

# 针对恶劣条件的连接器系统

## 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
- › 全球标准化的生产设备系统
- › 根据客户要求开发连接器系统
- › 100%的产品识别和可追溯性



## 您的优势

- › 开发含有注塑部件,且满足特定客户要求的连接器
- › 适配不同的电缆直径
- › 在经认证的MD检测实验室中,采用常见的环境模拟和合适的检测技术,根据客户检测标准进行验证
- › 非常高的机械应力性能
- › 在车外和脏污区域中使用
- › 自动化程度高,确保产品参数的完全可追溯性

## 技术信息

### 电气性能

直流工作电压	不超过60 V (取决于线径)
--------	--------------------

### 机械性能

材料	PA6 GF/PA66 GF
插配力	≥ 80 N
对配力	≤ 30 N (端子宽度< 1.2 mm) ≤ 40 N (端子宽度< 2.8 mm)
保持力	> 60 N

### 环境性能

温度范围	-40 °C至+125 °C
防水	IPX9K
动态负载 (PG17)	SOR (应力类型)
检测标准	LV 214 LV 124

## 要求与应用

为满足车外和脏污环境中的使用而开发的多芯线束,坚固耐用且符合IPX9K最高防水等级。

## 应用

- › 转速传感器连接
- › 制动磨损指示器连接
- › 电子驻车制动器连接
- › 减震系统连接



# 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)