

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 and 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

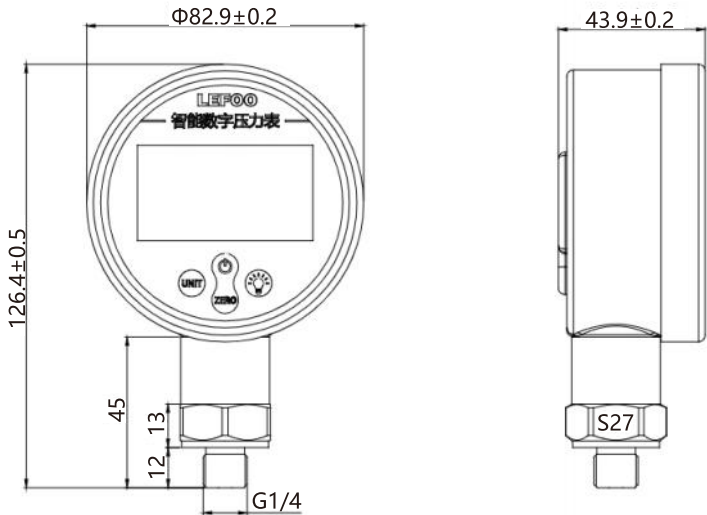
LFT6100数字压力表采用了高性能的充油扩散硅芯体，电路部分采用24位专用AD处理芯片和工业级MCU，测量精度高稳定性性能好。采用低功耗设计，工作电流小于2mA，关机电流小于5uA。本产品采用优质304不锈钢壳体和接头，抗震性能好，能够测量气体、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质，适用于便携式压力测量、设备配套、校验设备等压力测量应用。

技术参数

量程	-100kPa...0~100kPa...60MPa
过载压力	1.5倍额定压力
精度 ^①	±0.25%F.S
稳定度	<0.25%F.S/年
工作温度	-20~60℃
存储温度	-20~60℃
介质	与304或316L不锈钢、氟橡胶或丁腈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℃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
		B	B = Bar	M	M = MPa
			0.25	0.25 = ±0.25%F.S	
			0.5	0.5 = ±0.5%F.S	
			G	G1/4	M M20*1.5
			N	NPT1/4	G2 G1/2
LFT6100	0-10	B	0.25	N	选型举例