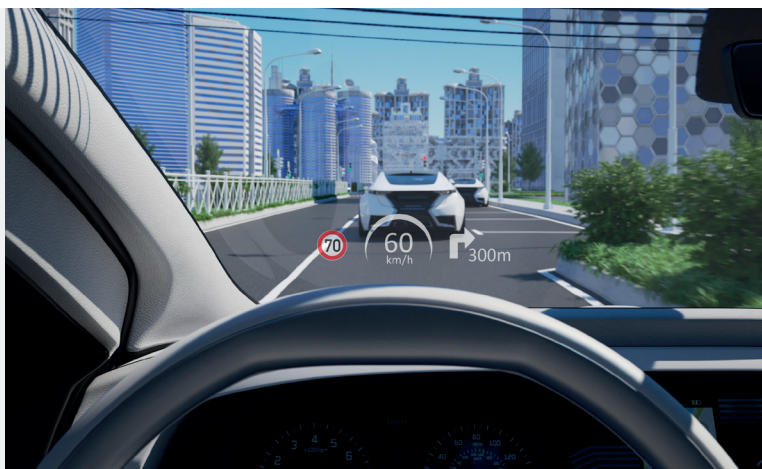


## HSDe – High-Speed Data Ethernet (以太网高速数据)

### 完美的电缆组件——我们的独特卖点

- › 全自动智能流水线实现自动传递及加工过程监控
- › 适用于极小公差
- › 全球标准化的生产设备系统
- › 电缆横截面 $0.35\text{ mm}^2$



### 您的优势

- › 基于低压差分信号 (LVDS) 原理的可靠数据传输
- › 由于标准化的腔体结构和不同塑壳设计, 简化插接操作
- › 坚固耐用, 安装空间小
- › 直式结构类型: 7种编码+防水;  
角式结构类型: 仅作为门线连接头(无塑壳)

### 技术信息

#### 电气性能

回波损耗	≥ 25 dB, 直流至100 MHz
	≥ 15 dB, 100 MHz至500 MHz
	≥ 10 dB, 500 MHz至1 GHz

#### 机械性能

回波损耗	≥ 25 dB, 直流至100 MHz
	≥ 15 dB, 100 MHz至500 MHz
	≥ 10 dB, 500 MHz至1 GHz

#### 环境性能

温度范围	-40°C至+105°C
检测标准	LV 214/USCAR

根据Rosenberger规格书

### 要求与应用

基于两对数据线, 采用紧凑型设计, 实现双向数据传输, 或同时满足数据传输与供电需求, 频率最高可达1 GHz

### 应用

- › 摄像头
- › 自动驾驶解决方案/高级驾驶员辅助系统
- › 显示器
- › 控制单元联网

### 协议和信号

- › 车载以太网
- › Broad-R-Reach



# 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6000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)