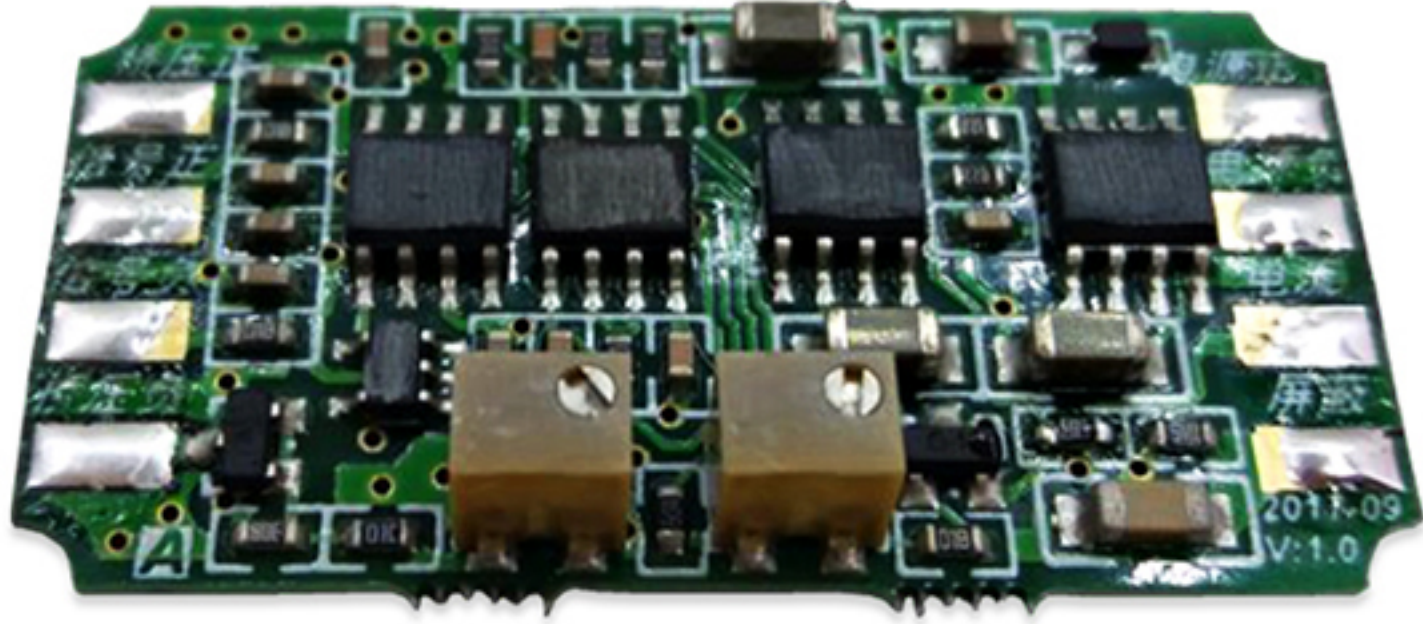
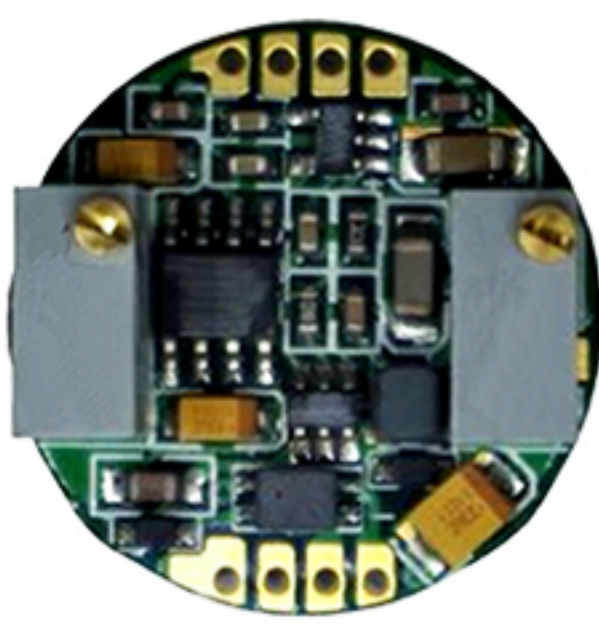


