

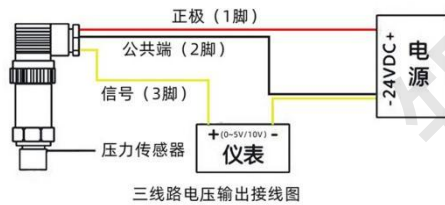
JUL-P12



■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 高精度，高稳定性，响应快，耐冲击
- ▶ 采用膜片隔离技术，芯片集成，宽电压供电
- ▶ 限流，限压，反接保护（限电流输出）
- ▶ 抗干扰能力强，防雷击
- ▶ 适用于工业自动化，给排水工程，气压检测、石油化工等压力测控领域

■传感器接线图 Sensor wiring diagram



技术参数 Technical specifications	
测量介质	液体或气体（与接触材质兼容）
压力量程	-100Kpa ~ 0-60Mpa（可选）
压力方式	表压、绝压、负压
输出信号	4 ~ 20mA, 0 ~ 5/10VDC
供电电压	15 ~ 36VDC
精度等级	0.5%F.S（默认） 0.25%F.S（定制）
工作条件	介质温度：-20 ~ 300°C（可定制 500°C） 环境温度：-40 ~ 85°C
补偿温度	-20 ~ 250°C
抗震性能	10g（20...2000Hz）
安全超载	150%满量程
响应时间	8ms
稳定性能	±0.2%F.S/年
温度漂移	±0.03%F.S/°C（补偿范围内）
负载特性	电流型负载 ≤ 500Ω, 电压型负载 ≥ 100KΩ

规格选型 Specification selection							
产品型号	压力变送器类型						
JUL-P12	高温型						
	量程范围	2Mpa(根据用户要求可选-100Kpa ~ 0-60Mpa 任意量程)					
	供电电源	V1 : 24V (15V~36V)	V2 : 定制				
	输出信号	B1 : 4~20mA B2 : 0-5V B3 : 0-10V B4 : 1-5V					
	接口螺纹	C1 : M20×1.5 C2 : G1/2 C3 : G1/4 C4 : M14×1.5 C5 : 定制					
	出线方式	J1 : 赫斯曼出线 J2 : 直接出线 J3 : 航插出线 J4 : 带显示表头					
	精度等级	P1 : 0.5%（默认） P2 : 0.25%					
	其他要求						
JUL-12	2Mpa	V1	B1	C1	J1	P1	JUL-11-2MPA-V1-B1-C1-J1-P1

选型举例：高温压力变送器，24V 供电，2Mpa 量程，4-20mA 输出，M20M20×1.5 接口，赫斯曼出线，0.5%精度