

安徽频率-电流电压信号转换器 AM-T系列

产品名称	安徽频率-电流电压信号转换器 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	南京市白下区七家湾84号鼎新大厦9层
联系电话	025-89680989

产品详情

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，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。

频率-电流电压信号转换器 AM-T 系列

一、隔离模块输入输出信号：

输入信号: 0 ~ 50Hz, 0 ~ 1KHz, 0 ~ 10KHz, 0 ~ 100KHz 其它输入信号可定制。

输出信号: 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, 4 ~ 20mA 如有其他特殊要求，可根据用户要求定制。

工作电源: DC24V，12V，±12V，AC220V或其他要求，可定制。

二、隔离模块选型参考：

AM-T – F输入频率(KHz) /输出信号。 选型示例 AM-T-F0.05 / U5

输入信号: 0 ~ 50Hz 输出信号:0 ~ 5V

频率-电压电流转换模块主要型号：

序号	型号	输入	输出
1	AM-T-F0.05/U5	0 ~ 50Hz	0 ~ 5V
2	AM-T-F0.05/I4	0 ~ 50Hz	4 ~ 20mA
3	AM-T-F1/U10	0 ~ 1KHz	0 ~ 10V
4	AM-T-F1/I4	0 ~ 1KHz	4 ~ 20mA
5	AM-T-F10/U10	0 ~ 10KHz	0 ~ 10V
6	AM-T-F10/I4	0 ~ 10KHz	4 ~ 20mA
7	AM-T-F100/U10	0 ~ 100KHz	0 ~ 10V
8	AM-T-F100/I4	0 ~ 100KHz	4 ~ 20mA
9	AM-T-I4/F10	4 ~ 20mA	0 ~ 10KHz

三、隔离模块主要技术参数：

测量精度: 0.1%

输出线性: 0.05%

输入最小脉冲宽度: 1mS 温度系数: 100ppm/ 隔离电压:
2000VDC(1分钟) (输入、输出、电源三方隔离) 电源电压: 24VDC ± 10%
电源消耗: < 40mA(不含输出电流)

输入脉冲幅度: >3V(其他要求请订货时说明) 输出负载电阻:
5K (电压输出) 250 (电流输出)

工作温度范围: 0 ~ 50

六、隔离模块外形尺寸：85x79x25mm

频率-电流电压信号转换器 AM-T 系列