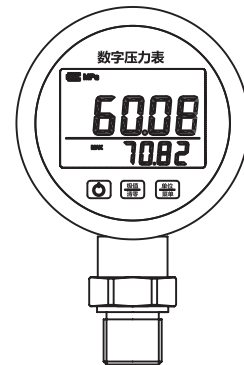


DPG系列智能数字压力表

技术特点

- ✓ 主副屏显示
- ✓ 超大屏幕
- ✓ 采用高可靠进口压力芯片
- ✓ 全不锈钢外壳及接头，三种外形尺寸可选择，轴向径向安装可选择



这是一款智能型数字压力表，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304不锈钢壳体，304不锈钢接头，接触液体材料316L膜片，能够测量气体、液体、油等无腐蚀的介质。

该款智能数字压力表适用于液压检修、气压液压设备配套、医疗设备、校验设备等各种压力测量领域。

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：200% < 25MPa, 150% ≥ 25MPa

压力接头：G1/4、NPT1/4、M20*1.5或定制

压力类型：表压G、绝压A、密封表压S

精度等级：0.4%，0.2%

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，符合EN61326标准

数据记忆：永久EEPROM

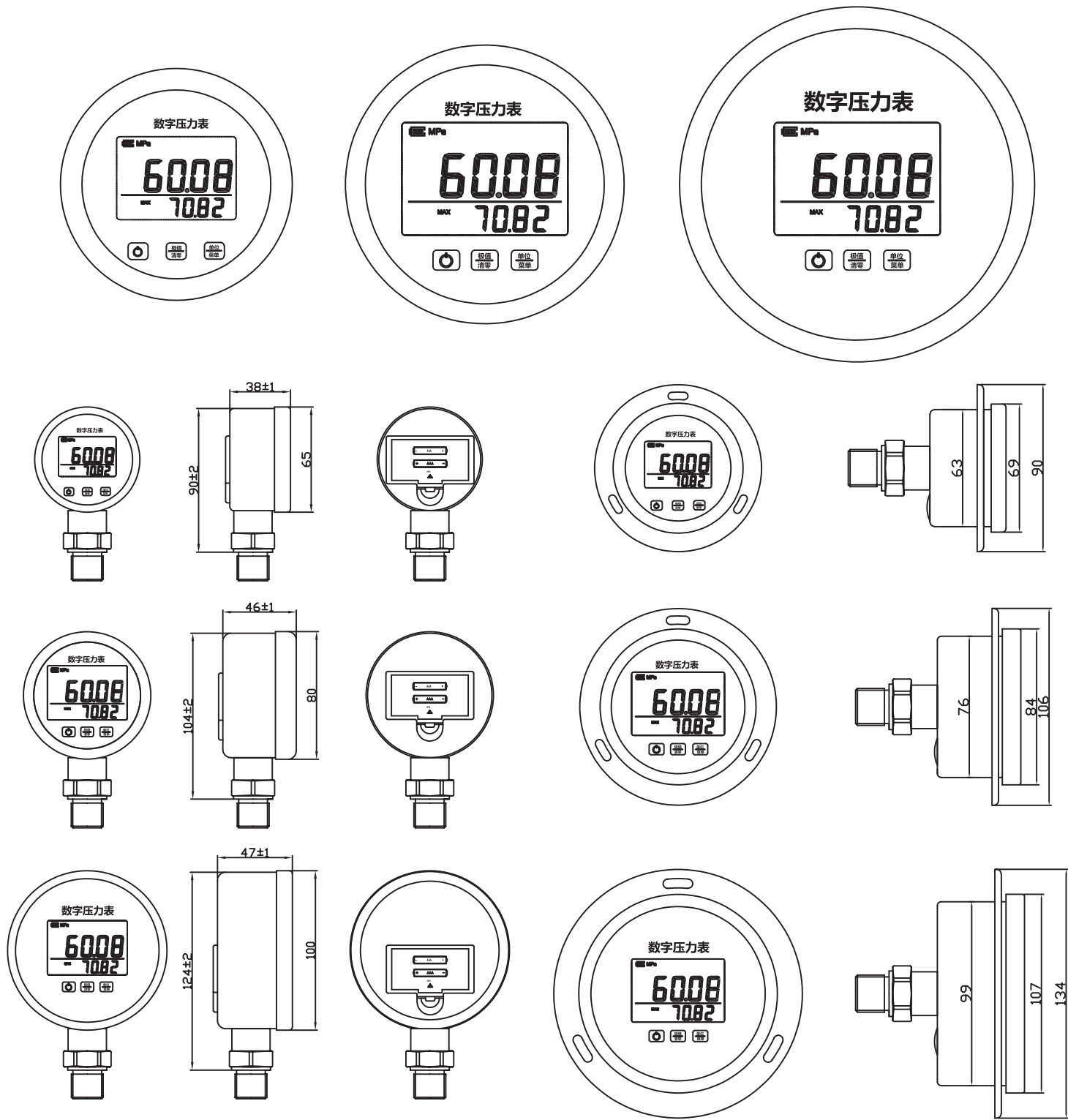
表壳材质：304不锈钢

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



1 根据量程及安装螺纹不同，实际接头部分尺寸会有所不同。

2 轴向安装可以带边或者不带法兰边。

■ 屏幕显示及按键



屏幕显示

- 1, 主屏显示实时压力值
- 2, 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	常规功能
	开关键	短按开机
		长按关机
	切换键 清零键	短按切换副屏显示
		长按清零
	单位键 菜单键	短按切换压力显示单位
		长按进入系统功能设置

■ 选型指南

DPG - 60 - 60M - G14

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
60	65mm径向	详见量程表		G14	G1/4外螺纹
80	80mm径向			G12	G1/2外螺纹
