

# 高精度数字压力表 BG80



## 概述

针对燃气具等行业微压测试的需求，采用高精度压力半导体传感器而开发的产品，适用于实验室、生产线等对微压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

### 压力范围:

0~±20kPa

### 显示:

四位LED显示

### 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:

50kPa

### 使用环境:

0~40°C 40~80%RH (无结露)

### 电源:

AC90~264V (50/60Hz)

### 功率:

10W

### 输出接点容量:

继电器型 DC30V 5A

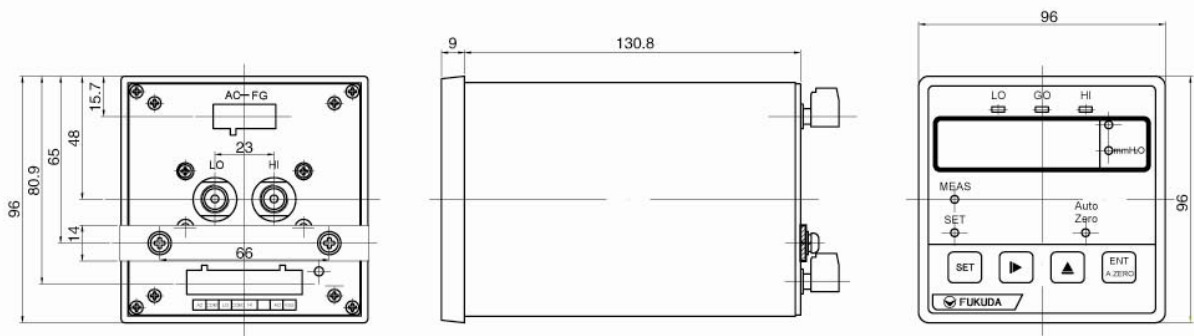
### 连接口径:

PT 1/8

### 重量:

1kg

## 外形尺寸



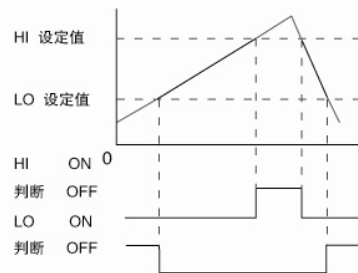
## 功能

### ● 上下限比较

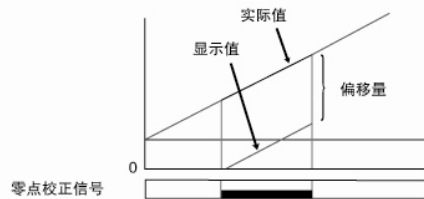
此功能可将当前显示值与设定的上/下限作比较，输出判断信号并由相关指示灯显示判断结果。

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。

## 选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号

<b>BG80</b>	—	1	—	0	N	2	×	×	×	×	×	×	×	×		
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 安装	1	*手提式	
	2	面板安装	
② 接口	1	Rc1/8 (标准)	
	③ 压力形式	1	直压
		2	差压 (HI)
④ 范围	1	0~200Pa, 0~500Pa	
	2	0~1kPa, 2kPa, 5kPa, 10kPa, 20kPa	
	3	±200Pa, ±500Pa	
	4	±1kPa, ±2kPa, ±5kPa, ±10kPa, ±20kPa	
⑤ 精度	0	±1.0%F.S.	
	⑥ 电源	N	AC100~240V 50/60Hz
⑦ 信号输出	2	继电器接点输出 (上下限)	
	⑧ 信号输出	0	无
1		4~20mADC	
2		0~±5VDC	
3		RS-232	