

## 产品特点

- 0.5%F.S精度
- 抗压力冲击缓冲接头
- 多种压力量程和信号输出
- 隔离防爆
- 可配置现场显示
- 多种压力接口



## 概述

LFT6200系列压力变送器是一款隔离防爆型产品，性价比高。广泛用于气体、液体压力检测，如水、油、轻度腐蚀性液体和气体。

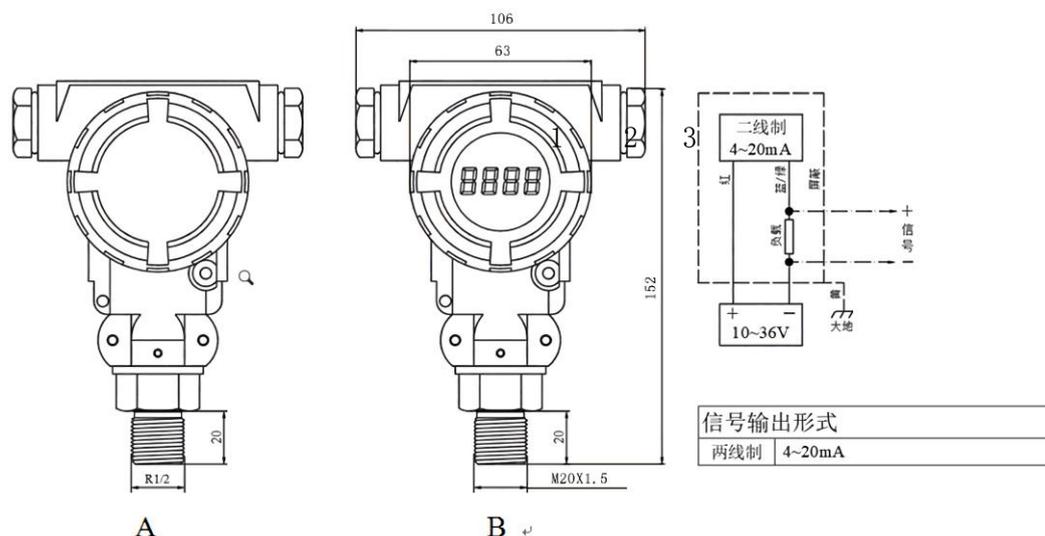
该产品采用316L不锈钢引压头，压力芯体选用国际著名品牌，专用V/I转换电器，能方便的对其零点和满程进行校准。

本产品具有漂移量小，性能稳定、质量可靠，结构合理等优点。

## 技术参数

常规	数 值		
压力量程	-100KPa~100KPa, 0~2...60MPa		
过载压力	2 倍额定压力 (2X)		
破坏压力	3 倍额定压力 (3X)		
精 度	±0.5%F.S		
稳 定 性	0.1%F.S/年		
使用温度	-20℃~80℃		
补偿温度	-10℃~70℃		
兼容介质	与 316L、1Cr18Ni9Ti、氟橡胶和丁晴橡胶兼容的气体或液体		
电器性能	二线制	三线制	四线制
输出信号	4~20mA	0-10Vdc	RS485
供电电源	10~36Vdc	14~36Vdc	10-36VDC
绝 缘	>100M Ω@500V		
电器强度	500V@60 second		
电器连接	防水出线		
外壳防护	IP67		
压力接口	M20×1.5, G1/2, R1/4, NPT1/2		

外形尺寸(单位: mm)



## 电器连接

脚位 输出类型	OUT		TEST		接线端子
	1 (红线)	2 (黑线)	3 (绿线)	4 (白线)	
4~20mA	电源“+”	信号输出			
0-10V	电源“+”	电源“-”		VOUT	
RS485	电源“+”	电源“-”	A	B	

## 功能说明

界面	说明
Bps	波特率: 2400、4800、9600、19200
Addr	从机地址: 001~254
Unt	单位显示: bar、psi、kPa、MPa、mbar
END	保存设置

## 选型说明

代号及说明		备注						
T6200		型号						
量程	-100~0~100Kpa/0~2...600bar/0-60MPa	量程范围						
A4	A4 = 4~20mA (二线制)	输出方式						
V10	V10 = 0~10V (三线制)							
RS	RS = RS485 (四线制)							
K	K = kPa	P	P = psi	计量单位				
M	M = MPa	B	B = bar					
0.5	0.5 = 0.5%F.S			精度等级				
D	D = 直接出线			出现方式				
G	G = G1/4	G2	G2 = G1/2	压力接口				
N	N = NPT1/4	M	M = M20*1.5					
R	R = R1/4	U	U = 7/16					
1.0	1.0 = 1m			出线长度				
2.0	2.0 = 2m							
3.0	3.0 = 3m							
T6200	0-60	A4	B	0.5	D	G2	1.0	选型举例