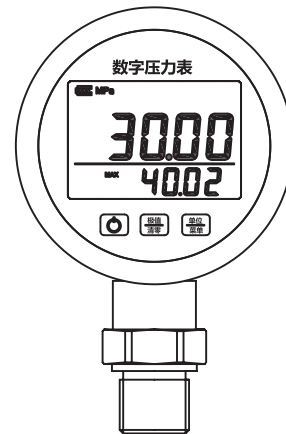


DPG系列经济型数字压力表

技术特点

- ✓ 主副屏显示
- ✓ 超大屏幕
- ✓ 低成本，高可靠性
- ✓ 全不锈钢外壳及接头，三种外形尺寸可选择



这是一款经济型数字压力表，内置高精度压力传感器，能够准确的实时显示被测压力，并同时显示极值（最大值或者最小值），三种外形尺寸可供选择，分别外径65mm,80mm,100mm,且具有精度高、长期稳定性好的特点。

该款数字压力表配备大尺寸LCD液晶显示，具有清零校准、开关机、单位切换、背光时间可设、滤波系数可调、极值记录及显示、低电量报警、超压报警等多种功能,操作简单,安装方便。

该产品采用不锈钢壳体 and 接头，能够测量气体、液体、油等无腐蚀的介质。

该款经济型数字压力表适用于替代指针压力表等场合。

产品应用

- ◇ 石油
- ◇ 化工
- ◇ 冶金
- ◇ 电力
- ◇ 食品
- ◇ 造纸
- ◇ 机械制造
- ◇ 科学实验和航空军用等行业的过程控制领域

技术参数

压力范围：详见量程表

过载压力：150% < 25MPa, 120% ≥ 25MPa

压力接头：G1/4、NPT1/4、M20*1.5或定制

压力类型：表压G

精度等级：1%

长期稳定性：±0.1%FS/年

供电电压：3V（2节AAA电池）

电池寿命：≥18个月(背光关闭情况下)

采样频率：3次/秒

显示屏幕：五位LCD液晶主副屏显示

背光颜色：白色

测量介质：空气、水、油等无腐蚀的介质(腐蚀性介质需提前说明)

电磁兼容：抗电磁干扰设计，符号EN61326标准

数据记忆：永久EEPROM

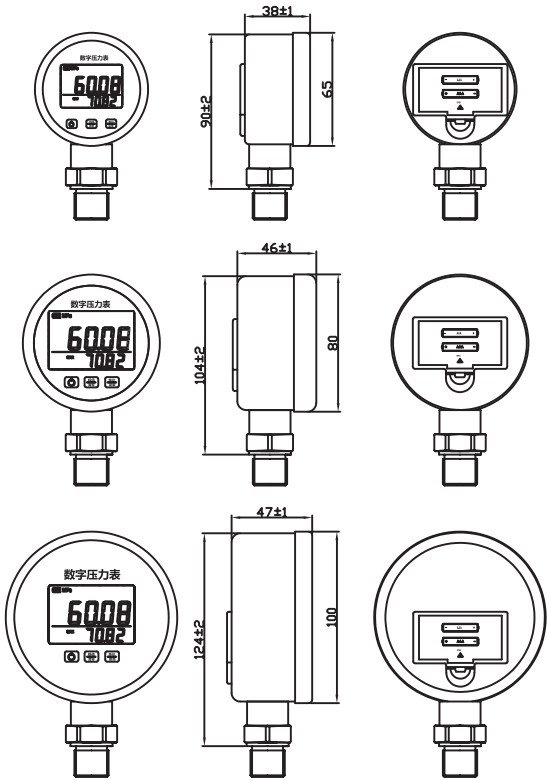
表壳材质：304不锈钢

接口材质：304不锈钢（或定制）

产品功能：极值记录直接显示、背光开启时间可调、开机/关机、单位切换、快速清零、滤波系数可调
低电量报警、超压报警

外形尺寸

单位：mm



注：根据产品量程和安装螺纹不同，实际接头部分尺寸会有不同

选型指南

DPG - 61 - 40M - N14

表盘大小		测量量程		安装螺纹	
代码	安装方式	代码	测量量程	代码	安装螺纹
61	65mm径向	详见量程表		G14	G1/4外螺纹
81	80mm径向			G12	G1/2外螺纹
91	100mm径向			M20	M20*1.5外螺纹

屏幕显示及按键



屏幕显示

- 主屏显示实时压力值
- 副屏直接记录显示极值（最大最小值可以切换）

按键功能

图标	说明	功能
	开关键	短按开机 长按关机
	极值切换键 清零键	短按副屏切换最大、最小值显示 长按5秒校准零位
	单位切换键 菜单键	短按切换显示单位 长按5秒进入菜单栏

量程表

代码	压力类型	量程范围
4B	G	0-400kPa
6B	G	0-600kPa
10B	G	0-1MPa
16B	G	0-1.6MPa
25B	G	0-2.5MPa
40B	G	0-4MPa
60B	G	0-6MPa
100B	G	0-10MPa
160B	G	0-16MPa
250B	G	0-25MPa
400B	G	0-40MPa

- 确认系统的最大过载，系统的最大过载应小于产品的过载保护极限，否则会影响产品的使用寿命甚至损坏产品。
- 其它量程及螺纹请与本公司联系确认。
- DPG11精度优于1%。
- 本公司接受液晶屏，面板订制OEM开发供货。
- 若对产品性能参数和功能上有特殊要求，欢迎与本公司洽谈。