

### 技术特点

- ◇ 内置微处理器
- ◇ 图形、输出及压力LCD显示，文字菜单设定
- ◇ 量程变比1: 5 (1: 20 可选)
- ◇ 测量量程100mbar 至400bar
- ◇ 4...20 mA 输出，2 线制
- ◇ 防护等级IP65 (IP67可选)
- ◇ 可选防爆外壳
- ◇ 电磁兼容性符合IEC 标准

### 应用说明

- ◇ 压力变送器将压力转换成标准的4...20mA 模拟量信号，利用标准压力变送器的模拟量输出可以实现压力变送器的标定。
- ◇ 变送器显示部分的保护外壳可以旋下，利用前面板上的按钮可以方便的设定。
- ◇ 测量量程转换无须实验台，通过设定按钮方便的设定，量程变比为1: 5。
- ◇ 产品采用独到的坚固设计，适合恶劣的工作环境。

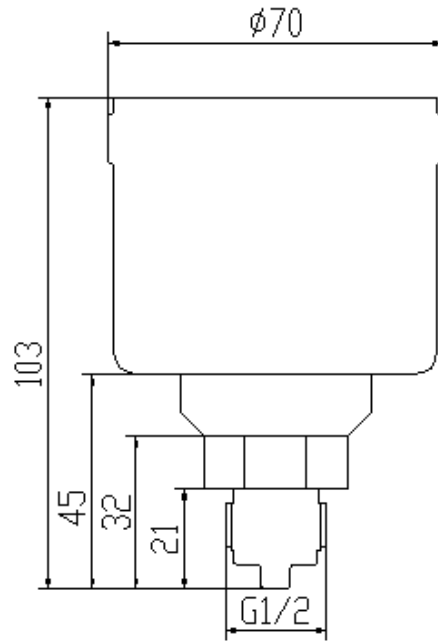
### 设计功能

- ◇ 测量单元由压阻半导测量桥，补偿用温度传感器，微处理器、存储器组成。
- ◇ 4...20mA 输出为线性输出，可以通过设定菜单进行校正。
- ◇ 温度传感器是辅助测量元件，主要用于计算压力信号的温度补偿，如果需要，介质的温度可以在前面板显示。

### 技术参数

- ◇ 供电电源：24VDC
- ◇ 测量精度：0.2%
- ◇ 外壳材料：1.4301不锈钢外壳，表面硬化处理
- ◇ 保护等级：IP65 (IP67可选)
- ◇ 储存温度：-25...60 °C
- ◇ 工作环境温度：-10...55 °C

### 外形尺寸



### 前面板

前面板包括4个按键和一个液晶显示窗口,可以显示测得的压力值等,通过4个按键可进行相应的操作。

