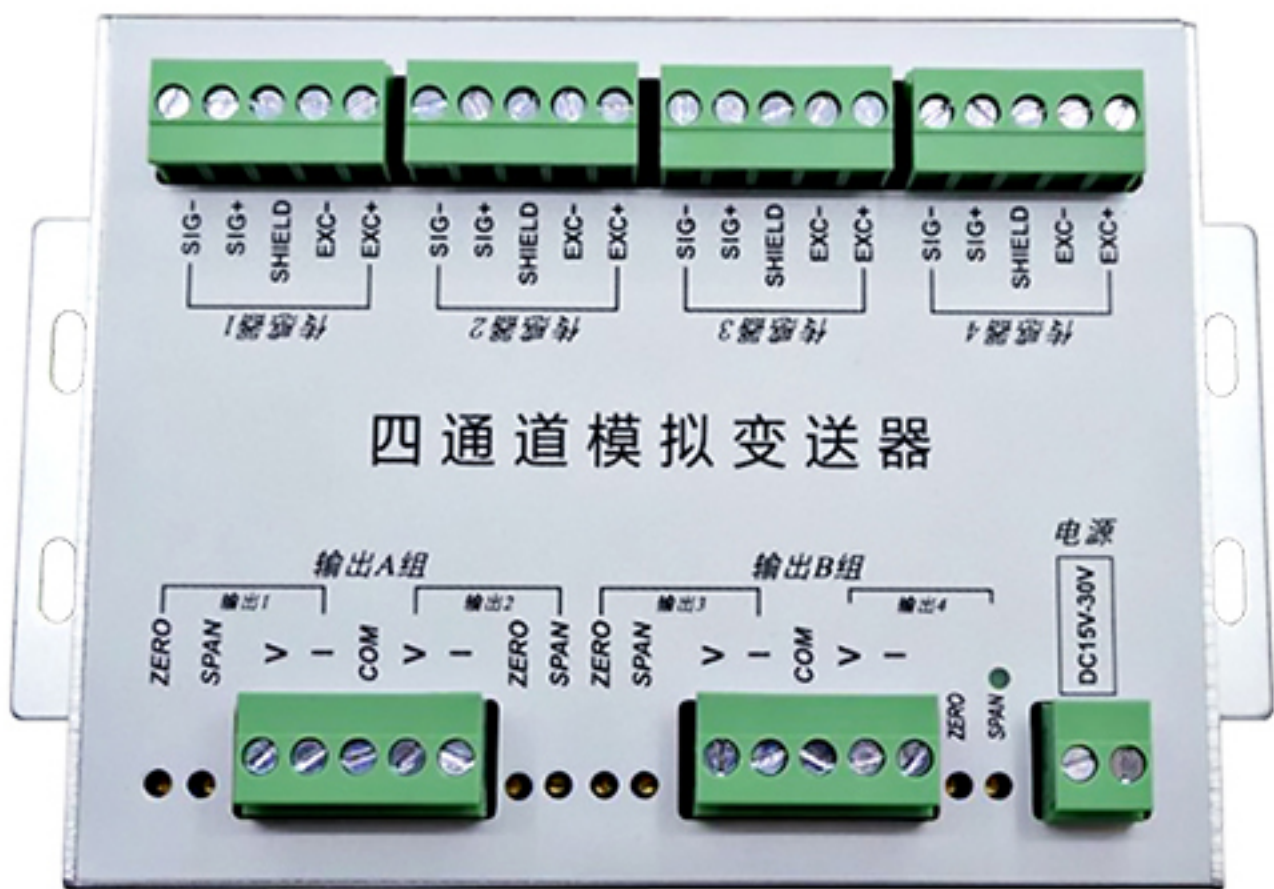


BRS-AM-109

模拟量变送器 Analog Transmitter

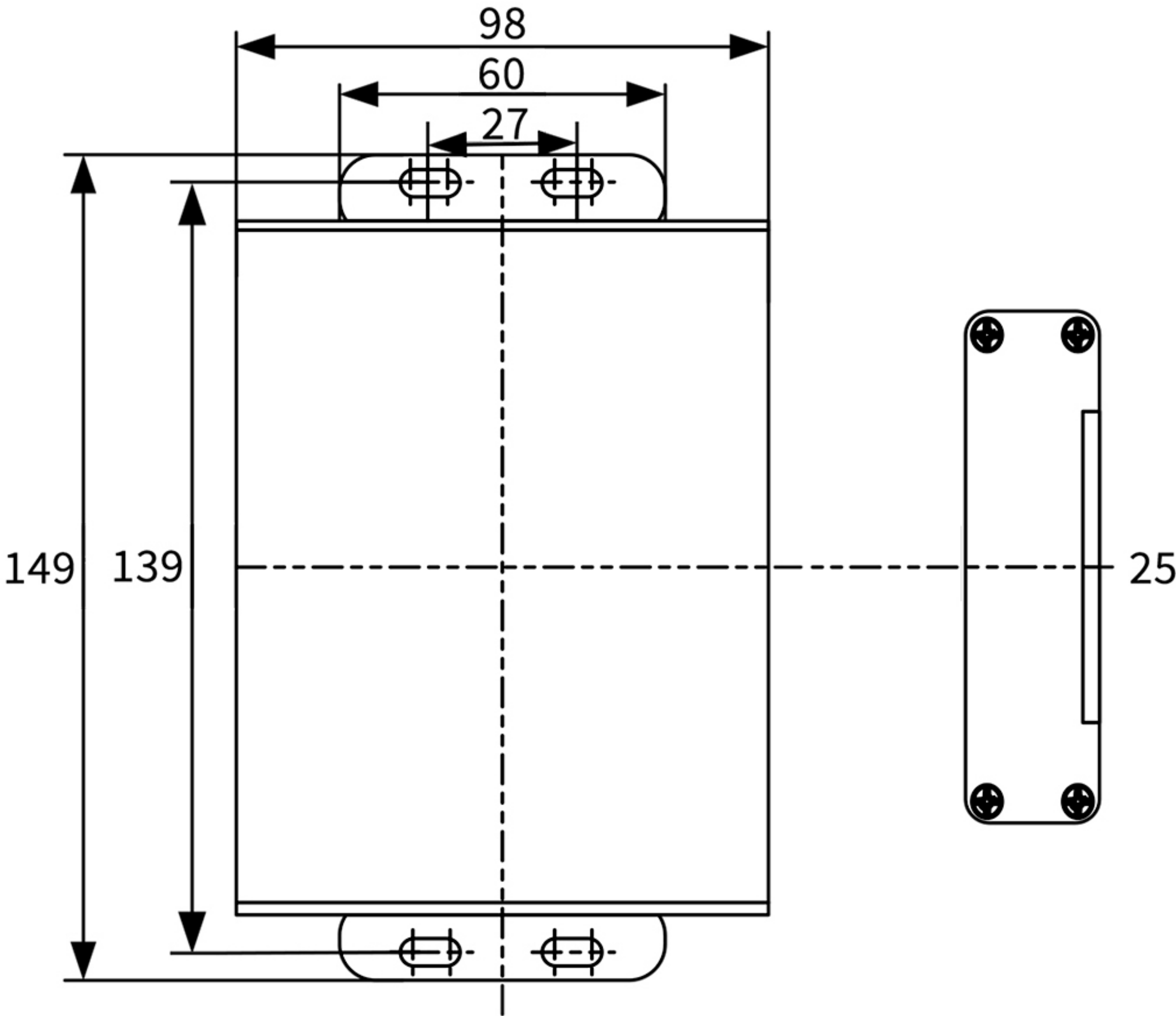
- 可支持4路独立通道
- 输入范围宽，0.4~6mV/V能配接大部分应变式传感器
- 响应频率高，长期稳定性好，综合精可达±0.1%FS
- 模拟量输出方式多种可选
- 具备标准信号外调零、外调增益功能，输入过压保护，输出短路保护等特点
- 补偿调节采用高稳定性的多圈电位器，防止感应雷和浪涌信号对传感器的损坏



技术参数	BRS-AM-109
综合精度 Combined Accuracy	0.1%F.S.
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	100Hz/5000Hz（可选）
传感器数量 Input Load	每个通道驱动4个350欧的桥式传感器
传感器激励电压 Load Cell Supply	5VDC±2%, 100mA
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
供电电源 Power Supply	18-30VDC
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 (L×W×H)	149mm×98mm×25mm
外壳材料 Housing Material	铝合金外壳
通道数量 Channel	4通道

安装尺寸

Unit: mm



应用领域

- 多通道数据变送器主要应用于自动化设备中多路力值或重量测量反馈输出系统