

HSD/USB Type-C型智能接口

完美的电缆组件——我们的独特卖点

- › 市面上长度最短的HSD USB Type-C接口模块
- › 系统解决方案
- › 符合汽车质量标准的生产工艺
- › 根据客户具体要求进行产品验证
- › 在经认证的MD检测实验室中进行验证检测



您的优势

- › 集成了电子设备且安装空间经过优化的直接连接器 (Type-C接口)
 - › 与USB Type-A型直接连接器的安装空间相同
- › 可以使用现有硬件*
- › 无需更改线束*
 - › 使用现有的部件
- › 兼容HSD USB Type-A型直接连接器

*适用于使用基于HSD的系统

技术信息

电气性能

输入电压 V_{bus-in} 4.75 V至最高5.50 V
 输出电流 至最高3.0 A (取决于输入源)
 输出电压 $V_{bus(Type-C)}$ 取决于输入源 (V_{bus-in})

机械性能

外壳尺寸 参见图纸
 编码 依据 客户要求

环境性能

工作温度范围 -40 °C至+80 °C

要求与应用

具有USB 2.0功能和HSD连接的USB Type-C客户接口

应用

- › USB Type-C客户接口
- › 后座娱乐系统

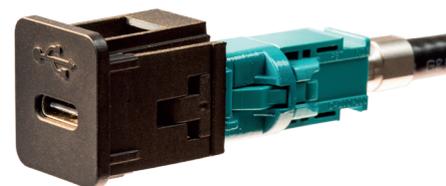
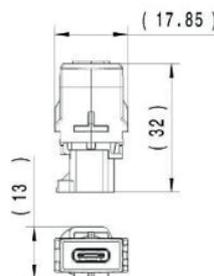
协议和信号

数据

- › USB 2.0 High-Speed

充电

- › 充电配置BC1.2 DCP
- › 苹果 (Apple) 充电配置 (2.4 A)
- › 1.2 V分频器模式 (Divider Mode)
- › USB Type-C型充电 (5 V/3 A)



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

www.md-elektronik.com