

产品特点

- 抗压力冲击缓冲接头
- 多种压力量程和信号输出
- ExdIIcT6Gb防爆
- 可配置现场显示
- 多种压力接口



概述

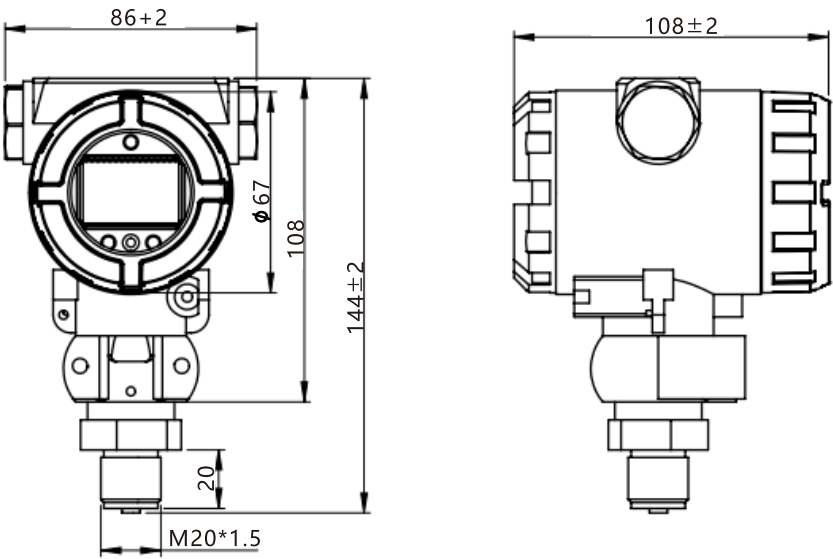
LFT6200压力变送器是一款隔离防爆型产品，性价比高。广泛用于气体、液体压力检测，如水、油轻度腐蚀性液体和气体。该产品采用304不锈钢引压头，压力芯体选用国际著名品牌，专用V/I转换电路，能方便的对其零点和满程进行校准。本产品具有漂移量小、性能稳定、质量可靠，结构合理等优点。

技术参数

压力量程	-100kPa...0~5kPa...60MPa			
过载压力	1.5倍额定压力			
精度 ^①	±0.5%F.S(-100kPa...0~5kPa...60MPa)			
	±0.25%F.S(-100kPa...0~10kPa...60MPa)			
稳定度	<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	RS-485
供电电源	10~36VDC		12~36VDC	10~36VDC
绝缘	>100MΩ@500VDC			
电气强度	500VAC@60second			
电气连接	防水出线			
外壳防护等级	IP65			
压力形式	表压G/绝压A			
压力接口	M20*1.5, G1/2等			

注①：在25℃测量，包含线性、重复性和迟滞的综合精度

外形尺寸



选型说明

代号及说明										备注
LFT6200										型号
	量程	-100kPa...0~5kPa...60MPa								量程范围
		K	K=kPa				P	P=psi		计量单位
		M	M=MPa				B	B=Bar		
		A4	A4=4~20mA(二线制)						输出方式	
		HART	HART=4~20mA+HART(二线制)							
		V10	V10=0~10V(三线制)							
		RS	RS=RS-485(四线制)							
		0.25	0.25=0.25%F.S						精度等级	
		0.5	0.5=0.5%F.S							
			D	D=直接出线						出线方式
			M	M=M20*1.5		G2	G2=G1/2		压力接口	
				1.0	1.0=1m					出线长度
				2.0	2.0=2m					
				3.0	3.0=3m					
					E	防爆				防爆需求
					N	不防爆				
LFT6200	0-60	B	A4	0.5	D	M	1.0	N		选型举例