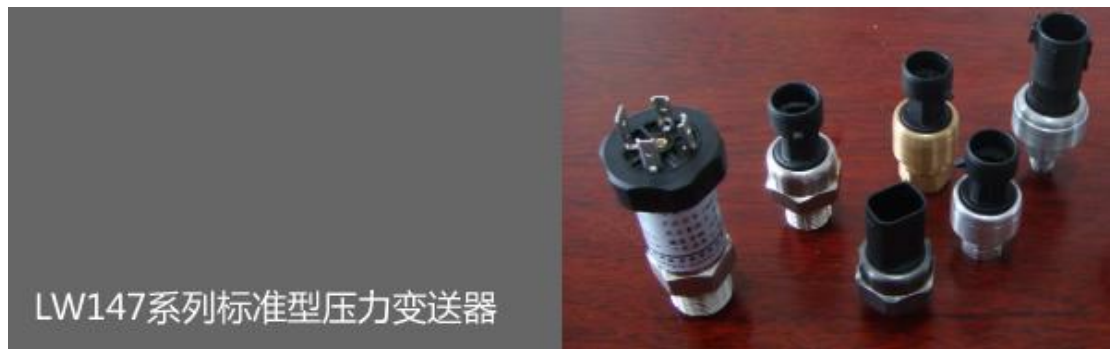


全宇 QY118-120(LW120/147 系列)系列小型压力变送器



产品描述:

QY118-120(LW120/147 系列)系列标准型压力变送器是采用数字 Ic 精密补偿技术和计算机存储技术设计生产的高精度、高稳定性的压力变送器, (产品采用多项数字 Ic 创新技术) 并结合国际先进压阻式变送器结构制造技术。产品具有全不锈钢结构和多种标准化的信号输出, 量程覆盖范围广、精度高、免调校。适用于对压力精密测量的各领域。

应用领域:

- 齿轮传动油压监测
- 压缩机工业领域
- 各种水压、气压的控制
- 医疗及卫生领域
- 工业压力控制领域
- 食品及饮料加工领域

特点:

- 0...0.2 到 0...1000Bar 的量程范围的测量
- 可选多种工业标准信号输出
- 可选多种压力接口
- 可选多种电器连接接口
- 简洁的小型化外形设计, 性价比更高

技术规格:

量程:	0.2bar, 0.4bar, 0.6bar, 1bar, 1.6bar, 2.5bar, 4bar, 6bar; 10bar, 16bar, 25bar, 40bar, 60bar, 100bar, 200bar, 400bar, 600bar; 1000ba
综合精度:	0.25%FS; 0.5%FS; 1%FS
非线性:	满量程的 0.2%FS
重复性:	满量程的 0.05%
输出信号:	4-20mA (两线制) , 0-5V; 0.5-4.5V (三线制); 2mV/V, 3.3mV/V
供电电压:	24(9~30)VDC (放大信号), 10VDC (mV 信号)
工作温度范围:	-40~80℃
补偿温度范围:	0~70℃
过载压力:	150%FS
介质材料:	压力接头为不锈钢材质, 外壳为不锈钢或铝制压制件
电气连接:	赫斯曼接头 (DIN), M12 四芯接头, 防水接头, 航空插件等 (可按要求定制)
压力连接:	G1/4, NPT1/4, M12*1, M20*1.5 等 (可按客户要求定制)

电器连接及输出线色说明:

赫斯曼接头	电源+	红色	1	M12×1接头	电源 +	红色	1
0-5V;	信号+	蓝色	2	0-5V;	信号 +	蓝色	3
0.5-4.5V	电源 -/信号-	黄色	3	0.5-4.5V	电源 -/信号-	黄色	4
赫斯曼接头	电源 +	红色	1	M12×1接头	电源 +	红色	1
4-20mA	信号 +	蓝色	2	4-20mA	信号 +	蓝色	3
防水接头	信号+	蓝色					
1.5mV/V, 2mV/V	电源 +	红色					
	信号 -	白色					
	电源 -	黄色					
	校准	黑色					
航空插件	电源 +	红色					
4-20mA	信号 +	蓝色					

电器保护:

- 无极性适合正极负极任意安装
- 超宽直流电源输入(9-30)V
- 有效防止瞬间浪涌