



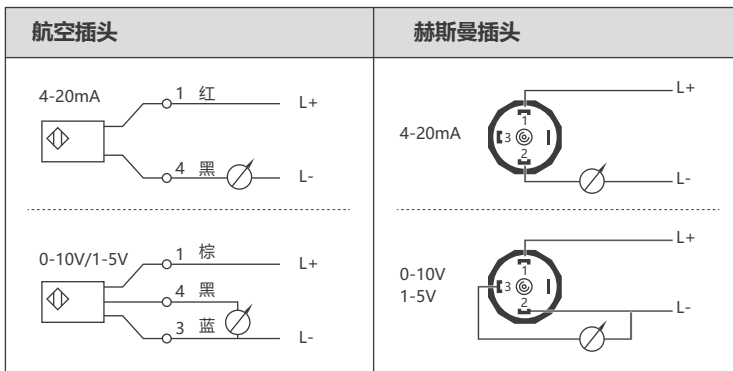
原理结构

紧凑型扩散硅式压力变送器，OEM客户最佳选择广泛使用温区，结构紧凑，适用较恶劣环境，高可靠性。量程广(0...600bar),可用于测量表压、绝压。适用于机械设备、液气气动装置、机车、压力控制。

技术参数

◇测量范围:	见量程码
◇过载范围:	≤10bar,4x;≤600bar,2x
◇精度:	0.1%, 0.2%, 0.5%
◇线性度:	±0.2%
◇重复性:	≤±0.1FS
◇稳定性:	优于每年 0.01%量程
◇温度影响:	< ±0.02%FS/K
◇响应时间:	< 1ms(10...90%FS)
◇供电:	10...30VDC(3-wire 14...30V)
◇负载:	≥10KΩ(0...10V), ≥5KΩ(1...5V) ≤ (UB-10)V, 0.02A(4...20mA)
◇能量消耗:	信号电流 (2-wire) , 8mA(3-wire)
◇电气保护:	过载/反相保护
◇环境温度:	-30...85°C
◇介质温度:	-25...80°C
◇储存温度:	-30...100°C
◇防护等级:	IP65
◇外壳材质:	不锈钢 304
◇接液材质:	不锈钢 316L
◇密封:	氟素橡胶
◇重量:	0.10Kg
◇电气连接:	赫斯曼接头/M12航空插头

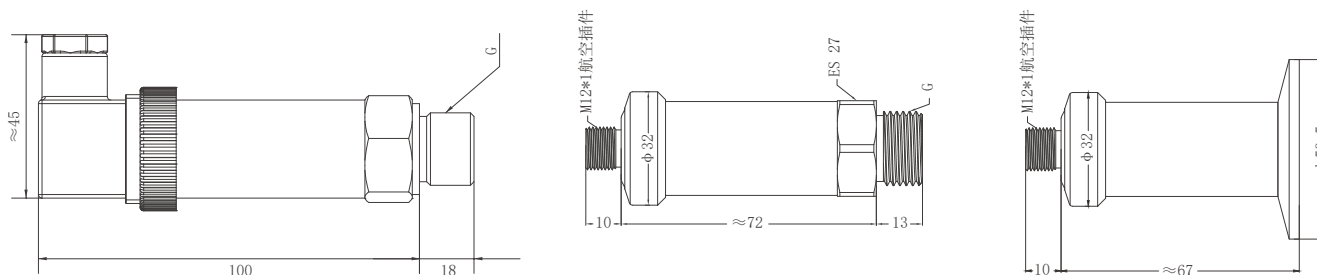
接线方式



量程代码

标准量程	表压代码	绝压代码	标准量程	表压代码	标准量程	量程代码
0...50m bar	B005	A005	0...60bar	B60	-10...10KPa	F10
0...100m bar	B01	A01	0...100bar	B100	-50...50KPa	F50
0...350m bar	B035	A035	0...160bar	B160	-100...100KPa	F100
0...600m bar	B06	A06	0...250bar	B250	-100...0KPa	F110
0...1bar	B1	A1	0...400bar	B400	-100...900KPa	F900
0...2bar	B2	A2	0...600bar	B600		
0...6bar	B6	A6	0...1000bar	B1000		
0...10bar	B10	A10	0...1500bar	B1500		
0...25bar	B25	A25	0...2500bar	B2500		

尺寸图 (mm)



选型表

PM200	B	2	G14M	A	B	详述
PM200						PM200通用压力变送器
	B					量程 (详见量程表)
		2				精度等级 0.2%
		5				精度等级 0.5%
			N14M			外螺纹 NPT1/4
			N12M			外螺纹 NPT1/2
			G14M			外螺纹 G1/4
			G12M			外螺纹 G1/2
			M20M			外螺纹 M20*1.5
			M22M			平膜型: 外螺纹M22*1.5
			H50			平膜型: 1.5寸卡盘 (外径50.5mm)
				A		4...20mA (两线制)
				V05		0...5V 输出
				V15		1...5V 输出
				V010		0...10V 输出
				V110		1...10V 输出
					B	DIN43650赫斯曼插头
					M	M12航空插件

一体式显示单元

该显示表是一种用于对传感器信号进行数字显示的电子设备, 可通过设定按钮设定为需要的显示范围

- 通过未处理器进行自由编程
- 无需现场设定
- 由于具有 4...20mA 输出的传感器
- 防护等级IP55
- 操作简单

D 10 -	A	详述
D10		
	A	4...20mA

