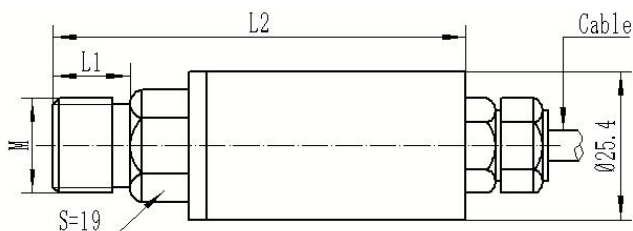




特点和用途 / Features & Applications

- 全不锈钢封装，耐腐蚀
 - 可根据用户要求，进行 OEM 特做
 - 应用于石油、化工、水利、电力、冷冻设备，空压设备，工业控制等领域
-
- ❖ All stainless steel package, corrosion resistant
 - ❖ OEM special can be done according to user requirements
 - ❖ It is used in petroleum, chemical industry, water conservancy, electric power, refrigeration equipment, air pressure equipment, industrial control and other fields

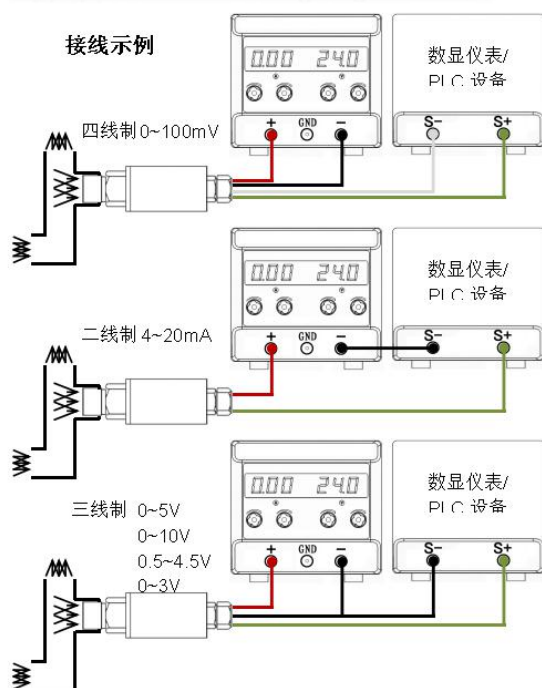


技术参数 / Technical Parameters

量程 Capacity	真空到 200MPa / Vacuum to 200MPa	精度 accuracy	± 0.1%、0.25%R.O.
长期漂移 Long term drift	0.1%R.O./年（非累计值）	零点失调 Zero ofR.O.et	± 1%R.O.
过载压力 Overload pressure	200% R.C.	破坏压力 Failure pressure	300% R.C.
工作温度 working temperature	-40℃～121℃	存储温度 Storage temperature	-40℃～125℃
温度补偿范围 Compensated temp range	-10℃～80℃	零点温漂 Zero temperature drift	±0.25%/10℃
满程温漂 Full range temperature drift	±0.25%/10℃	压力循环 Pressure cycle	≥10 ⁸
介质兼容 Media compatibility	316 或 304 不锈钢		

传感器 sensor			
输出 output	0~100mV	供电 power supply	5VDC
输入阻抗 Input impedance	≥2K~5K Ω	输出阻抗 Output impedance	2K~5K Ω
连接 Connect	四线制 Four wire system		
变送器 Transmitter			
输出 output	4~20mA、0~5V、0~10V、数字 RS485 输出	工作电压 working voltage	9~36V DC
最大回路电阻 Maximum loop resistance	(Vmax-Vmin) /20K Ω (电流输出)	连接 Connect	3 线制 (电压) 2 线制 (电流)

选型表 / Features & Applications



CPR1000	—	*	—	*	—	***	—	**	—	**	
系列号											
输出信号								压力端口			
A：0~100mV								N1：1/4NPT 外螺纹			
B：4~20mA								N2：1/8NPT 外螺纹			
C1：0~5V								M1：M20×1.5 螺纹			
C2：0~10V								M2：M12×1 螺纹			
C3：0.5~4.5V								M3：M14×1.5 螺纹			
D：数字 RS485								G1：G1/4 外螺纹			
E：1.2mV/V								G2：G1/2 外螺纹			
工作方式								X：OEM			
A：绝压											
G：表压											
量程（单位 bar）											
A05：0~0.5		C25：0~250									
A10：0~1							出线方式			
A60：0~6		C100：0~1000						01：航空插座			
B10：0~10							02：电缆(1m)			
B16：0~16		C200：0~2000						03：小型 4 针 DIN 插头			
C10：0~100		V01：真空~0						04：电缆			