

# I-7000系列开关量输入输出模块

产品名称	I-7000系列开关量输入输出模块
公司名称	深圳联脉电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市福田区梅林路18号广通工业楼一栋第六层北面（仅限办公）
联系电话	86-075533303080 15313538191

## 产品详情

Link-Max全系列支持Modbus RTU协议的远程开关量输入输出模块，其中I-7043、I-7050只要199元！

更详细的产品信息请访问深圳联脉的官方网站：<http://www.link-max.com> 或打电话：

深圳：189-2939-8684 北京：010-56220856 技术咨询：153-1353-8191

我们也欢迎您在我们的官网上留下您的联系方式，由我们的销售代表主动与您联系

上海领美自控科技有限公司、深圳联脉电子有限公司

Link-Max 开关量远程测控模块，采用业界通用的Modbus RTU协议，日本欧姆龙继电器，日本NEC光电隔离器件，为用户提供多通道、高耐压隔离、远距离、高稳定、宽泛工作温度环境、高性价比、远超同类的智能测控解决方案。

全系列产品分为I系列与M系列，前者只支持Modbus协议，具有易学易用，快速掌握的优点，只要10分钟，就可学会全部命令，而且，学完一个型号，其它型号都可很快掌握。M系列是兼容泓格协议的模块，如果您已掌握泓格协议，不想学新的协议，也不想改软件，可选择M系列。

开关量输入、输出模块采用RS485通讯网路，将分散的现场开关量传输到主机或由PC控制远程开关量。它具有独特的双看门狗安全设计，即软件看门狗和硬件看门狗组成。模块万一出现程序飞跑时，可瞬间重新开机。

每个开关量输入、输出模块可与主控计算机之间进行软件看门狗互锁，万一主控计算机死机，所有的输出模块就进入预设的安全状态，符合工业的安全要求。

RS485通讯网路如因故障或断线，主控计算机和模块间将无法互锁无法通讯时，也会启动软件看门狗。软件看门狗的设计非常巧妙，使用方便，可大幅增加系统安全性。

其中I-7043的主要技术参数<199元！>

数字量输出端口：16路NPN型管集电极开路非隔离输出 接线接口：

采用外接式10位接线端子，可方便地拆卸连线 集电极最高上拉电压：30V 低电平吸收电流：最大100mA  
 短路保护：无 过电压保护：±35V 光电隔离耐压：3750Vrms 微处理器：  
 内置带看门狗的22兆CPU，高速可靠，防止死机 RS485速率：1200~115200BPS  
 之间与RS485总线速度自适应，无须设置 参数设置：  
 波特率、校验和需将INIT端子接地，其他参数实时改变 状态指示灯：上电自检通过常亮，通信时闪亮  
 工作温度：-25℃~+75℃ 存放温度：-40℃~+85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 外接电源电压：  
 +10~30V 功耗：0.2W 安装方式：可选标准DIN 导轨安装或简单固定方式

## 典型应用

医疗、工矿产品开发 工控教学应用远程通讯 移动数据采集站 智能楼宇控制数据、安防工程等应用系统  
 RS-232/485总线工业自动化控制系统

为方便大家在全系列产品中选择最适合自己要求的，我们把价格和功能归纳成下表：

型号	
I-7041	
I-7042	
I-7043	
I-7044	
I-7045	
I-7050	
I-7050A	
I-7051	
I-7052	
I-7053	
I-7055	

说明：I系列的型号加前缀I-，如I系列的7041为I-7041；M系列的型号加前缀M-，如M系列的7041为M-7041；

如果需要LED灯板，要在型号后面加D，如M-7041加LED灯板，型号就是M-7041D，请下单时特别注意。

## 选择技巧：

如果需要隔离的，请选择7045、7051、7055这三个同类产品，它们分别为全输出、全输入、一半输入一半输出，用户应该在这三款中配合使用。如果需要非隔离的，请选择7043、7050、7053这三个同类产品，它们分别为全输出、一半输入一半输出、全输入，用户应该在这三款中配合使用。

