

## 主要应用

- ? 挤压生产线
- ? 配电盘
- ? 测试台
- ? 食品加工设备



## 主要特性

- ? AC电压, AC电流直接输入到仪表端子
- ? 密码保护
- ? 由串行线路组态
- ? 标签用来定制被测量的物理单元

## 概述

基于微处理器之上的显示器, 规格48×48 (1/16DIN) 和96×48 (1/8DIN), 采用 SMT 技术制造。

仪表的面板由一层Lexan膜保护(保证达到IP65), 它有3个按键, 1个3位显示器(48×48格式)或1个3位或4位数字显示器(96×48格式)。

输入信号的选择为正弦有效值的具体化创造了条件, 它对应下列信号:

- ? AC 电压  
0到2、0到20、0到200和0到500Vac
- ? AC 电流  
0到20、0到50、0到200mAac, 0到1、0到5Aac

使用面板按键和正确的输入端子进行选择。

不需要处置的分流器和适配器。

通过对功能块中的参数的组合和简化菜单键入菜单, 使得仪表编程更为简便。

为了更加简化配置, 为PC设计了一个编程工具, 它包括一根连接电缆和一个 Windows菜单驱动配置程序(请参照资料表 cod. 80021)。

可以使用一个组态保护密码来限制组态参数的编辑和显示。

## 技术数据

### 输入

精度: 对于 2Vac、20Vac、20mAac、50mAac、1Aac 输入, 0.2%fs±1位; 对于 200Vac、500Vac、200mAac、5Aac 输入, 0.5%fs±1位。

测量有效值要考虑正弦信号。

取样时间: 120 毫秒, 分辨率 8000 点。

组态小数点定位范围: -1999... 999 (4 位显示器)和-999..999 (3位显示器, 只对于96 模式), 大于和小于量程显示。

对于2Vac, 20Vac, 200Vac, 500Vac的电压输入,  $R_i > 1M\Omega$ 。

对于20mA ac, 50mAac, 200mAac 的电流输入,  $R_i = 1.6\Omega$ 。

对于1Aac, 5Aac的电流输入,  $R_i = 1.5\Omega$ 。

### 电源

标准: 100...240Vac/dc±10%

可选: 11...27Vac/dc±10%

50/60Hz; 最大 3.5VA

由一个内部保险保护

### 周围环境

工作温度范围: 0...50°C

存储温度范围: -20...70°C

湿度: 20...85%Ur 非压缩

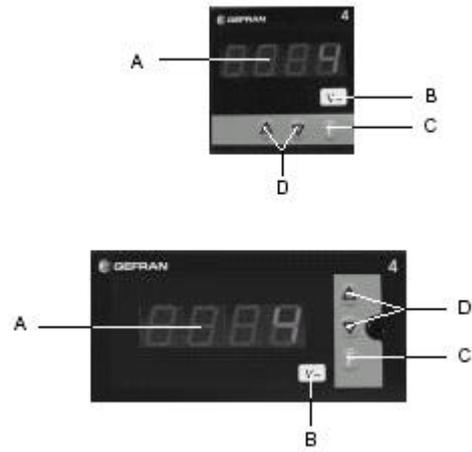
### 重量

150克 (48 格式), 280克 (96 格式)

