



# 高精度数字压力表 BG85

## 概述

针对可燃气体微压测试的需求，采用高精度压力膜片传感器而开发的产品，具有精度高、稳定性强等特点。适用于生产线等对压力测试有较高要求的场合。

## 特征

- 上下限报警。
- 自动调零。
- 显示单位选择 ( Pa、mmH<sub>2</sub>O ) 。
- 多种输出方式可供选择。

## 规格

### 测量介质:

无腐蚀性气体、可燃气体

### 压力范围:

0~4900Pa

### 分辨率:

1Pa

### 测试精度:

±1%F.S.

### 温度特性:

零点±0.1%F.S./°C

满量程±0.3%F.S./°C

### 最大允许压力:

58kPa

### 使用环境:

0~40°C 40~80%RH (无结露)

### 电源:

AC100~240V (50/60Hz)

### 输出接点容量:

继电器型 DC30V 5A

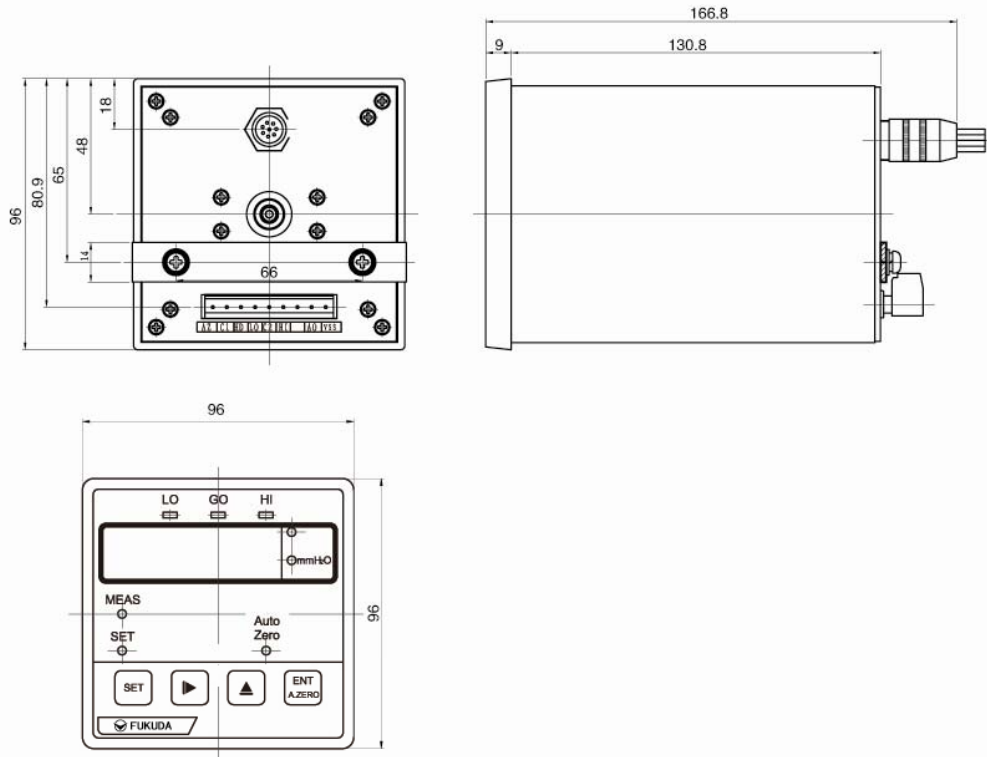
### 连接口径:

PT 1/8

### 重量:

1kg

外形尺寸

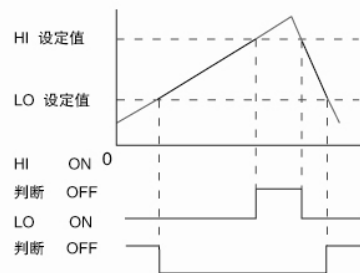


功能

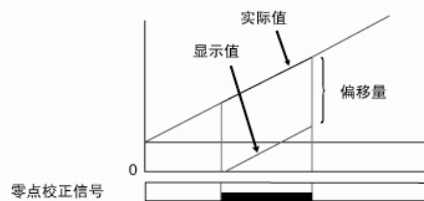
● 上下限比较

此功能可将当前显示值与设定的上/下限作比较，输出判断信号并由相关指示灯显示判断结果。

HI判断：上限设定值 ≤ 显示值  
 LO判断：显示值 ≤ 下限设定值



● 自动调零（输入电平信号）



● 自动校零

按住调零键2秒钟以上，可使传感器向大气开放，执行自动校零。

# 高精度数字压力表BG85

## 选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号

BG85	1	1	1	0	N	×	×	×	×	×	×	×	×		
高精度数字压力表	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮

基本型号

基本选型

① 接口	1	Rc1/8
② 压力形式	1	直压 (表压)
③ 压力范围	1	0~4900Pa
④ 精度	0	±1.0%F.S.
⑤ 电源	N	AC100~240V 50/60Hz
⑥ I/O信号	0	无
	1	继电器接点输出 (上下限)
⑦ 信号输出	0	无
	1	0.5~4.5V
	2	RS-232
	3	RS-485