如果需要差分输入可选择7052

7041、7042、7044是另三款隔离的产品，通道数较7045、7051、7055少，价格也相对便宜

如果用户对输入输出的电路有特殊要求，可下载说明书，仔细查看。或致电我们，帮助您选型。

需要继电器输出的用户，可按下表选择：

型号	I系列价格	M系列价格	加LED灯板	输入通道
I-7060	599	699	+100	4隔离
I-7063	599	699	+100	8隔离
I-7065	599	699	+100	4隔离
I-7067	699	799	+100	0

## 定货信息

LM-7017 八路电压电流多量程模拟量输入远程数据采集模块 LM-7017F

高速八路电压电流多量程模拟量输入远程数据采集模块 I-7011 非隔离Modbus协议单通道电流环采集模块

I-7012 非隔离Modbus协议双通道电流环采集模块 I-7014 非隔离Modbus协议四通道电流环采集模块

I-7016-xx 16路Modbus协议电压采集模块 xx=电压值 有0.15V 0.5V 1V 5V 10V I-7017

非隔离Modbus协议八通道电流环采集模块 I-7018-x Modbus协议八通道热电偶采集模块

x=热电偶的分度号 M-7017 前后隔离双协议八通道电流环采集模块 M-7018-x

前后隔离双协议八通道热电偶采集模块 x=热电偶的分度号 I-7021

全隔离Modbus协议单通道电流环输出模块 I-7022 全隔离Modbus协议双通道电流环输出模块 I-7024

全隔离Modbus协议四通道电流环输出模块 LM-7012

带报警功能的单路电压电流多量程模拟量输入远程数据采集模块 LM-7012F

带报警功能的高速单路电压电流多量程模拟量输入远程数据采集模块 LM-7012D

带显示带报警功能的单路电压电流多量程模拟量输入远程数据采集模块 LM-7017M

带存储功能的8路多量程模拟量输入模块 LM-7018 8路模拟量及热电偶(JK T E R S B N C)输入模块

LM-7018BL 带断偶检测的8路模拟量及热电偶(JK T E R S B N C)输入模块 LM-7018RC

带RC滤波的8路模拟量及热电偶(JK T E R S B N C)输入模块 LM-7018M 带存储功能的8路模拟量及热电偶(J

K T E R S B N C)输入模块 LM-7018D 带地址开关的8路模拟量及热电偶(JK T E R S B N C)输入模块 LM-7011

单路模拟量及热电偶(JK T E R S B N C)输入模块 LM-7021 单路12位模拟量输出模块 LM-7021P

单路16位模拟量输出模块 LM-7022 双路12位模拟量输出模块 LM-7024 四路12位模拟量输出模块 I-7041

Modbus RTU协议的14路单端3750V隔离数字量输入模块 I-7042 Modbus

RTU协议的13路3750V隔离集电极开路数字量输出模块 I-7043 Modbus

RTU协议的16路集电极开路数字量输出模块 I-7044 Modbus

RTU协议的4路3750V隔离数字量输入/8路3750V隔离集电极开路数字量输出模块 I-7045 Modbus

RTU协议的16路3750V隔离源极开路数字量输出模块 I-7050 Modbus

RTU协议的7路单端数字量输入/8路NPN管集电极开路数字量输出模块 I-7050A Modbus

RTU协议的7路单端数字量输入/8路PNP管集电极开路数字量输出模块 I-7051 Modbus

RTU协议的16路3750V隔离单端数字量输入模块 I-7052 Modbus

RTU协议的6路差分2路单端5000V隔离数字量输入模块 I-7053 Modbus

RTU协议的16路单端非隔离干接点数字量输入模块 I-7055 Modbus

RTU协议协议的8路3750V隔离数字量输入/8路3750V隔离源极开路数字量输出模块 I-7060 Modbus

RTU协议的4路3750V隔离数字量输入/4路继电器输出模块两路A型(单刀单掷)两路C型(单刀双掷)

I-7063 Modbus RTU协议的8路3750V隔离数字量输入/3路A型(单刀单掷)继电器输出模块 I-7065 Modbus

RTU协议的4路3750V隔离数字量输入/5路A型(单刀单掷)功率继电器输出模块 I-7067 Modbus

RTU协议的7路A型(单刀单掷)继电器输出模块 I-7068 Modbus

RTU协议的8路A型(单刀单掷)继电器输出模块 I-7080 Modbus RTU协议的双通道计数器频率模块