90	100mm径向			N14	NPT1/4外螺纹
60Z	65mm轴向			N12	NPT1/2外螺纹
80Z	80mm轴向			M14	M14*1.5外螺纹
90Z	100mm轴向			M20	M20*1.5外螺纹

量程表					
代码	压力类型	量程范围	代码	压力类型	量程范围
10k	G	0-10kPa	10M	S	0-10MPa
16k	G	0-16kPa	16M	S	0-16MPa
25k	G	0-25kPa	25M	S	0-25MPa
40k	G	0-40kPa	40M	S	0-40MPa
60k	G	0-60kPa	60M	S	0-60MPa
100k	G A	0-100kPa	100M	S	0-100MPa
160k	G A	0-160kPa	N1K	G	(-100-0)kPa
250k	G A	0-250kPa	N3K	G	±100kPa
400k	G A	0-400kPa	N4K	G	(-100-160)kPa
600k	G A	0-600kPa	N5K	G	(-100-250)kPa
1M	G A	0-1MPa	N6K	G	(-100-400)kPa
1.6M	G A S	0-1.6MPa	N7K	G	(-100-600)kPa
2.5M	G A S	0-2.5MPa	N8M	G	(-0.1-1)MPa
4M	S	0-4MPa	N9M	G	(-0.1-1.6)MPa
6M	S	0-6MPa	N10M	G	(-0.1-2.5)MPa

- 1 压力方式分表压G、绝压A、密封压S。
- (1) 表压G是指以当前大气压力为基准，一般指大于当前大气压的测量；负压是表压的特殊情况，指工作现场有低于当前大气压的工况。
- (2) 绝压A是以真空为基准。
- (3) 密封压S是绝压当表压用，但是基准为生产现场气压；6MPa 以上的没有表压，只有密封压。
- 2 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。
- 3 其它量程及螺纹请与本公司联系确认。
- 4 DPG10精度优于0.4%。
- 5 本公司接受液晶屏，面板订制OEM开发供货。
- 6 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。