

数字压力表 BG80-B



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、生产线等对压力测试有较高要求的场合。

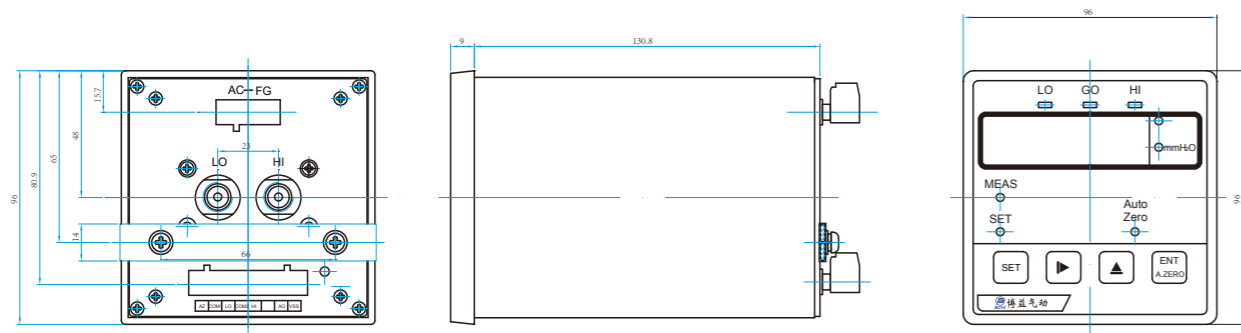
特点

- 覆盖±200Pa ~ ±100kPa 范围的压力量程，具体见型号说明。
- 具备软件调零、峰值保持等功能（后端子对应功能可设定选择）。
- 具有上限、下限报警设定，输出信号(L、H)。
- 可选型为电压或电流标准信号输出；标配RS232输入输出。
- 16组用户设定值，通过后端子可切换4组。
- 显示单位选择 (Pa、mmH₂O)

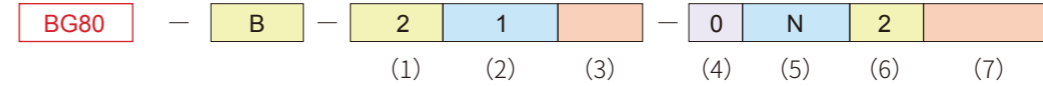
规格

测量范围	0~±100kPa
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
测量介质	无腐蚀性气体
耐压	1 kPa及以下（含正压）耐压50 kPa；其余耐压5倍量程
工作环境	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
压力接口	PT1/8
重量	1kg

外形尺寸图



选型



BG80	【性能外观】			
	铝壳 (96×96×130)			
	显示精度：±1.0%F.S.面板安装			
	远程AUTOZERO			
(1) 安装	2	面板安装		
(2) 接口	1	Rc1/8 (标准)		
(3) 范围	1	0~200Pa	A	±200Pa
	2	0~500Pa	B	±500Pa
	3	0~1kPa	C	±1kPa
	4	0~2kPa	D	±2kPa
	5	0~5kPa	E	±5kPa
	6	0~10kPa	F	±10kPa
	7	0~20kPa	G	±20kPa
	8	0~50kPa	H	±50kPa
	9	0~100kPa	J	±100kPa
(4) 精度	0	±1.0%F.S.		
(5) 电源	N	AC 100-240V 50/60Hz		
(6) 信号输出	2	继电器接点输出 (上下限)		
(7) 输出形式	1	4~20mADC		
	2	直压：0~5V； 差压：0~±5V		