



尺寸单位:mm



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。

### LFT6200订货编号

LFT6200 0-60 A4 B 0.5 D M 1.0

A 量程范围      B 输出方式      C 计量单位      D 精度等级      E 出线方式      F 压力接口      G 出线长度

-100kPa...0~10kPa...60MPa	A4=4~20mA(二线制)	K = kPa	0.25 = 0.25%F.S	D = 直接出线	M = M20*1.5	1.0 = 1m
	HART=4~20mA+HART(二线制)	M = MPa	0.5 = 0.5%F.S		G2 = G1/2	2.0 = 2m
	V10 = 0~10V(三线制)	P = psi	1.0 = 1.0%F.S			3.0 = 3m
	RS = RS485(四线制)	B = Bar				

### 技术参数

常规	数值		
压力量程	-100kPa...0~10kPa...60MPa		
过载压力	1.5倍的额定压力		
精度 <sup>①</sup>	±1.0%F.S(-100kPa...0~1kPa...2kPa...60MPa)		
	±0.5%F.S(-100kPa...0~3kPa...19kPa...60MPa)		
	±0.25%F.S(-100kPa...0~20kPa...60MPa)		
稳定性	<0.5%F.S/年		
工作温度	-20~80℃		
存储温度	-40~100℃		
被测介质	与304或316L不锈钢、氟橡胶或丁腈丁胶兼容的气体或液体		
电气性能	二线制	三线制	四线制
输出信号	4~20mA	4~20mA+HART	0-10VDC
供电电源	10~30VDC		14~36VDC
绝缘	>100M Ω@500VDC		
电气强度	500VAC@60 second		
电气连接	防水出线		
外壳防护等级	Ip67		
压力形式	表压G/绝压A		
压力接口	M20*1.5, G1/2		

注①：在25℃测量，包含线性、重复性和迟滞的综合精度。