

主要应用

- 温度测量
- 湿度测定
- 远程中继器
- 测试台
- 食品加工设备



主要特性

- 面板可组态输入
- 密码保护
- 可由串行线路组态
- 变送器电源
- 惯例热电偶线性
- 工程单位内部线性
- 为最普遍的物理单元提供标签

概述

基于微处理器之上的显示器，规格 72×36，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 2/3/4 位液晶显示器。

输入信号可从不同的传感器选择：

- 热电偶，类型：J, K, R, S, T, B, E, N, L-GOST, U, G, D, C
- 电阻温度计 Pt100, Pt100J(日本标准), 2/3 线制
- PTC 和 NTC 热变阻器
- 线性输入 :0 到 60/12 到 60mV, 0 到20/4 到20mA, 0 到10/2 到 10/0 到 5/1 到 5/0 到 1/0.2 到 1V

用面板按键和正确的输入触点进行选择。

不需要处置分流器和适配器。

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：0.2%fs ± 1 位

取样时间：对于温度传感器120 毫秒，线性输入低至 15 毫秒，最小分辨率 2000 点。

对于线性输入TC、RTD、PTC 和 NTC 输入，小数点定位可组态。在最大显示范围中只保留一位小数：

-199.9...999.9(4 位显示), -99.9...99.9 (3 位显示), -9.9...9.9 (2 位显示), 显示开路热电偶、开路或短路RTD、PTC 或 NTC 输入，显示线性输入是否大于量程。

TC-热电偶

自动冷接补偿

(4 位)

J	0...1000	/32...1832
K	0...1300	/32...2372
R	0...1750	/32...3182
S	0...1750	/32...3182
T	-200...400	/-328...752
B	44...1800	/111...3272
E	-100...750	/-148...1382
N	0...1300	/32...2372
L-GOST	0...600	/32...1112
U	-200...400	/-328...752
G	0...2300	/32...4172
D	0...2300	/32...4172
C	0...2300	/32...4172
惯例	-1999...9999	
(3 位)		
J	0...999	/32...999
K	0...999	/32...999
R	0...999	/32...999
S	0...999	/32...999
T	-200...400	/-328...752
E	-100...750	/-148...999
N	0...999	/32...999
L-GOST	0...600	/32...999
U	-200...400	/-328...752

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

G 0...999 /32...999
 D 0...999 /32...999
 C 0...999 /32...999
 惯例 -999...999

(2位)

J 0...99 /32...99
 K 0...99 /32...99
 R 0...99 /32...99
 S 0...99 /32...99
 T -99...99 /-99...99
 L-GOST 0...99 /32...99
 U -99...99 /-99...99
 惯例 -999...999

RTD(2或3线制)

(4位)

PT100 -200...600 /-328...1112
 JPT100 -200...600 /-328...1112

(3位)

PT100 -200...600 /-328...999
 JPT100 -200...600 /-328...999

(2位)

PT100 -99...99 /-99...99
 JPT100 -99...99 /-99...99

PTC

990 , 25

(4位和3位)

-55...120 /-67...248

(2位)

-55...99 /-67...99

NTC

1K , 25

(4位和3位)

-10...70 /14...158

(2位)

-10...70 /14...99

DC-线性

组态范围：-1999...9999(4位)；
 -999...999(3位)或-99...99(2位)

0...60mV/12...60mV; 0...10V/2...10V;
 0...5V/1...5V; 0...1V/0.2...1V;

0...20mA/4...20mA

输入阻抗：对于电压信号 $R_i > 500K$ ，
 对于电流信号 $R_i = 50$
 可以使用32段可组态线性。

电源

11...27Vdc, 18...27Vac $\pm 10\%$
 50/60Hz; 最大 3VA

变送器电源

2线制

18Vdc $\pm 10\%$ 非稳定, 50mA

电位计 1.2Vdc > 100

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

重量

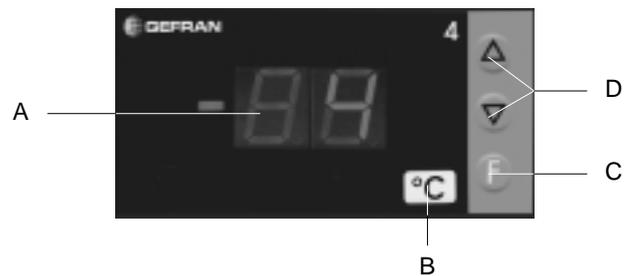
90克

面板说明

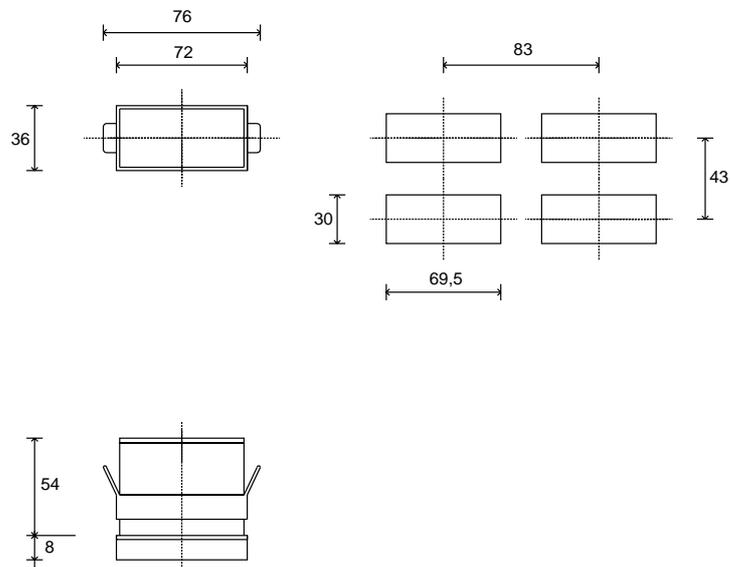
- A - 进度变量显示
- B - 工程单位标签
- C - 功能键
- D - 调高和调低键

红色LED

面板保护等级IP65

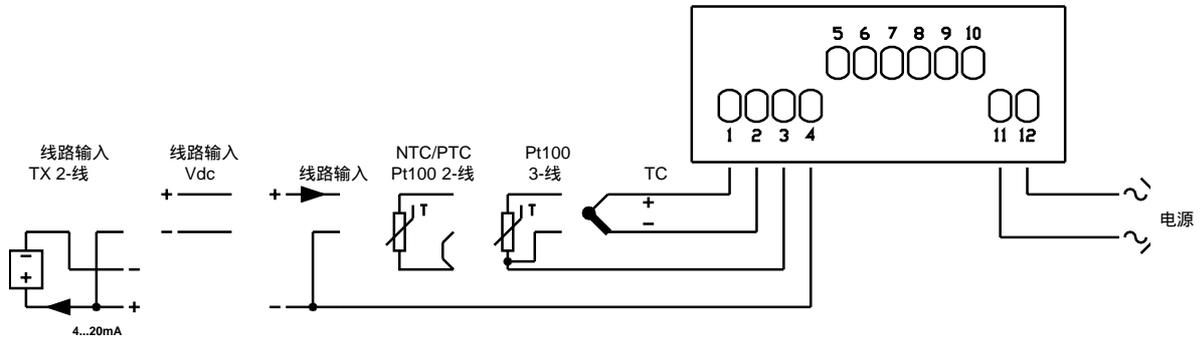


尺寸图 [\(请点击此处放大图片\)](#)



尺寸：72X36mm 深度：54mm

接线图 (请点击此处放大图片)



请参考用户手册正确安装

订货代码

