

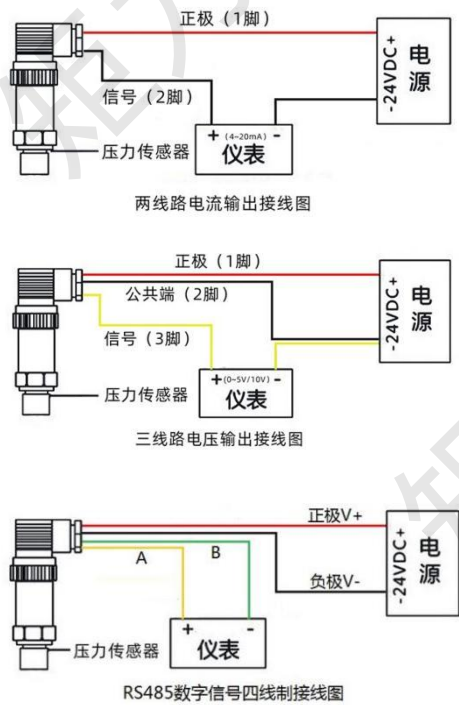
JUL-2088



■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
- ▶ 广泛应用于水厂、炼油厂、污水处理、轻工、机械等工业领域。实现对液体、气体、蒸汽压力的测量。

■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	常规款： 介质温度：-20 ~ 85℃ 环境温度：-20 ~ 85℃
	高温款： 介质温度：-20 ~ 300℃（加装散热装置）
	环境温度：-20 ~ 85℃
补偿温度	常规款：-20 ~ 85℃ 高温款：-20 ~ 250℃
抗震性能	10g（20...2000Hz）
安全超载	200%满量程
响应时间	8ms
稳定性能	±0.25%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-2088	榔头型											
	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：LED 显示 J2：LCD 显示 J3：不带显示						
						精度等级	P1：0.5%（默认） P2：0.2%					
							工作温度	H：高温型				
JUL-2088	2Mpa	V1	B1	C1	J1	P1		JUL-2088-2MPA-V1-B1-C1-J1-P1				
选型举例：榔头型压力变送器，24V 供电，2Mpa 量程，4-20mA 输出，M20M20×1.5 接口，LED 显示，0.5%精度												