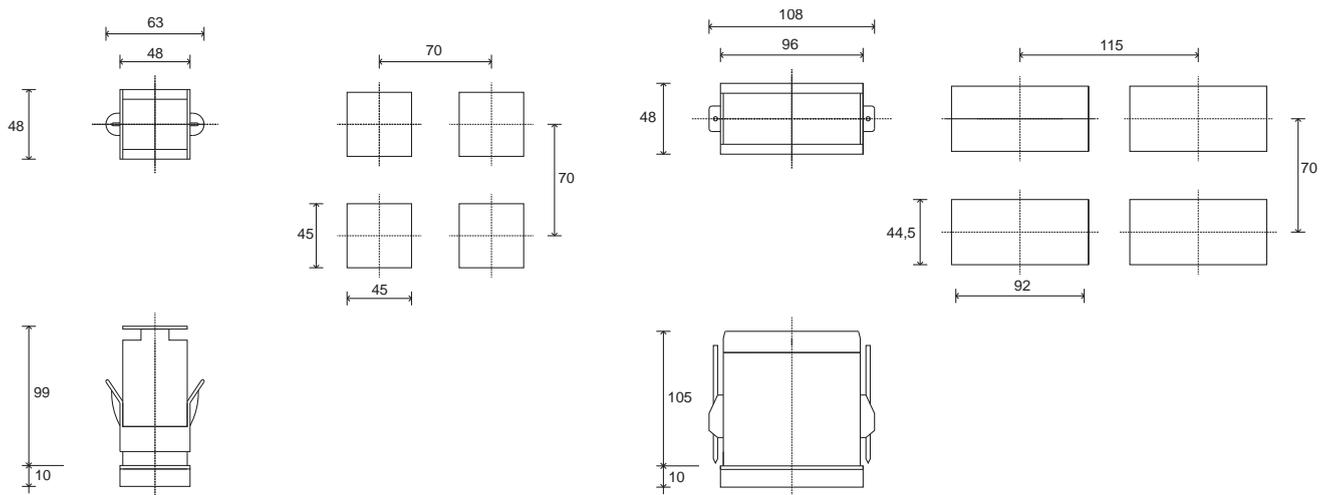
## 面板说明

- A - 进度变量显示对于48格式，数字高 10mm ；  
对于96格式，数字高20mm( 3 位)，14mm( 4 位)
- B - 工程单位标签
- C - 功能键
- D - 调高和调低键

面板保护等级 IP65

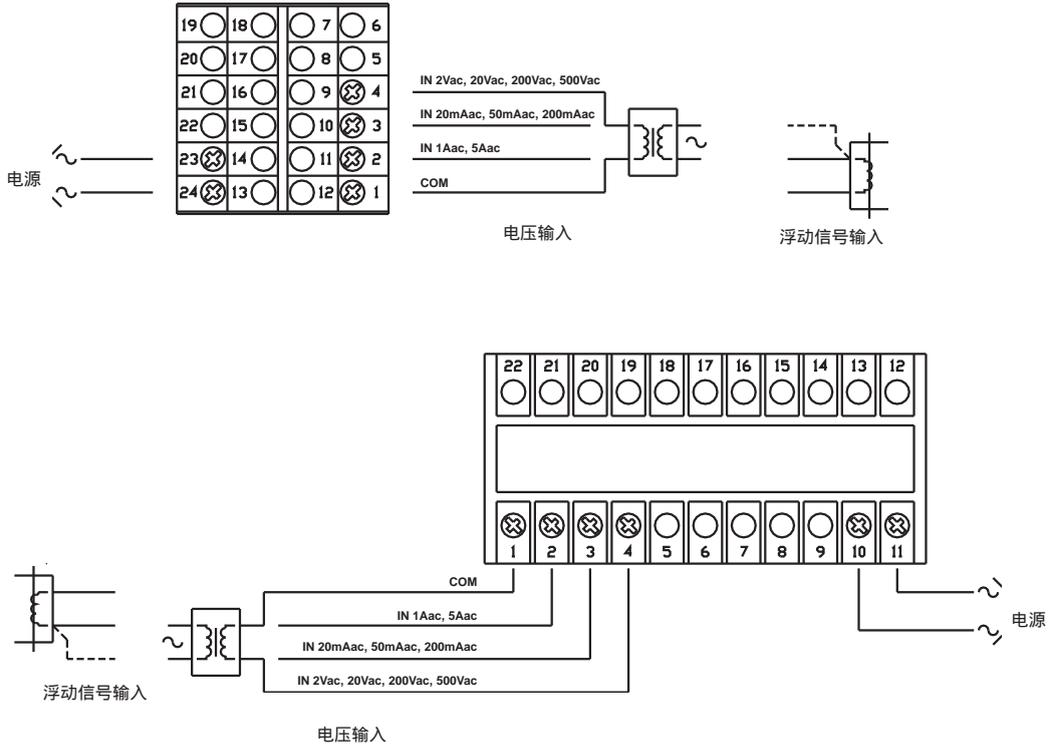


## 尺寸图 [\(请点击此处放大图片\)](#)



尺寸：48X48mm-96x48mm ( 1/16DIN ) 深度 99mm-105mm

# 接线图 [\(请点击此处放大图片\)](#)



 请参照安装手册使用!

# 订货代码

