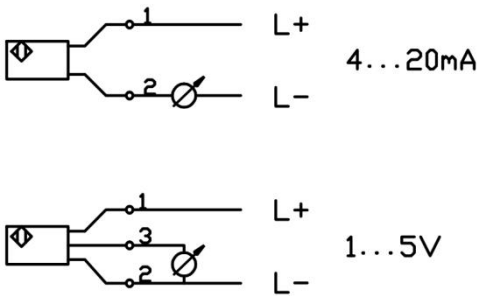




接线图



量程代码

标准量程	表压代码	绝压代码
0...10mbar	GB0.01	AB0.01
0...40mbar	GB0.04	AB0.04
0...60mbar	GB0.06	AB0.06
0...100mbar	GB0.1	AB0.1
0...400mbar	GB0.4	AB0.4
0...600mbar	GB0.6	AB0.6
0...1bar	GB1	AB1
0...2bar	GB2.5	AB2.5
0...4bar	GB4	AB4
0...6bar	GB6	AB6
0...10bar	GB10	AB10
0...20bar	GB20	AB20
0...40bar	GB40	AB40
0...60bar	GB60	AB60
0...100bar	GB100	AB100
0...160bar	GB160	AB160
0...250bar	GB200	AB200
0...400bar	GB400	AB400
0...600bar	GB600	AB600

原理特点

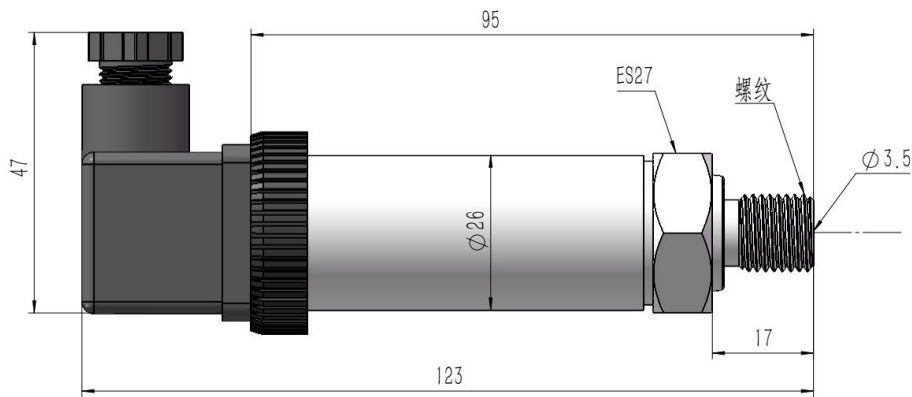
紧凑型扩散硅式压力变送器，OEM 客户最佳选择宽广使用温区，结构紧凑，适用较恶劣环境，高可靠性。量程广（0...60bar），可用于测量表压、绝压。适用于机械设备、液压气动装置、机车、压力控制。

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℃
介质温度:	-25...80℃
储存温度:	-30...100℃
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

标准量程	表压代表	绝压代码
0...0.15psi	GP0.15	AP0.15
0...0.6psi	GP0.6	AP0.6
0...1psi	GP1	AP1
0...1.5psi	GP1.5	AP1.5
0...6psi	GP6	AP6
0...10psi	GP10	AP10
0...15psi	GP15	AP15
0...50psi	GP50	AP50
0...75psi	GP75	AP75
0...100psi	GP100	AP100
0...200psi	GP200	AP200
0...300psi	GP300	AP300
0...500psi	GP500	AP500
0...750psi	GP750	AP750
0...1000psi	GP1000	AP1000
0...2000psi	GP2000	AP2000
0...4000psi	GP4000	AP4000
0...7000psi	GP7000	AP7000
0...10000psi	GP10000	AP10000

尺寸图



选型表

PD50	GB1	A	G14	M4	B	详述
PD50						P50 通用压力变送器
	GB1					量程: 表压 0...1bar
		A				精度等级 0.1
		B				精度等级 0.2
		C				精度等级 0.5
			N14			过程连接螺纹 A=NPT1/4
			N12			过程连接螺纹 A=NPT1/2
			G14			过程连接螺纹 A=G1/4
			G12			过程连接螺纹 A=G1/2
			M20			过程连接螺纹 A=M20/1.5
				M4		4...20mA
				V1		1...5V 输出
					B	电气连接赫斯曼接头

该显示表示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

D10 选型

D10	A	详述
D10		
	A	4...20mA

