

can中继器 北京安融互通科技 云南can中继器

产品名称	can中继器 北京安融互通科技 云南can中继器
公司名称	北京安融互通科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京昌平区阳坊镇极东产业园南区3032
联系电话	13366990809 13366990809

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京安融互通科技有限公司

CAN总线转换器中如何实现串口转CAN的通信2

- 1、将模块的 RS232 接口或 RS485 接口与 PC 连接。进入设备管理器找到串口号。
- 2、软件连接：当串口转CAN模块进入配置模式且通过串口与 PC 机正常连接后，打开光盘中的“RS232/485 Config Tools”软件对模块进行配置。进入软件后，选择连接到串口转CAN模块的串口号，can中继器，点击连接设备即可建立连接。

CAN总线转换器中CAN是什么？

CAN 是Controller Area Network 的缩写(以下称为CAN)，是ISO标准化的串行通信协议。在汽车产业中，出于对安全性、舒适性、方便性、低功耗、低成本的要求，云南can中继器，各种各样的电子控制系统被开发了出来。由于这些系统之间通信所用的数据类型及对可靠性的要求不尽相同，由多条总线构成的情况很多，线束的数量也随之增加。为适应"减少线束的数量"、"通过多个LAN，进行大量数据的高速通信"的需要，1986年德国电气商博世公司开发出面向汽车的CAN通信协议。此后，can中继器厂家，CAN通过ISO11898及ISO11519进行了标准化，在欧洲已是汽车网络的标准协议。

CAN 的强性能和可靠性已被认同，并被广泛地应用于工业自动化、船舶、工业设备等方面。现场总线是当今自动化领域技术发展的热点之一，被誉为自动化领域的计算机局域网。它的出现为分布式控制系统实现各节点之间实时、可靠的数据通信提供了强有力的技术支持。

CAN总线转换器中CAN与其它通信方案的比较2

CAN实现总线分配的方法，可保证当不同的站申请总线存取时，明确地进行总线分配。这种位仲裁的方法可以解决当两个站同时发送数据时产生的碰撞问题。不同于Ethernet网络的消息仲裁，CAN的非破坏性解决总线存取冲突的方法，确保在不传送有用消息时总线不被占用。甚至当总线在重负载情况下，以消息内容为优先的总线存取也被证明是一种有效的系统。虽然总线的传输能力不足，所有未解决的传输请求都按重要性顺序来处理。在CSMA/CD这样的网络中，如Ethernet，系统往往由于过载而崩溃，而这种情况在CAN中不会发生。

can中继器报价-北京安融互通科技-云南can中继器由北京安融互通科技有限公司提供。北京安融互通科技有限公司在柴油发电机组这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京安融互通一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈然。