

主要应用

- 挤压生产线
- 配电板
- 速度显示器
- 视距仪



主要特性

- 输入来自最普通的传感器
- 密码保护, 可由面板组态
- 4 到20mA 中继输出
- 至多3 种继电器输出
- 可由串行线路组态
- 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 96 × 48 (1/8 DIN), 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4 位数字显示器和 3 个LED 用于显示输出状态。

输入信号可从不同的传感器选择:

- 无电压机械接触器
- 电感或电容近程开关, 编码器或 NAMUR 2/3 线
- 30 到 500Vdc, 1mA 交流电压控制信号

仪表至多有 3 组输出, 可以是机械继电器输出 (5A/250V) 或逻辑输出 (0 到 11Vdc)。

还有一组 4 到 20mA 的输出 (最大 150) 用来中继被测输入信号。

最后, 可以安装一个可控硅开关元件来驱动电阻负载 (最大 2.5A, 220V)。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

主输入来自:

- 无电压机械接触器 (开/关可组态), 100Hz 滤波器 (可从组态设置)
- 电压逻辑控制, 0.5 到 30Vdc, 最大6mA, 用于电感或电容近程开关, 编码器或2/3线制 NAMUR
- 30 到500Vac, 最大1mA 交流控制信号

最大10KHz 输入信号频率, 频宽比50%。

频率计小数点自动测距范围: 9.999; 99.99; 999.9; 9999Hz 频率值, 精度 0.1%fs。

频率赋值形态具有可设置取样时间, 这对定义最大拦截延迟时间有很大用处。

通过加入一个放大器, 一个分压器和一个偏移量来转换工程单位。

数字式输入

Ri=5.6K (24V/4mA) 绝缘 1500V。
组态功能有: 报警或存储复位、存储、调零、峰值显示。

输出

继电器

NO (NC) 接触器, 额定: 5A/250V, cos φ=1

逻辑 (仅对于输出 1 和输出 2)

类型 D11Vdc, Rout=220 (6V/20mA)

可控硅开关元件 (仅用于 96 格式, 输出 1)

24 到 240Vac ± 10%, 最大3A, 无冲击, I²t=128A²秒

江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编: (zip)529000

电话: + 86 750 3289680 3289698 传真: + 86 750 3289699

http://www.leadersensors.com E-mail: leader@leadersensors.com

至多有 3 个断路点可被设置为绝对、偏差或对称偏差报警器。
报警器迟滞可单独组态。
断路点可设置在刻度范围内任何地方。

可选：11...27Vac/dc \pm 10%
50/60Hz; 最大 8VA
由一个内部保险保护

周围环境

工作温度范围：0...50
存储温度范围：-20...70
湿度：20...85%Ur 非压缩

中继

4 到 20mA，最大负载 150

电源

标准：100...240Vac/dc \pm 10%

电源

传感器/变送器

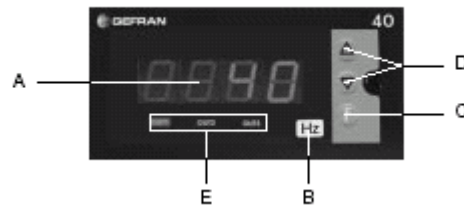
5Vdc，最大 120mA；12Vdc，最大 50mA
24Vdc \pm 10%非稳定，最大 50mA

重量

320 克

面板说明

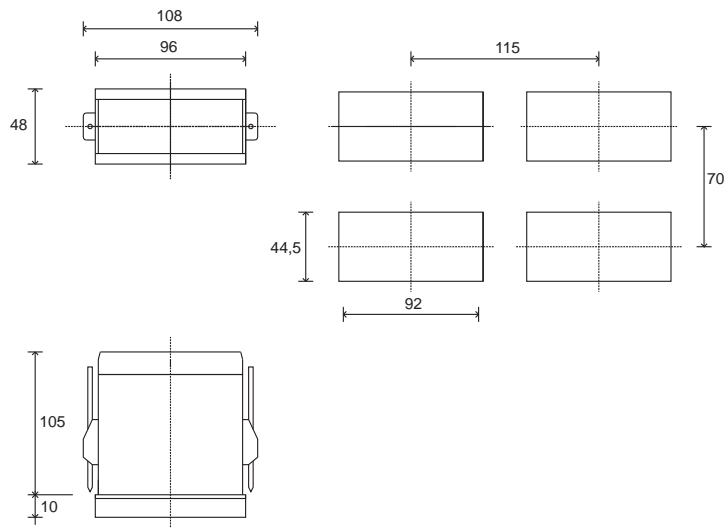
- A - 进度变量显示
- B - 工程单位标签
- C - 功能 $\frac{1}{4}$ ü
- D - 调高和调低键
- E - 输出状态显示



红色LED

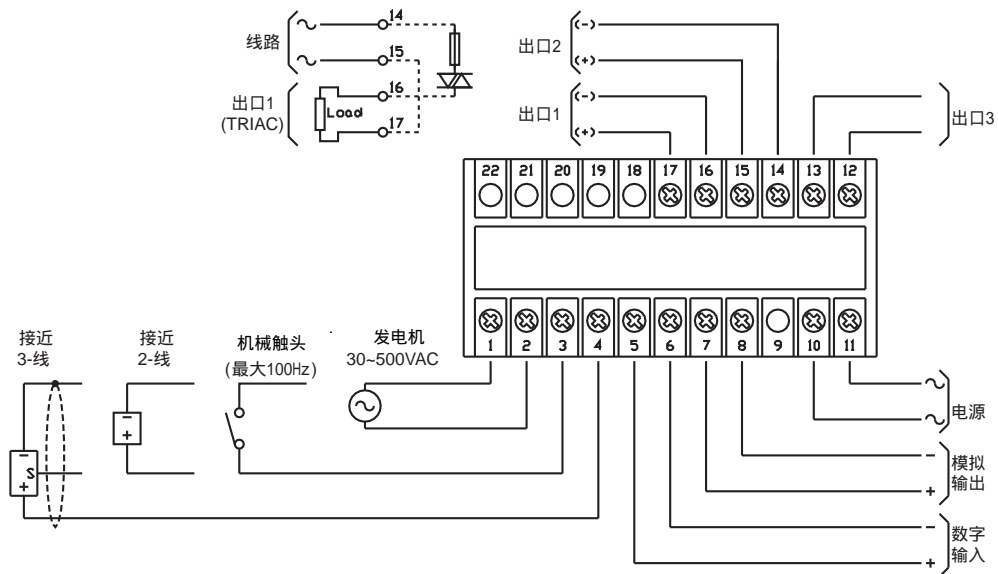
面板保护等级 IP65

尺寸图 ([请点击此处放大图片](#))



尺寸：96X48mm (1/8DIN)，深度 105mm

接线图 ([请点击此处放大图片](#))



订货代码