# BRS-AM-306

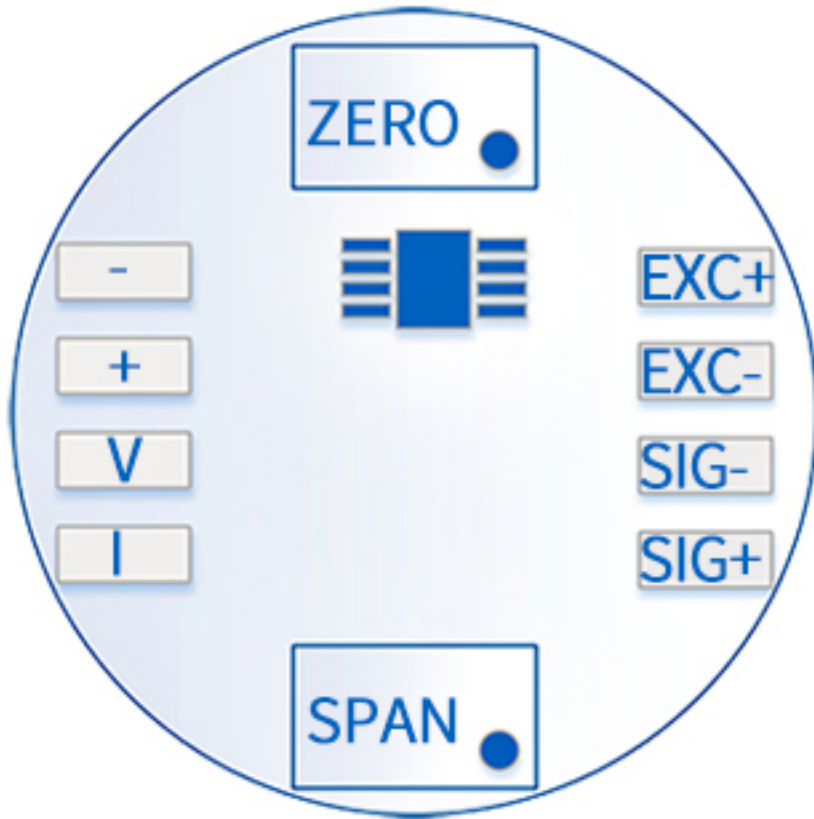
## 内置数字变送器 Micro Anaolg Transmitter

- 尺寸小，体积小，安装方便
- 模拟量输出方式多种可选
- 稳定性好，抗干扰性能强
- 具备标准信号外调零、外调增益功能，输入过压保护，输出短路保护等特点

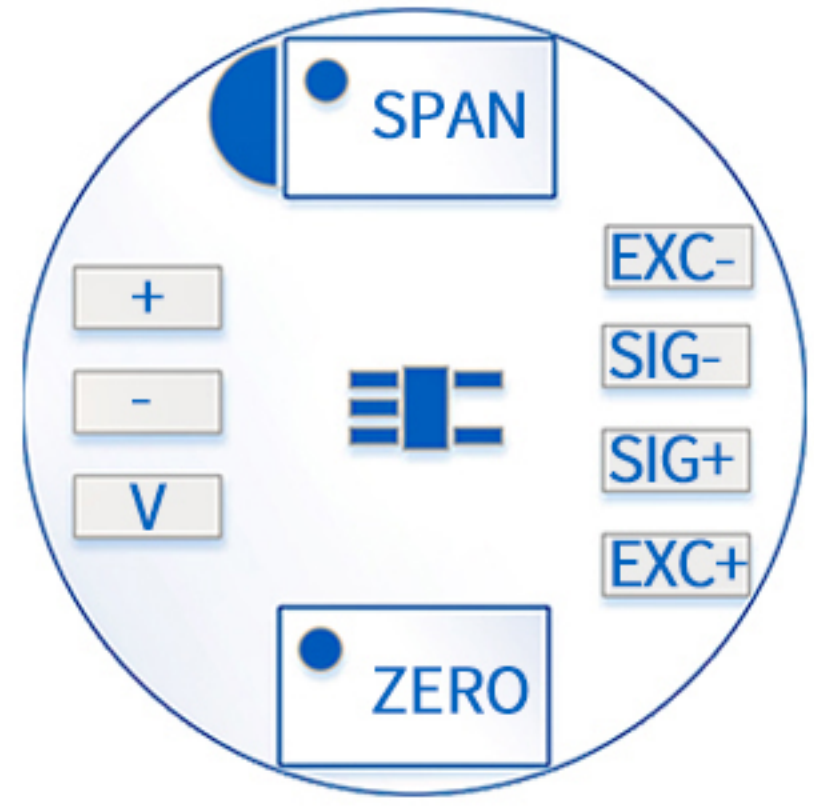


| 技术参数                      |  | BRS-AM-306                                                                                                                        |
|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 显示精度 Display Accuracy     |  | <0.05%F.S.                                                                                                                        |
| 传感器数量 Input Load          |  | 可驱动1个350欧传感器                                                                                                                      |
| 传感器激励电压 Load Cell Supply  |  | 5VDC±2%，100mA                                                                                                                     |
| 使用环境 Operation Temp Range |  | 温度：-30℃~60℃ (-22°F~140°F)；相对湿度10%~95%，不冷凝                                                                                         |
| 尺寸 Dimensions             |  | BRS-AM-306A（直径×高）：24mm×7/15mm<br>BRS-AM-306B（直径×高）：17mm×7/15mm<br>BRS-AM-306C（直径×高）：17mm×15mm<br>BRS-AM-306D（长×宽×高）：40mm×20mm×6mm |
| 封装方式 Encapsulation Method |  | 数字板/塑料外壳可选                                                                                                                        |

