

CAN光纤中继器 安融互通 CAN光纤中继器

产品名称	CAN光纤中继器 安融互通 CAN光纤中继器
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CAN通信实时性与可靠性

CAN总线从诞生之初就凭借着其优良的实时性与可靠性迅速发展成为现场总线的先进者，但它仍存在一些缺陷。CAN总线通信采用载波无损的仲裁技术，在网络负载较小时，CAN光纤中继器，CAN总线实时性可以满足各方面的需求，但随着网络负载不断增大，信息在总线上碰撞的概率也随之增大，如果继续使用基本的CAN协议，优先级较低的信息发送的实时性就会受到影响，CAN光纤中继器即插即用，网络负载到达一定程度后甚至会退出总线竞争。CAN总线协议采用静态固定优先级分配方式，这样不同优先级的信息就很难公平的共享总线使用权，CAN光纤中继器远距离传输，这些缺陷成为制约其进一步发展的的问题。

CAN总线转换器的安装说明3

can光纤转换器与CAN连接：

can光纤转换器接入CAN总线连接方式：将CAN_H连CAN_H，CAN光纤中继器价格，CAN_L连CAN_L

即可建立通信。CAN-bus网络采用直线拓扑结构，总线较远的2个终端需要安装120 的终端电阻；如果节点数目大于2，中间节点不需要安装120 的终端电阻。对于分支连接，其长度不应超过3米。

CAN总线转换器中CAN转成光纤通信有什么好处?

AN转成光纤技术，可以避免由于不同节点地电位不同引起的设备烧毁和强电磁感应、高电压引起的干扰，并可安全工作在要求防爆的环境中；同时省去了原来使用铜线时的雷电浪涌保护设备的投资。

CAN光纤转换器实现CanBus总线信号转换为光信号在光纤上传输，该产品具有延长了CanBus总线的通信距离的作用，同时由于采用光纤通信，解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，大大提高了数据通讯的可靠性、安全性和保密性，可广泛用于各种工业控制、过程控制和交通控制等场合，特别适合银行、电力及对电磁干扰环境有特殊要求的部门和系统。

CAN光纤中继器-安融互通-CAN光纤中继器价格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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！