

## CAN BUS总线4\*0.5mm 屏蔽电缆

产品名称	CAN BUS总线4*0.5mm 屏蔽电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:埃因 产地:上海 材料:PE+PVC
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

### CAN BUS总线4\*0.5mm 屏蔽电缆

CAN属于现场总线的范畴，它是一种有效支持分布式控制或实时控制的串行通信网络。较之许多RS485基于R线构建的分布式控制系统而言，基于CAN总线的分布式控制系统在以下方面具有明显的优越性:

Controller Area Network (CAN)是Robert Bosch GmbH专为汽车连接设备发明的一套汽车标准总线。

它初是为汽车市场而建立的(作为汽车总线)但是现在已经应用到由高速网络到低成本多元线束转化上。控制器区域网络(CAN)jingque地设计了数据连接方案。其中包含逻辑连接控制(LLC)既数据传输控制、下层和信息传输控制(MAC)既各控制单元的控制、下层还有ISO/OSI相关模式的物理层方面。所有其它协议层都留给设计人员自行选择。在CAN模式下，所有设备既传感器及各控制单元都连接到一个信号共享的主线上，当数据被传输时，CAN系统按照一定规则形成多元数据载体通道/避免冲突(CSMA/CA)。例如，有两个或者更多的设备在同一时间传输信息，按照一定规则去判断那一个信息被允许继续传输。这样优化了汽车控制系统的线路连接，加快了数据传输和数据分析，有利于ECU综合管理汽车，大大增加了系统的安全性。