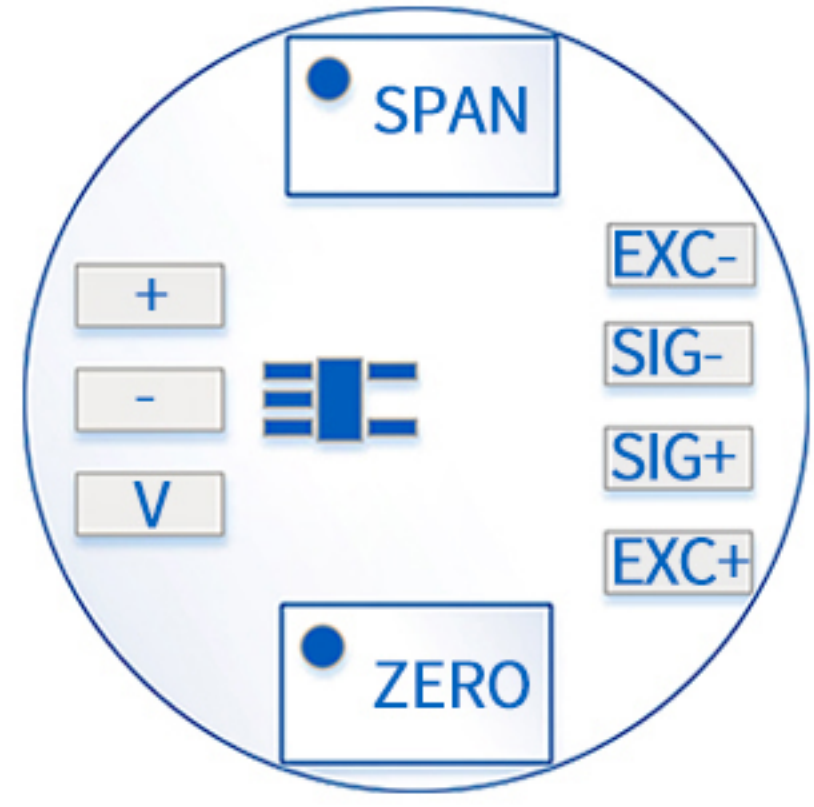
### 产品选型



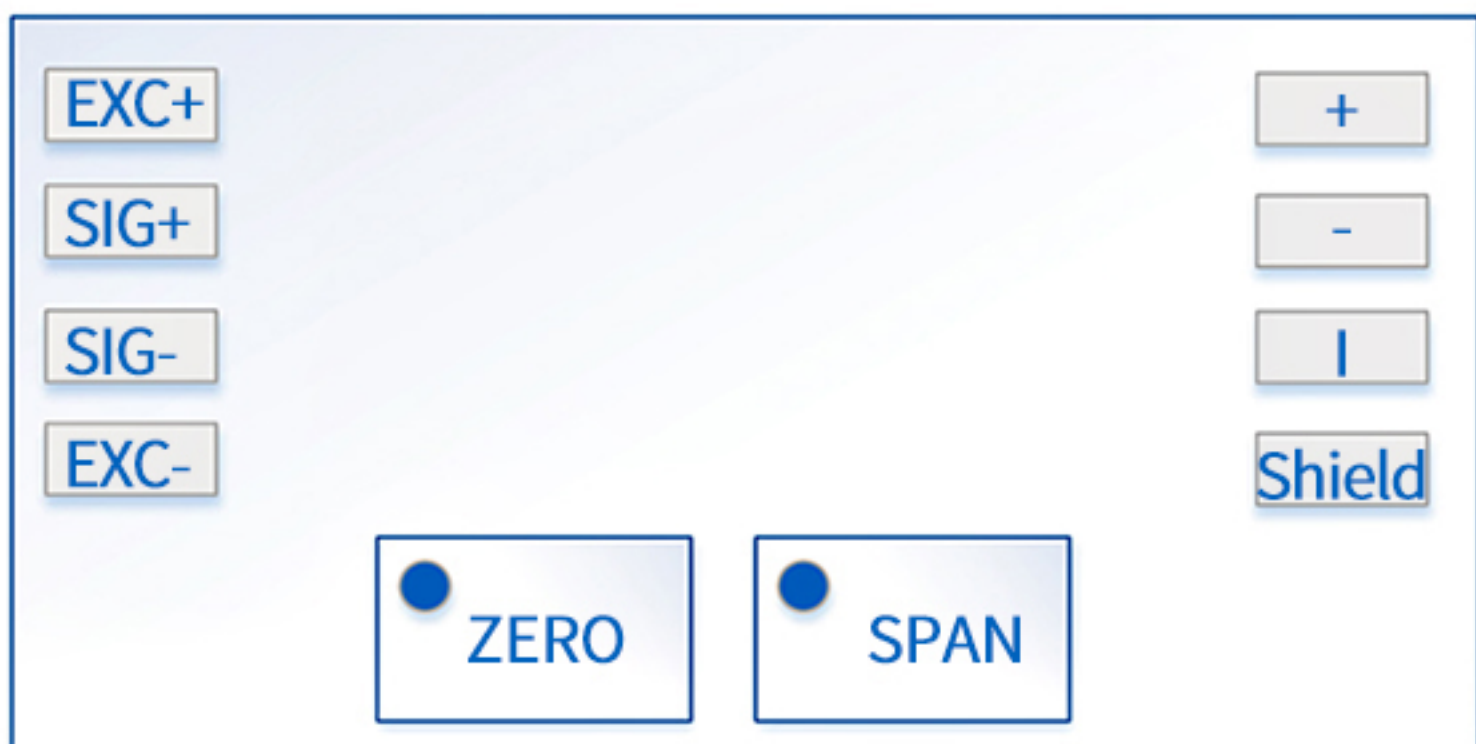
| BRS-AM-306A               |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 供电电源 Power supply         | 15-30VDC                   |
| 信号输入范围 Signal Input Range | 0.4~6mV/V                  |
| 模拟量输出 Analog Output       | 0~±5V、0~±10V、0~20mA、4~20mA |
| 响应频率 Frequency Response   | 100Hz/5000Hz（可选）           |



| BRS-AM-306B               |            |
|---------------------------|------------|
| 供电电源 Power supply         | 15-24VDC   |
| 信号输入范围 Signal Input Range | 0.4~6mV/V  |
| 模拟量输出 Analog Output       | 0~5V、0~10V |
| 响应频率 Frequency Response   | 100Hz      |



| BRS-AM-306C               |          |
|---------------------------|----------|
| 供电电源 Power supply         | 5-15VDC  |
| 信号输入范围 Signal Input Range | 1~2mV/V  |
| 模拟量输出 Analog Output       | 0.5~4.5V |
| 响应频率 Frequency Response   | 100Hz    |



| BRS-AM-306D               |           |
|---------------------------|-----------|
| 供电电源 Power supply         | 12-28VDC  |
| 信号输入范围 Signal Input Range | 0.4~6mV/V |
| 模拟量输出 Analog Output       | 4~20mA    |
| 响应频率 Frequency Response   | 100Hz     |

### 应用领域

- 主要应用于工业力值变送系统，通过标准的模拟电流或电压信号输出，可以方便的接入自动控制设备PLC或DCS系统，得到力值变送结果