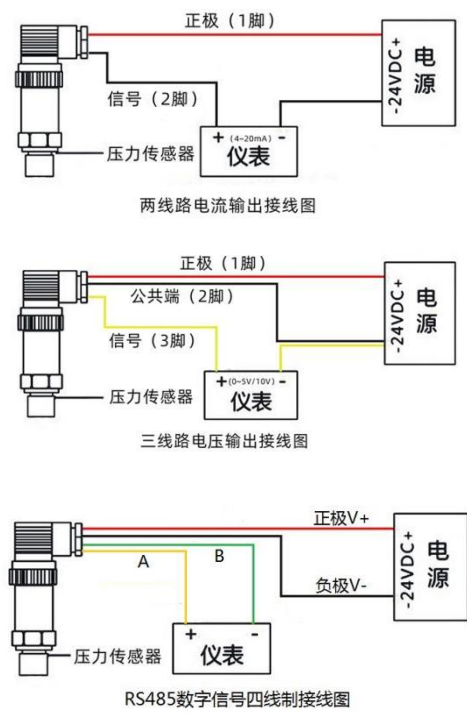


JUL-P31



■传感器接线图 Sensor wiring diagram



■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
- IP68 整体防水
- 抗干扰能力强，防雷击 限流，限压
- 适用于工业自动化，给排水工程，孔隙水压、石油化工等压力测控领域

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	0.1%F.S（量程≥100Kpa 定制） 0.25%F.S（量程≥100Kpa 默认） 0.5%F.S（10Kpa≤量程≤100Kpa 默认） 1.0%F.S（量程≤10Kpa 默认）
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
响应频率	模拟信号输出≤500Hz，数字信号输出≤50Hz
稳定性	±0.1%F.S/年
温度漂移	±0.01%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-P31	防水型						
	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 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	J2: 直接出线					
	精度等级	P1: 0.5%（默认） P2: 0.25% P3: 0.1%					
	其他要求						
JUL-P31	2Mpa	V1	B1	C1	J2	P1	JUL-P31-2MPA-V1-B1-C1-J1-P1
选型举例：防水型压力变送器，24V 供电，2Mpa 量程，4-20mA 输出，M20M20×1.5 接口，直接出线，0.5%精度							