

USB TYPE-C双口充电器模块

完美的电缆组件——我们的独特卖点

- › 符合主机厂 (OEM) 要求, 小型且坚固耐用的设计
- › 在最高不超过+85°C的高温条件下保持非常好的性能
- › 符合USB Type-C规范的功能, 2×5 V/3 A
- › 可以通过 V_{conn} 额外供电 (最高200 mA)



您的优势

- › 模块符合汽车工业的常用标准
- › 即使环境温度高达+60 °C也完全发挥作用 (2×5 V/3 A)
- › 环境温度达到最高+85 °C时的充电性能 (2×5 V/2.4 A)
- › 2级过热保护 (功率降低、安全断开)
- › 通过专用外壳对周围部件进行热保护
- › 集成了短路和过压保护

技术信息

电气性能 (每个通道的参数)

输入电压 V_{bus-in}	9.0 V~18.0 V
输出电压 V_{bus}	4.75 V~5.5 V, 在整个负载和温度范围内
输出电流 V_{bus}	最高3.0 A
输出功率 V_{bus}	最高15 W
输出功率 V_{conn}	最高1 W

机械性能

尺寸: 长×款×高 44.1 mm×50 mm×39.3 mm

环境性能

工作温度范围 -40 °C至+85 °C
检测标准 LV 124

要求与应用

符合汽车质量标准的充电模块, 配有两个并行工作的USB Type-C插口, 并在可见区域内配有带照明的用户接口

协议和信号

- › 符合USB Type-C标准的充电电流
- › 附加充电配置
 - › 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

www.md-elektronik.com