

产品特点

- 芯体焊接结构，密封性好
- 红绿双色背光显示
- 采用高过载玻璃微熔芯体
- 抗强电磁干扰



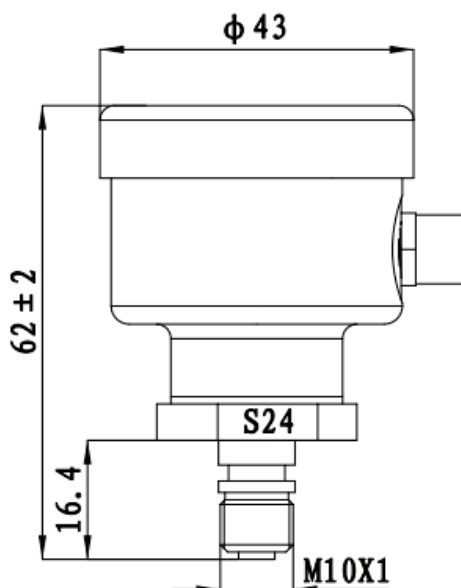
概述

LFT6710系列是一款智能化数显型压力变送器，适用于压力实时监测和报警显示。该产品采用LCD液晶显示，红绿双色背光。正常压力、欠压、过压显示不同颜色，以方便用户一眼看出压力状态。高过载玻璃微熔压力芯体，结合专用传感器调理电路，可输出标准MODBUS-RTU协议的压力信号。一体化不锈钢结构设计和数字信号输出，具有体积小、漂移量小、性能稳定、耐腐蚀等特点。适用于消防，石油，水务，化工，环境控制等行业的压力测量监控。

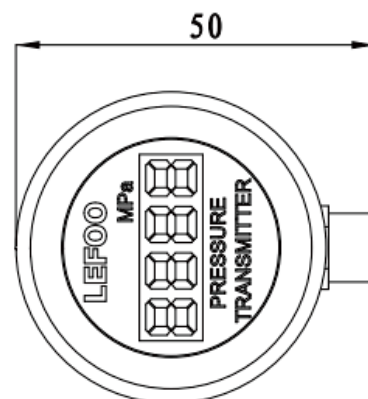
技术参数

量程	0 ~ 10...60MPa
过载压力	1.5倍的额定压力
破坏压力	3.0倍的额定压力(最大至100MPa)
精度	±0.5%F.S
稳定性	< 0.3%F.S
使用温度	-10 ~ 60℃
存储温度	-20 ~ 80℃
介质	与不锈钢304兼容的气体或液体
输出信号	RS-485
供电电源	10 ~ 30VDC
电器连接	M8四芯直头航空插头
防护等级	IP67
压力螺纹接口	M10*1, NPT1/8
压力形式	密封压S

外形尺寸



段码显示：黑色
背光颜色：红色代表超压或失压;绿色代表压力正常



选型说明

代号及说明				备注
LFT6710				型号
	量程	0~10...60MPa		量程范围
		M10	M10x1	压力接口
		M12	M12x1带顶针	
		N8	NPT1/8	
			1.5	出线长度
			X	
LFT6710	0-10	M10	1.5	选型举例