

一入二出全隔离信号调理模块 AM-T系列

产品名称	一入二出全隔离信号调理模块 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	南京市白下区七家湾84号鼎新大厦9层
联系电话	025-89680989

产品详情

一入二出全隔离信号调理模块 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。

一入二出全隔离信号调理模块 AM-T 系列

一、输入输出范围：

单路有源4~20mA输出的产品均可内带一路1~5V输出信号。

二、订货参数型号：

AM-T-输入信号/[I4.U5][AC220V供电请注明可定制]

一进二出信号隔离模块主要型号：

序号	型号	输入	输出	说明
1	AM-T-I4/I4.U5	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA ,0 ~ 5V	四方隔离
2	AM-T-U5/I4.U5	0 ~ 5V	4 ~ 20mA ,0 ~ 5V	四方隔离
3	AM-T-I4/I4.I4	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
4	AM-T-U5/I4.I4	0 ~ 5V	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
5	AM-T-U10/I4.I4	0 ~ 10V	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
6	AM-T-TC[热电偶]/I4.I4[温度范围]	T.S.B.K.R.E.J	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
7	AM-T-RTD[热电阻]/I4.I4[温度范围]	Pt100,Cu50	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
8	AM-T-V30/I4.I4	0 ~ 30mV	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
9	AM-T-F10/I4.I4	0 ~ 10KHz	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离
10	AM-T-AC300/I4.I4	0 ~ 300VAC	4 ~ 20mA ,4 ~ 20mA	四方隔离

举例: 双输出隔离配电器 AM - T - I4P / [I4, U5] 1 ~ 5V输出负载电阻: 5K

三、隔离模块主要技术参数：

测量精度: 0.2%

测量线性: 0.1%

温度系数: 150ppm/

隔离电压: 2000VDC (1分钟)

工作温度: 0 ~ 50

(输入、输出、电源三方隔离, 但1 ~ 5V输出与4 ~ 20mA输出不隔离)