

隔离器、4~20mA电流环隔离器、分配器、安全栅

产品名称	隔离器、4~20mA电流环隔离器、分配器、安全栅
公司名称	深圳联脉电子有限公司
价格	.00/个
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

LM-1C2C、LM-P1C2C、LM-P1C4C一路转多路4-20mA电流环信号隔离分配器 LM-11、LM-22
4-20mA电流环隔离栅、安全栅

Link-Max LM-1C2C电流环隔离器带有一路输入、两路输出，三部分完全互相隔离，用户可方便地实现将一个仪表的输出全隔离地输出到两个仪器。由于输入输出通道完全隔离，避免了共模干扰对测量精度的影响，也避免了地电位不同对设备带来的危害。产品达到满量程万分之五的精度与线性度，50ppm的温度系数，能为用户提供稳定而精准的物理量隔离与转换功能。在某些应用中,也许不需要隔离，但仪表的输出阻抗有限，无法同时推动数个串联的仪器，这时也需要本产品提供阻抗变换。

本产品输入阻抗低至100欧，可和任何仪表配合，而输出可推动750欧的负载。如果输出环路串接24V电源，可推动1350欧的负载。电流环安全隔离栅专为仪器仪表工业应用配套设计。广泛应用于电力系统、石油化工系统、金属煤炭矿业系统、制糖系统和其他工业环境。

产品主要技术参数

输入信号：4~20mA 输出信号：4~20mA 输入电压：<15V 最大允许电流：30mA

驱动负载：LM-1C2C：250；LM-P1C2C/LM-P1C4C：1350 基本误差：LM-1C2C：±0.5%；LM-P1C2C/LM-P1C4C：±0.05%

负载变化：<+0.1%/100（负载<250时）<-0.1%/100（负载>250时）

绝缘电阻：输入/输出/电源 100M 绝缘强度：输入/输出/电源 1000V/1分钟

工作环境：温度0-70、湿度90% 外型尺寸：厚16mm(L)×高117mm(H)×宽101mm(W) 重量：32g±2g

LM-P1C2C是强驱型，带配电功能，精度也比LM-1C2C高

LM-P1C4C比LM-P1C2C多两路输出，其他性能指标与LM-P1C2C一样，可用于一路电流环转四路电流环的地方。

Link-Max LM-11电流环隔离栅(也称安全栅)带有一路输入、一路输出完全隔离功能，用户可方便地实现仪表和仪器之间的全隔离。由于输入输出通道完全隔离，避免了共模干扰对测量精度的影响，也避免了地电位不同对设备带来的危害。产品达到满量程千分之一的精度与线性度，50ppm的温度系数，能为用户提供稳定而精准的物理量隔离与转换功能。在某些应用中，也许不需要隔离，但仪表的输出阻抗有限，无法推动高输入阻抗的仪器，这时也需要本产品提供阻抗变换。

本产品输入阻抗低至100欧，可和任何仪表配合，而输出可推动300欧的负载。电流环安全隔离栅专为仪器仪表工业应用配套设计。广泛应用于电力系统、石油化工系统、金属煤炭矿业系统、制糖系统和其他工业环境。产品主要技术参数：

输入信号：4~20mA 输出信号：4~20mA 输入电压：<15V 最大允许电流：30mA
隔离转换电压：3.3V 基本误差：±0.1%
负载变化：<+0.1%/100（负载<250时）<-0.1%/100（负载>250时）
绝缘电阻：输入/输出/电源 100M 绝缘强度：输入/输出/电源 1000V/1分钟
工作环境：温度0-70、湿度 90% 外型尺寸：26mm(W)×98mm(L)×41mm(H) 重量：32g±2g

LM-11是输入回路取电型，该产品使用时无需外接辅助电源，但必须要求前面是有源的设备，能有4-20mA的电流输入到本产品的输入端；对于前面是无源探头、无源传感器、无源仪表的情况，请选用LM-P11单路隔离配电器或LM-P22双路隔离配电器，LM-P11/LM-

P22是有配电功能的隔离栅或安全栅，除隔离电流环信号外还可向输入回路的无源传感器供电。

本公司还生产有源多路输入输出电流环分配隔离栅，可应用在需要更高精度的地方。如果用户需要隔离的通道较多，可选择LM-22双通道无源隔离栅安全栅，该产品在一个机壳中集成了两路LM-11，使用户的安装密度更高。

全系列定货信息

LM-11 单路无源4-20mA电流环隔离栅安全栅 LM-22 双路无源4-20mA电流环隔离栅安全栅 LM-1C2C 有源型单路转双路，三个通道之间完全隔离(磁) LM-P1C1C 单路4~20mA电流环隔离配电器(磁) LM-P2C2C 双路4~20mA电流环隔离配电器(磁) LM-P1C2C 单路转双路4~20mA电流环隔离配电器(光) LM-P1C4C 单路转四路4~20mA电流环隔离配电器(光) 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 非隔离Modbus协议16路0-10V电压采集模块 I-7017
非隔离Modbus协议八通道电流环采集模块 M-7017 前后隔离Modbus和泓格双协议八通道电流环采集模块 I-7018 非隔离Modbus协议八通道热电偶采集模块 M-7018
前后隔离Modbus和泓格双协议八通道热电偶采集模块 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-P1C1V 单路4-20mA转单路0-10V信号有源隔离转换器 LM-1V1C
单路0-10V转单路4-20mA信号有源隔离转换器 LM-P2C2V 双路4-20mA转双路0-10V信号有源隔离转换器 LM-2V2C 双路0-10V转双路4-20mA信号有源隔离转换器 LM-P1C2V
单路4-20mA转双路0-10V信号有源隔离转换分配器 LM-1V2C
单路0-10V转双路4-20mA信号有源隔离转换分配器 LM-P1C4V
单路4-20mA转四路0-10V信号有源隔离转换分配器 LM-1V4C
单路0-10V转四路4-20mA信号有源隔离转换分配器 LM-4CT 四路电流环远程传输输出模块 LM-4CR 四路电流环远程传输接收模块

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