件记录查询等。

最多可指定14个“用户”级或“管理员”级用户，每个用户都有一个4位数的个人身份识别号码（PIN码），还可以有1个“代理商”级用户，他能够使用由密码保护的三级登录中的一个登录VESDAnet系统。

- “用户”（USR）只能查看参数，状态和报警，并可对系统进行复位操作。
- “管理员”（ADM）可以登录大多数指令并可进行参数的编程。
- “代理商”（DST）是最高级别的用户，可以不受任何限制地登录系统中的所有指令和参数。
- 如果PIN码丢失，可以从VESDA代理商那里获取一次性登录码，以解燃眉之急。

在持续10分钟未进行任何操作时，编程器会自动离线。在离线前1分钟和15秒时，编程器会发出嘟嘟的声响提示用户。用户可以随便按动某个按钮取消自动离线程序。

编程功能

- 系统设置
- 探测器的区域设置和设定
- 探测器的区域控制
- 系统状态
- 烟雾阈值及探测器灵敏度设定
- 事件记录查询
- 系统调试和测试
- 日期和时间设定
- 参考探测器
- 自学习(AutoLearn)TM
- 密码和用户设置
- 系统故障诊断



特性

- 便捷的菜单系统
- VESDAnet网络系统只提供单点登录方式
- 报警及故障模拟
- 显示接线顺序
- 确定通讯故障的准确位置
- 使用安全密码
- 手持安装或远程安装
- 非连续使用时自动离线
- 带背光的LCD显示屏

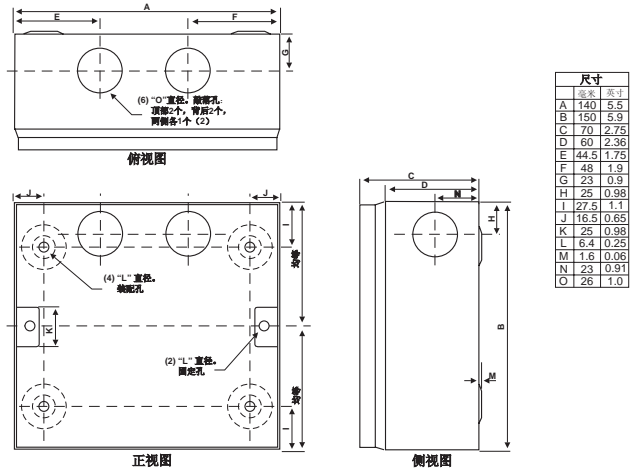
列入目录/认证

- FM
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR
- CE
- UKCA

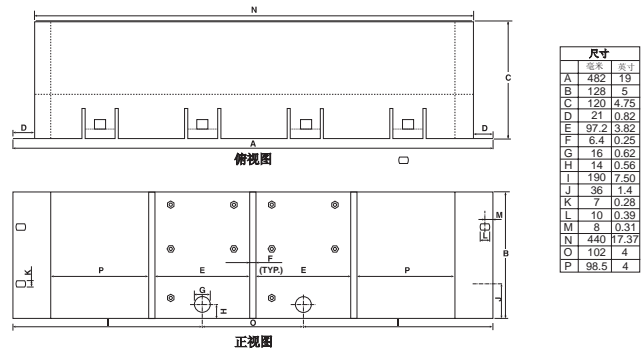
特性

| | | | | |
|-------------------|--|------------------|---|---|
| 供电电压 | 18 - 30 VDC | | | |
| | | 模块 | 手持编程器 | 远程安装 |
| 电源 (W) @ 24 VDC | 最低 | 1,08 W | 1,68 | 1,2 |
| | 最高 | 1,44 W | | |
| 电流 (mA) @ 24 VDC | 最低 | 45 mA | 70 mA | 50 mA |
| | 最高 | 60 mA | | |
| 尺寸 (长高宽) | mm | 98 x 130 x 30 | 105 x 135 x 60 | 140 x 150 x 90 |
| | in | 3.9 x 5.1 x 1.21 | 4.1 x 5.3 x 2.4 | 5.5 x 5.9 x 3.5 |
| 连接 | 终端连接器, 连接主处理器卡或连接另一VESDA设备上的扩展连接器 | | 15针D型连接器。需要使用VESDAnet电缆, 以便连接探测器或远程VESDAnet插槽 | RS485 VESDAnet电缆现场与螺丝端子进行连接 (0,2-2,5 mm ² , 30-12 AWG) |
| 显示屏尺寸 | 70 mm x 37 mm (2.75" x 1.4") 完全以图表方式显示 字符大而清晰 8行, 每行21个字符 背光屏幕可调, 具备对比度控制功能 | | | |
| 非连续使用时暂停网络连接 | 10分钟 (登录视屏的缺省设置) 在离线前1分钟和15秒时发出嘟嘟的声响 | | | |
| 按钮 | 2排, 各4个按钮 每个尺寸为19 mm x 12 mm (0.75" x 0.50") | | | |
| 安全登录 | 3个字符的用户身份识别代码 (ID) 每个用户都有一个4位数的个人身份识别号码 (PIN码) | | | |
| 各级别用户的数量 | 10个“用户” (USR) 3个“管理员” (ADM) 1个“代理商” (DST) | | | |
| 身份识别代码 (ID) 的缺省设置 | USR = 用户 (操作员级) ADM = 管理员 (可登录大多数功能) DST = VESDA代理商 (可登录所有功能) | | | |
| 运行条件 | 测试结果: -10°C-55°C (14°F-131°F) 探测器环境温度的建议值: 0°C-39°C (32°-103°F) 湿度: 10%-95% RH, 无冷凝 | | | |
| 可登录的系统功能 | 软件版本状态 报警及故障描述 烟雾及气流读数 停用按钮 显示器名称 (21个字符) 报警阈值 (警告, 行动, 火警1, 火警2) 报警延时 (0-60秒) 白天/夜间/周末/节假日 等选项 事件记录 (最多18000条) 区域代码及名称 (21个字符) 所使用的采样管 (1-4号采样管) 吸气泵转速及气流控制 确认过滤器的更换 继电器设置 参考探测器 自学习 | | | |
| 使用设备 | 最多250台VESDA设备 | | | |
| VESDA设备 | VESDA VLP: 探测器及显示器 VESDA VLS: 探测器及显示器 VESDA VLC: 探测器及显示器 带Vnet卡的VESDA VLF: 探测器及显示器 HLI (高级接口) 继电器模块: 远程继电器 | | | |

远程安装盒



19英寸机架



订购信息

| 订购信息 | 描述 |
|-------------|--------------|
| VRT-100 | 远程编程器 |
| VSP-012 | 嵌入式安装组件 (可选) |
| VHH-100 | 手持编程器 |
| 联系Xtralis公司 | 19英寸机架配置 |