

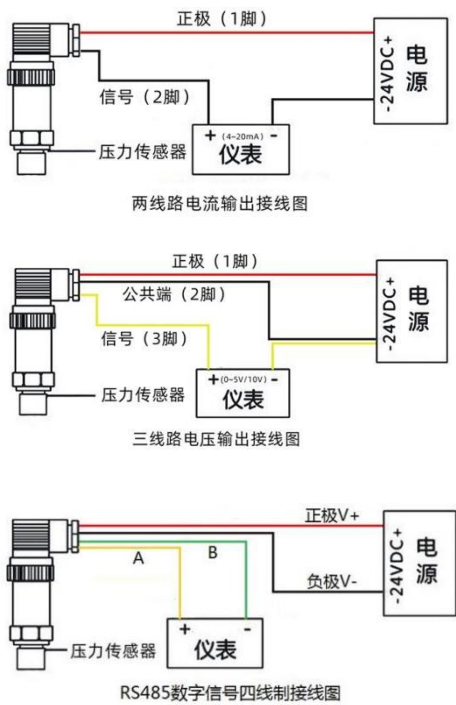
JUL-P11



■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, RS485, 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）
	0.1%F.S（定制）
工作条件	介质温度：-40 ~ 85℃ 环境温度：-40 ~ 85℃
补偿温度	-20 ~ 70℃
抗震性能	10g（20...2000Hz）
安全超载	200%满量程
响应时间	10-1200HZ
稳定性能	±0.2%F.S/年
温度漂移	±0.03%F.S/℃（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-P11	通用型						
	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 (12V~36V) V2: 定制				
		输出信号	B1: 4~20mA B2: 0-5V B3: 0-10V B4: 1-5V B5: RS485				
		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% P3: 0.1%			
		其他要求					
JUL-11	2Mpa	V1	B1	C1	J1	P1	JUL-11-2MPA-V1-B1-C1-J1-P1
选型举例: 通用型型压力变送器, 24V 供电, 2Mpa 量程, 4-20mA 输出, M20M20×1.5 接口, 赫斯曼出线, 0.5%精度							