

# / LaserInspect™ CIMO4 操作面板



All Rights Reserved, Copyright © June 2018, NEO Monitors AS

挪威恩伊欧监测器有限公司（NEO Monitors AS）的 LaserInspect™ CIMO4 可以实现在同一个操作面板上远程操作多达 4 台 LaserGas™ 分析仪\*。操作人员可以同时查看所有分析仪的完整状态，并能够直接从面板进行维护工作。这款 HMI 是专为恩伊欧公司的 LaserGas™ 系列设计的，并且可以方便的集成到机柜中。

## 产品特点

- 光滑的全彩触摸屏
- 15 英寸窄平板边框

## 认证和合规

符合 RoHS 标准

### ATEX 认证

II 3 G Ex ic nA IIC T4 Gc  
II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc  
DEMKO 14 ATEX 1387X  
EN 60079-0, -11, -15, -31

### IECEX 认证

Ex ic nA IIC T4 Gc  
Ex tc IIIC T135°C Dc  
IECEX UL 15.0035X  
IEC 60079-0, -11, -15, -31

### CE 认证

EN 61326-1 不受工业场所排放的影响  
CISPR 11 Class A IEC/EN 61010-1

### UL 认证

cULus 应用于普通区域: 文件#E302106 UL 61010-1, -2-201

cULus 应用于危险区域: 文件#E317425

Class I, Division 2, Groups A, B, C and D  
Class II, Division 2, Groups F and G  
Class III, Division 2

ANSI/ISA 12.12.01, C22.2 No. 213-M1987, 157-92

4X 型 IP66 外壳等级(仅面板)

船舶应用的 ABS 类型认证(ABS 船舶应用认证)

\*需要单独的以太网交换机来操作多个分析仪。

# LaserInspect™ CIMO4 操作面板

## 技术参数

### 电源输入

输入电压:	10-30 VDC
HMI 一般功率:	18 W
HMI 最大功率:	24 W
与仪表组合最大功率:	58W

必须使用二级电路标准以符合美国国家电气规范 (NEC)、美国消防协会 NFPA-70 及加拿大电气法规(CEC) Part I C22.1 或者限能电源 (LPS) 以符合 IEC 60950-1 或者限能电路以符合 IEC 61010-1.

通过可拆卸的三个接线端子连接电源

### 电源连接

电源端子:	高压缩笼夹端子
剥线长度:	0.3" (7.5 毫米)
电缆规格容量:	单芯 14 AWG(1.63 毫米) 双芯 18 AWG (1.02 毫米) 四芯 20 AWG (0.81 毫米)

### 网络媒介

10BaseT:	≥ Cat3 网线:
10BaseTX:	≥ Cat5 网线:

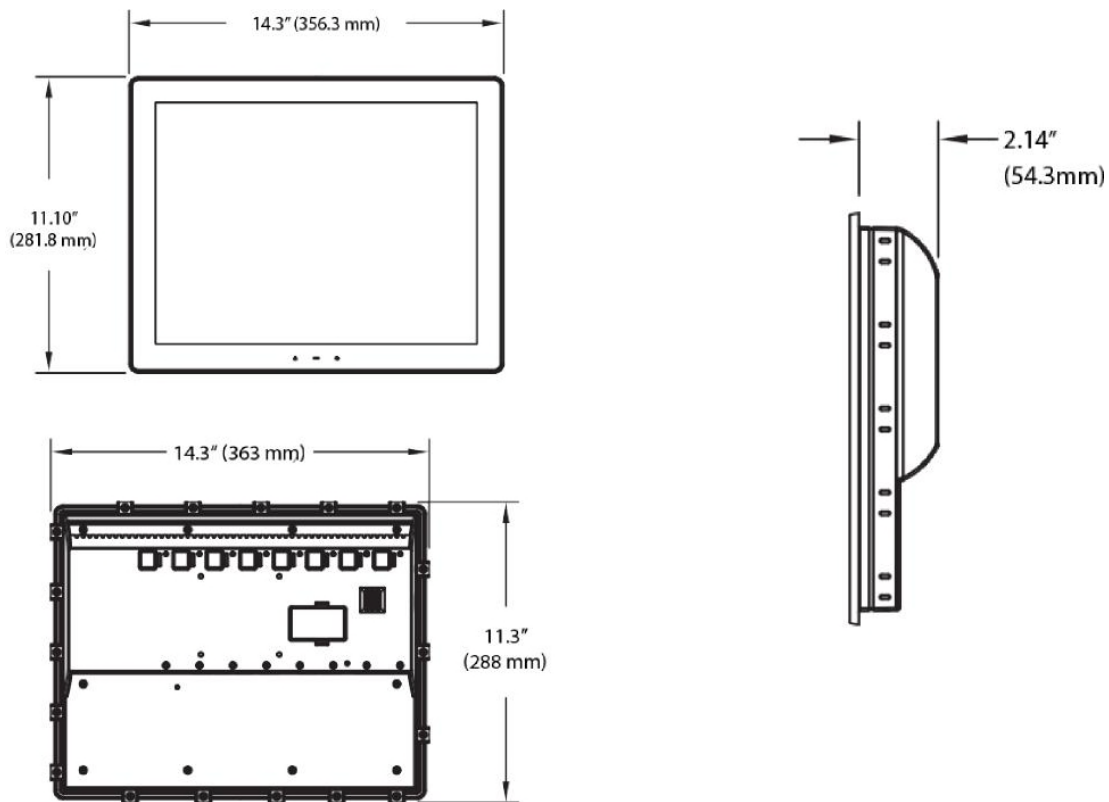
### 环境条件

操作温度:	-20°C ~ 60°C
存储温度:	-20°C ~ 70°C
操作湿度:	0 ~ 85% (不能凝结)
冲击力:	40 g 根据 IEC 68-2-27
振动:	4 g @ 5-500 Hz 根据 IEC 68-2-6

### LCD 显示

触摸屏类型:	电阻模拟
尺寸:	15 英寸
像素:	1024x768
亮度:	400 cd/m2
背光:	70,000 HR TYP

## 外形尺寸



本手册中的内容如有更改，恕不另行通知。

Nederman



NEO Monitors  
A Nederman Company