

## VEGADIS 176

数字式显示仪表，不带辅助能源，用于安装在开关板中



### 应用领域

VEGADIS 176 是一个显示和调整用的外部显示器，供安装在开关面板中，无需额外的辅助电源。它用于单独显示所有标准化的 4 ... 20 mA 电流回路的测量值。

### 您的受益

- 因该 17 mm 显示器可以显示五位数，且带背景照明并可缩放，故可以通用
- 因外壳紧凑、坚固，在正面区域采用高级别的保护方式，故本仪表的功能可靠、用途广泛。
- 压降较低，< 1 V，故可用于大多数 4 ... 20 mA 电流回路中

### 功能

VEGADIS 176 测量电流回路中的电流。测得的数值通过显示器采用数字式显示，显示可缩放。

### 技术数据

#### 一般数据

材料	
- 外壳正面	铝
- 壳体	镀锌钢板
- 外壳背面	聚碳酸酯 PC
- 显示器视窗	聚酯薄膜

重量约为 0.3 kg (0.661 lbs)

#### 供电回路

范围	4 ... 20 mA
输入电流最大值	200 mA
HART 信号	被传输

#### 显示和调整元件

显示	LC 显示器，5 位式
调整元件	3 个按钮

#### 机电数据

适用于直至以下芯线横截面积的端子

- 实心，柔性	1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
- 带有芯线端套和塑料套的胶合线	0.5 mm <sup>2</sup> (AWG 21)

#### 环境条件

环境温度	-25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)
仓储和运输温度	-40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

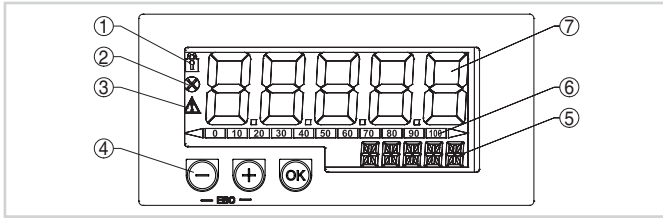
#### 电气保护措施

防护等级	
- 在正面框架和开关板之间	IP 65
- 端子	IP 20

### 许可证

有关拥有的许可证的详细信息参见本公司主页 [www.vega.com/configurator](http://www.vega.com/configurator) 下的 "configurator" 栏目。

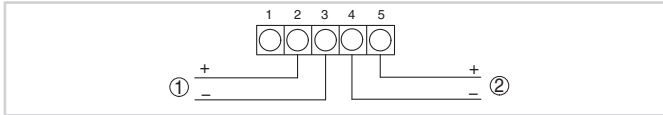
## 操作



### VEGADIS 176 的显示和调整元件

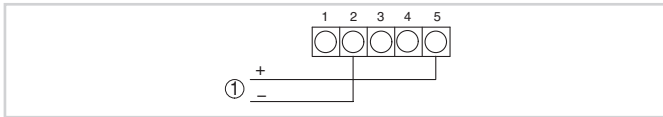
- 1 操作菜单符号被封锁了
- 2 符号错误
- 3 符号上/下范围
- 4 操作按钮
- 5 用于单位/TAG 的 14 区段显示
- 6 带有上/下范围标记的柱状图表
- 7 用于测量值的 5 位式 7 段显示

## 电气连接



### 用于无源传感器的 VEGADIS 176 接线图

- 1 通往传感器
- 2 通往供电装置或通往分析系统

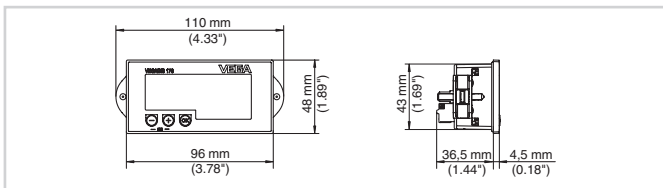


### 用于有源传感器的 VEGADIS 176 接线图

- 1 通往传感器

有关接电的细节参见 [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads) 上仪表的使用说明书。

## 尺寸



## 信息

在我们的主页 [www.vega.com](http://www.vega.com) 您可以找到有关 VEGA 产品项目的进一步信息。在 [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads) 下的下载区域您能获得免费的使用说明书、产品信息、行业手册、许可证书、仪表图纸等等。

## 联系方式

在本公司主页 [www.vega.com](http://www.vega.com) 上您可以找到主管的 VEGA 代表处的详细信息。