

产品特点

- 采用高过载能力、温度特性优异的陶瓷电容芯体
- 体积小巧，稳定性好
- 使用温度范围广
- 防水等级IP67



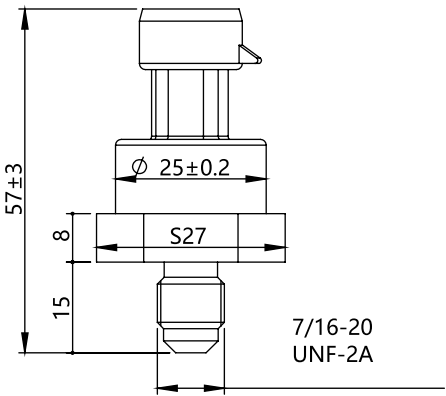
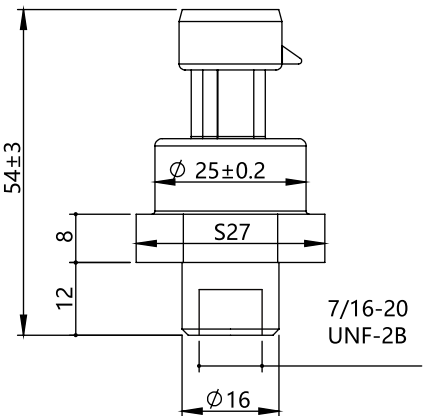
概述

LFT2060压力变送器采用陶瓷电容芯体，是冷媒压力测量场合的理想选择。标准的0.5~4.5V输出信号，具有工作温度广、精度高、防水等级高、抗冷凝水等优点，适用于大多数常见冷媒介质的压力测量，同时还具有较高的破坏压力。

技术参数

量程	0~10...50Bar
过载压力	2倍的额定压力
破坏压力	3倍的额定压力
精度 ^①	±1.5%F.S(-20~80℃)
	±2.5%F.S(-40~120℃)
工作温度	-40~120℃
冷媒介质	R12,R22,R32,R134a,R404a,R407c,R410a,R502,R507
电气性能	三线制
输出信号	0.5~4.5V(比例电压输出)
供电电源	4.75~5.25VDC
电气连接	派克插头
绝缘强度	500VAC@60Second
外壳防护等级	IP67
压力接口	7/16-20UNF内螺纹/7/16-20UNF外螺纹
压力形式	表压G
认证项目	RoHS、欧盟电器安全标准CE

外型尺寸



选型说明

代号及说明										备注	
LFT2060										型号	
	量程	0~10...50Bar								量程范围	
		K	K = kPa					P	P = psi	计量单位	
		M	M = MPa					B	B = Bar		
			V05	V05=0.5~4.5V (三线制) (比例电压输出)						输出方式	
				1.5	1.5=1.5%F.S					精度等级	
				2.5	2.5=2.5%F.S						
					P	P=Packard (派克插头)				电气连接	
						A	A=7/16-20UNF外螺纹			压力接口	
						B	B=7/16-20UNF内螺纹				
							1.0	1.0 = 1m		出线长度	
							2.0	2.0 = 2m			
								T1	T1=-20℃~80℃	工作温度	
								T2	T2=-40℃~120℃		
LFT2060	0-50	B	V05	1.5	P	A	1.0	T1			选型举例