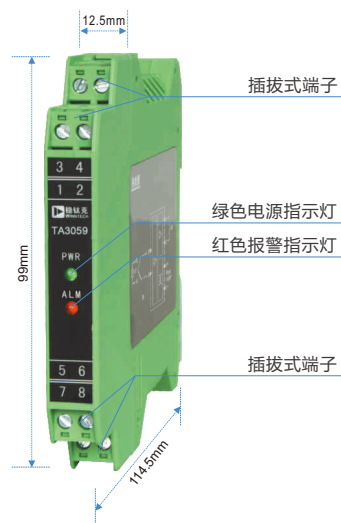


毫伏信号输入输出隔离器

一进一出：TA3059

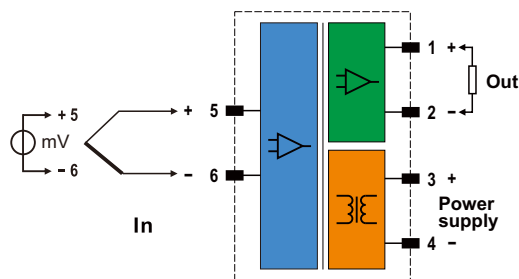
- 热电偶或毫伏信号输入
- 1:1毫伏信号输出
- 18-35VDC宽电压直流供电，适应性更强
- 2500VAC高强度可靠隔离，抗共模干扰能力更强
- 超低功耗设计，有效减小发热和温升，密集安装更可靠
- 插拔式接线端子，安装和维护更方便



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。