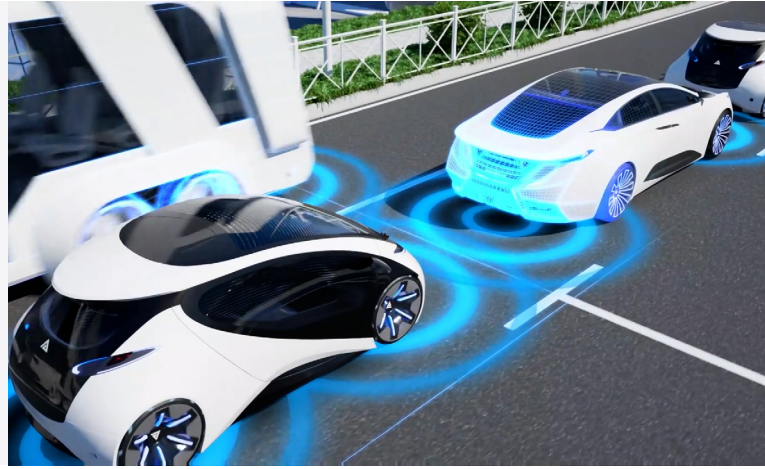


# ADTCon-MC 汽车数据传输连接器 - Mini Coax

## 我们的独特之处

- › 开发、生产和组装：都由一家供应商完成
- › 混合电缆组装（FAKRA（ISO 20860-1）- Mini Coax）
- › 不同电缆类型的组装，例如：RTK031和RG174
- › 可为客户量身定制解决方案
- › 全球标准化的机械和流程



## 您的优势

- › 180° 变体
- › 单端口、双端口和四端口外壳
- › 具有自动过程监控的自动化装配
- › 最多节省70%的安装空间

## 技术信息

### 电气

屏蔽衰减	≤ -50 dB (最高9 GHz)
回波损耗	≤ -12 dB (最高9 GHz)
串扰 (NEXT)	≤ -50 dB (最高9 GHz)

### 机械

接合力	≤ 55 N
电缆固定力 ≥ 110 N (视电缆而定)	
倾斜拉力	≥ 75 N
键控效率	≥ 150 N
动态负载	负载级别2

### 环境

温度范围	-40°C至最高+105°C (视电缆而定)
------	---------------------------

## 要求

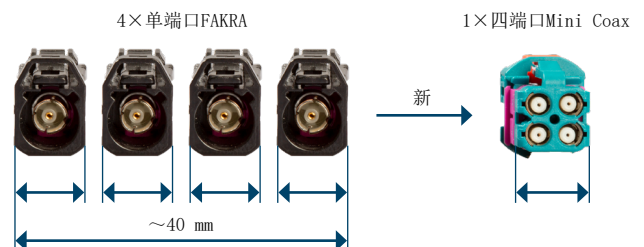
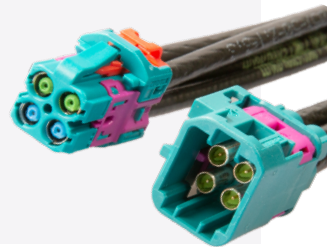
- › 根据汽车质量标准进行高比特率数据传输的数据电缆，同时节省安装空间和重量。
- › 部件通过LV 214/USCAR测试

## 应用领域

- › 自动驾驶（例如激光雷达）
- › 后排座椅娱乐系统
- › 驾驶员辅助系统
- › 环绕视图
- › 显示屏应用

## 协议与信号

- › LVDS
- › GMSL/FPD-Link
- › APIX
- › CoaXpress
- › AM/FM/5G
- › Bluetooth/Wi-Fi
- › GPS
- › MIPI A-PHY



# MD 迈恩德简介



大趋势 C.A.S.E. 描述了汽车行业未来的四个关键主题：

互联、自动、共享服务以及电动。数据在其中起着核心作用，并驱动着汽车行业的未来。数据经过生成、传输、合并和评估。我们是传输巨量数据的专家，并已针对这一未来主题开发了最新的技术解决方案。

# 25

年  
汽车行业经验



# 100 %

专注于汽车行业



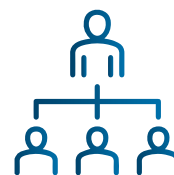
为60多家主机厂  
超过350个车型  
提供产品和服务



批量供应商 -  
每年生产超过1.6亿件迈恩德  
产品  
产品种类超过2万种



全球化的生产和销售网络  
涵盖亚太区, 欧洲及美洲



稳定的股权结构



全球领先的  
提供车载数据通信解决方案  
的公司



全球拥有约5000名员工



官方认证的  
检测实验室

您在寻找车辆数据传输的解决方案吗？

请联系我们: [product-info@md-elektronik.com](mailto:product-info@md-elektronik.com)

[www.md-elektronik.com](http://www.md-elektronik.com)