

# 无源信号隔离模块 AM-T系列

产品名称	无源信号隔离模块 AM-T系列
公司名称	南京莱克莱电气工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市沿江工业开发区葛关路385-12号1201（注册地址）
联系电话	025-89680989 13905169509

## 产品详情

### 无源信号隔离模块 AM-T系列

- 信号隔离模块的主要用途：
- 1 克服分散采集、信号传输距离远带来的地回路干扰、强电干扰问题。
  - 2 解决多路信号进入同一计算机的数据采集板互相干扰问题。输入信号经过本产品后可以接成单端方式。
  - 3 解决工业现场不同厂家来源，不同年代的仪器、仪表、设备、计算机之间的信号接口问题，实现模拟信号的自由连接。
  - 4 解决传感器或仪表安装不当或传输线走向不对、绝缘屏蔽不够使信号引入共模干扰的问题。
  - 5 克服变频调速器带来的干扰。
  - 6 防止带有强干扰和危险电势的信号直接进入计算机、PLC，DCS，变频调速器等测控设备造成损坏。
  - 7 为电器开关柜、信号调理端子柜、仪表柜、变送器柜、PLC，控制柜等提供一个

体积小、安装紧凑、连线方便、整齐划一的设备安装方式。

- 8 给计算机配置功率输入输出接口能力。信号隔离模块的特点：
- 1 产品生产进口元件部件组装。
  - 2 输入、输出、电源三方隔离，各通道间隔离，隔离电压2000V。
  - 3 单一 24V 供电，不需要现场隔离电源。
  - 4 体积小、导轨安装，仅需螺钉端子接线，使用方便。
  - 5.表面贴装工艺，输入、输出、电源均有多重保护，运行可靠。

### 无源信号隔离模块 AM-T系列

#### 一、隔离模块输入输出信号：

AM - T - I4 / I4P 输入4 ~ 20mA, 输出4 ~ 20mA

#### 二、隔离模块订选型参数：

## AM-T-输入信号/输出信号P

无源信号隔离模块主要型号：

序号	型号	输入	输出	说明
1	AM-T-I4/I4P	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	不需供电
2	AM-T-I4/I4P-2	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	两路，不需供电

隔离模块主要技术参数：

测量精度: 0.2%

输入阻抗:  $< 20 \Omega$  + 输出负载电阻

输出负载: 250

温度系数: 150ppm/

隔离电压: 2000VDC (1分钟)(输入、输出隔离)

工作温度: 0 ~ 50

四、隔离模块接线图：

五、隔离模块外形尺寸：85x79x25mm

无源信号隔离模块实际效果图：

无源信号隔离模块 AM-T系列

南京莱克莱电气工程有限公司荣誉出品 卓越品质 用心服务