

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



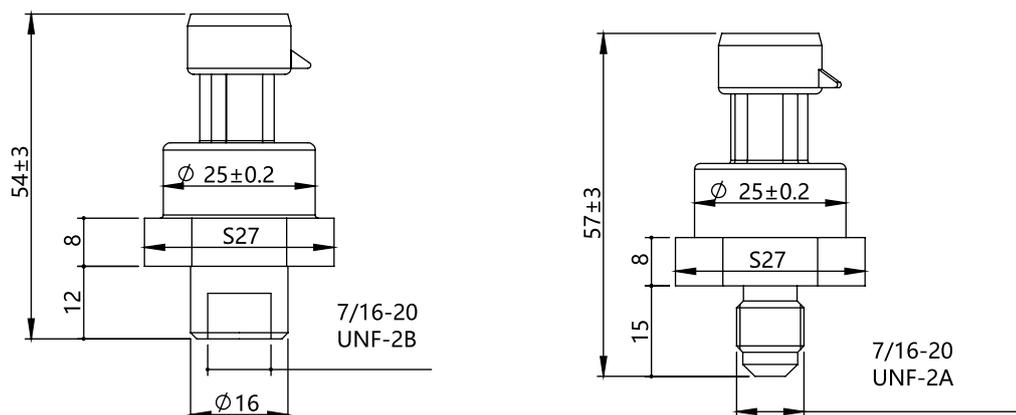
概述

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						
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°C~80°C		工作温度						
T2	T2=-40°C~120°C								
LFT2060	0-50	B	V05	1.5	P	A	1.0	T1	选型举例