

### 产品特点

- 低功耗设计，工作电流小于2mA，关机电流小于5uA
- 采用304不锈钢壳体和接头，抗震耐用
- 多种测量单位，一键切换
- 一键清零，使用方便
- 电池电量图形化，压力值百分比棒图显示
- 大屏液晶带背光，显示更清晰



### 概述

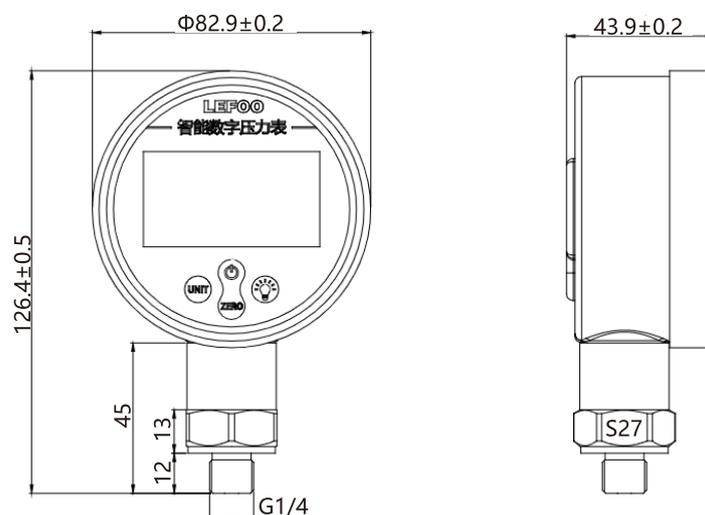
LFT6100数字压力表采用了高性能的充油扩散硅芯体，电路部分采用24位专用AD处理芯片和工业级MCU，测量精度高稳定性性能好。采用低功耗设计，工作电流小于2mA，关机电流小于5uA。本产品采用优质304不锈钢壳体和接头，抗震性能好，能够测量气体、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质，适用于便携式压力测量、设备配套、校验设备等压力测量应用。

### 技术参数

量程	-100kPa...0~100kPa...60MPa
过载压力	1.5倍额定压力
精度 <sup>①</sup>	±0.25%F.S
稳定度	<0.25%F.S/年
工作温度	-20~60°C
存储温度	-20~60°C
介质	与304或316L不锈钢、氟橡胶或丁腈丁胶橡胶兼容的气体或液体
供电电源	2节7号(AAA) 电池供电
电流	工作电流<2mA,关机电流<5uA
压力接口	M20*1.5、G1/4、NPT1/4、G1/2等
压力形式	表压G/绝压A

注①：在25°C测量，包含线性、重复性和迟滞的综合精度

### 外形尺寸



选型说明

代号及说明					备注
LFT6100					型号
量程	-100kPa...0 ~ 100kPa...60MPa				量程范围
K	K = kPa	P	P = psi		计量单位
B	B = Bar	M	M = MPa		
0.25	0.25 = ±0.25%F.S				精度等级
0.5	0.5 = ±0.5%F.S				
G	G1/4	M	M20*1.5		压力接口
N	NPT1/4	G2	G1/2		
LFT6100	0-10	B	0.25	N	选型举例