

# VESDA LCD编程器



## 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)™
- 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

- UL
- ULC
- FM
- LPC
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR

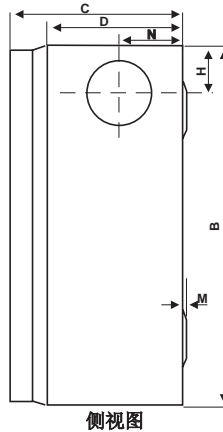
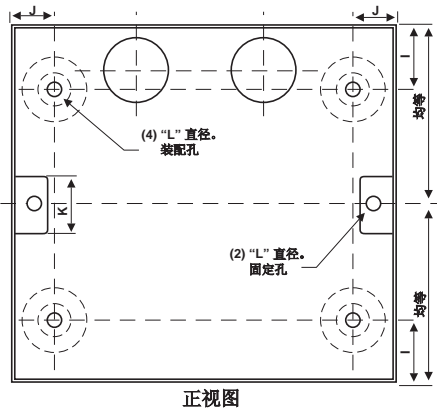
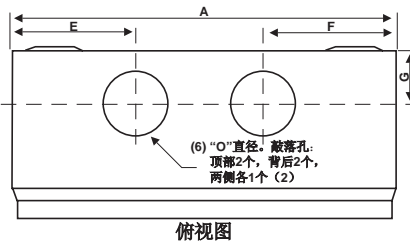
# VESDA LCD编程器

## 规格

供电电压: 18 - 30 VDC

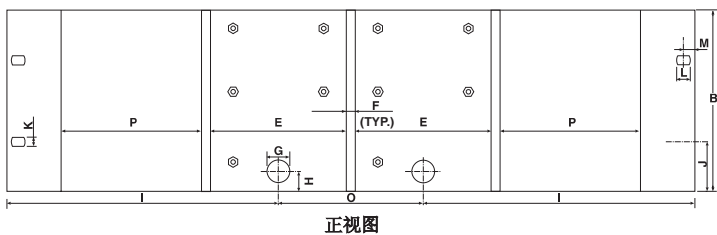
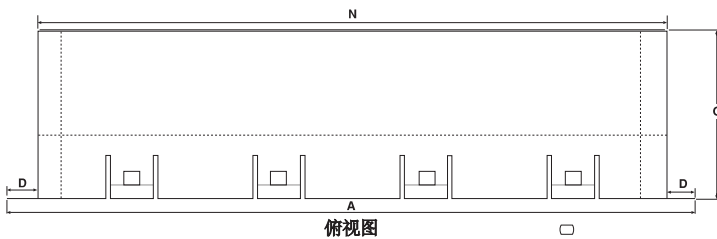
		模块	手持编程器	远程安装
电源 (W)	最低	1.08 W	1.68	1.2
	@ 24 VDC 最高	1.44 W		
电流 (mA)	最低	45 mA	70 mA	50 mA
	@ 24 VDC 最高	60 mA		
尺寸 (长高宽)	mm	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	in	3.9 x 5.1 x 1.21	4.1 x 5.3 x 2.4	5.5 x 5.9 x 3.5
连接		终端连接器, 连接主处理器卡或连接另一VESDA设备上的扩展连接器	15针D型连接器。需要使用VESDAnet电缆, 以便连接探测器或远程VESDAnet插槽	RS485 VESDAnet电缆现场与螺丝端子进行连接 (0.2-2.5 mm <sup>2</sup> , 30-12 AWG)

## 远程安装盒



尺寸	
毫米	英寸
A	140 5.5
B	150 5.9
C	70 2.75
D	60 2.36
E	44.5 1.75
F	48 1.9
G	23 0.9
H	25 0.98
I	27.5 1.1
J	16.5 0.65
K	25 0.98
L	6.4 0.25
M	1.6 0.06
N	23 0.91
O	26 1.0

## 19英寸机架



尺寸	
毫米	英寸
A	482 19
B	128 5
C	120 4.75
D	21 0.82
E	97.2 3.82
F	6.4 0.25
G	16 0.62
H	14 0.56
I	190 7.50
J	36 1.4
K	7 0.28
L	10 0.39
M	8 0.31
N	440 17.37
O	102 4
P	98.5 4

### 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

北京市朝阳区裕民路12号中  
国国际科技会展中心B座508  
邮编: 100029  
电话: +86 10 8225 0695  
传真: +86 10 8225 0716

### 香港办事处

电话: +852 2916 8876  
传真: +852 2916 8800

### 武汉办事处

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

### 重庆办事处

电话: +86 133 6807 0327  
传真: +86 23 6249 9384

### 广州办事处

电话: +86 188 1928 9722  
传真: +86 20 8303 0526

网站: [www.xtralis.com/china](http://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: 11555\_11

P/N 29455

## 显示屏尺寸:

70 mm x 37 mm (2.75 in x 1.45 in)

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 in x 0.50 in)

## 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

## 订货信息:

远程编程器

VRT-100

嵌入式安装组件 (可选)

VSP-012

手持编程器

VHH-100

19英寸机架配置

**VESDA**<sup>®</sup>  
by **xtralis**<sup>™</sup>