

一进一出：TA4059

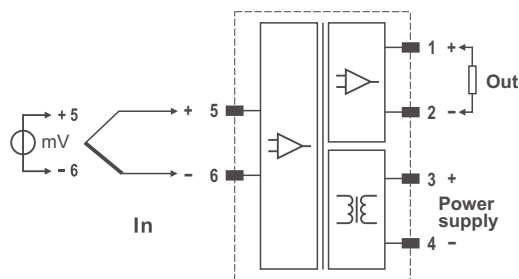
- 热电偶或毫伏信号输入
- 1:1毫伏信号输出
- 18-35VDC宽电压直流供电，适应性更强
- 2500VAC高强度可靠隔离，抗共模干扰能力更强
- 超低功耗设计，有效减小发热和温升，密集安装更可靠
- 插拔式接线端子，安装和维护更方便



主要技术参数

| | |
|----------|------------------------|
| 供电参数 | |
| 供电电压 | 18-35VDC |
| 上电指示 | 上电时绿色LED指示灯亮 |
| 供电保护 | 反接、过流、浪涌保护 |
| 工作功耗 | ≤1.0W |
| 输入参数 | |
| 输入端设备 | 热电偶，毫伏输出型传感器 |
| 输入信号范围 | -60mV-60mV |
| 输出参数 | |
| 输出信号 | -60mV-60mV (1:1输入信号) |
| 带载能力 | ≥100KΩ |
| 输入断线报警输出 | 0，同时红色指示灯常亮 |
| 传输特性 | |
| 精度 | 0.1%F. S. |
| 温漂系数 | 0.0050%F. S./°C |
| 响应时间 | ≤2s (可定制更快响应时间的产品) |
| 隔离特性 | |
| EMC标准 | IEC61326-1、GB/T18268 |
| 电气隔离 | 三端隔离(电源、输入、输出之间) |
| 隔离强度 | ≥2500VAC(电源、输入、输出之间) |
| 绝缘电阻 | ≥100MΩ(电源、输入、输出与外壳之间) |
| 其它特性 | |
| 工作温度 | -20-70°C |
| 储存温度 | -40-85°C |
| 安装方式 | DIN35mm导轨式安装 |
| 防护等级 | IP20 |
| 外形尺寸 | 114.5×99×12.5mm(深×高×宽) |
| 重量 | 约100g |
| 使用环境 | 不得有强烈振动、冲击、灰尘以及腐蚀性气体存在 |

接线图



注：可提供产品定制；
输出mV值不包括冷端补偿；
输入端断线时，输出为0。