



MC201-F

壁挂式安装

1 路 CAN 光纤 MODEM

- 支持 1 路 CAN 接口转 1 路光纤接口
- CAN 接口支持自动侦测波特率和用户自定义波特率两种选择方式，波特率范围 2.5kbps-1000kbps
- 成对使用能实现 2 个不同速率的 CAN 网络之间数据的接收/存储/转发
- 延长 CAN 总线传输距离，光口最远传输距离可达 15km
- 支持-40~75℃宽温工作



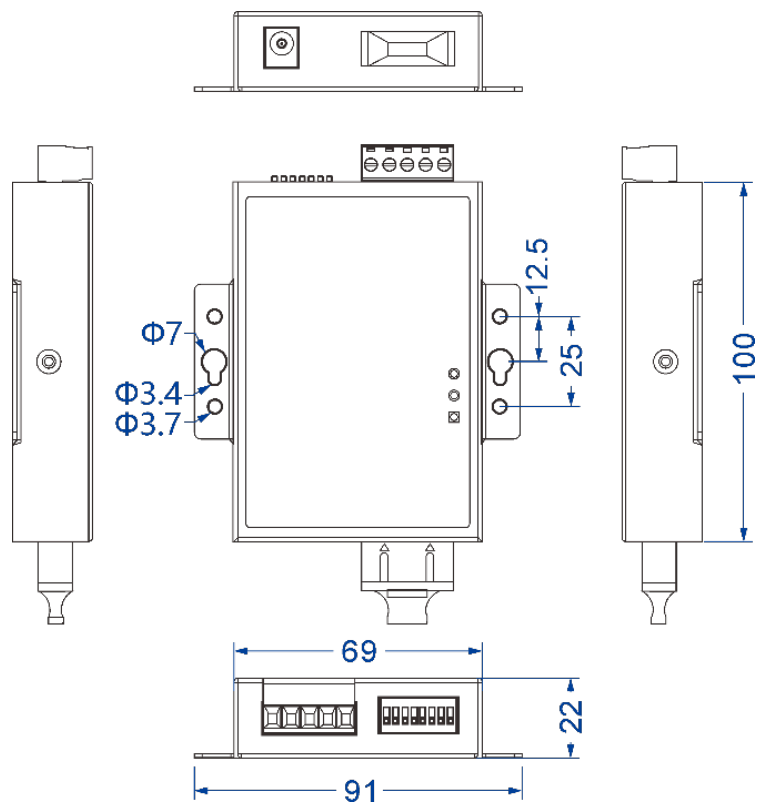
简介

MC201-F 是一款实现 CAN 总线信号到光信号的转换器,是为解决 CAN 总线在传输中距离较短和受电磁干扰等问题而专门设计的。该产品支持 1 路 CAN 接口到 1 路光纤接口的透明传输,采用壁挂式安装方式,能满足不同应用现场的需求。

拨码开关可实现 CAN 接口波特率设置。硬件采用无风扇、低功耗、宽温宽压设计,通过符合行业标准的严格测试,能够适应对 EMC 有严酷要求的工业现场环境,可广泛应用于 PLC 控制与管理、楼宇自控、医疗保健自动化系统、测量仪表及环境动力监控系统等。

外观尺寸

单位: mm



规格

<p>光纤接口</p>	<p>接口形式：SC/ST/FC</p> <p>传输距离：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多模：2km ● 单模：15km <p>光纤线缆：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多模：50/125μm 或 62.5/125μm ● 单模：8.3/125μm、8.7/125μm、9/125μm 或 10/125μm <p>传输波长：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多模：1310nm ● 单模：1310nm 或 1550nm
<p>CAN 接口</p>	<p>标准：CAN2.0A、CAN2.0B</p> <p>CAN 信号：CANH、CANL、GND</p> <p>双工模式：2 线半双工</p> <p>波特率：2.5kbps-1000kbps</p> <p>负载能力：支持 110 点并发</p> <p>传输距离：40m~10km</p> <p>接口形式：采用 5 位 5.08mm 间距接线端子</p> <p>终端电阻：外置 120Ω 终端电阻可选</p> <p>接口防护：2kVAC 隔离保护</p>
<p>指示灯</p>	<p>电源指示灯、光口/数据指示灯、CAN 接口指示灯</p>
<p>电源</p>	<p>5VDC, DC 圆头</p>
<p>功耗</p>	<p>空载：1.39W@5VDC 满载：1.31W@5VDC</p>
<p>工作环境</p>	<p>工作温度：-40~75℃ 存储温度：-40~85℃ 相对湿度：5%~95%（无凝露）</p>
<p>机械结构</p>	<p>外壳：IP40 防护等级，金属外壳</p> <p>安装：壁挂式安装</p> <p>尺寸（宽×高×深）：69mm×22mm×100mm</p> <p>重量：237g</p>

IEC 61000-4-2 (ESD, 静电放电抗扰度), Level 3

- 空气放电: $\pm 8\text{kV}$
- 接触放电: $\pm 6\text{kV}$

行业标准

冲击: IEC 60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

振动: IEC 60068-2-6

认证	CE、FCC、RoHS
----	-------------

质保 3 年



订购信息

型号	光口	CAN	电源
MC201-F	1	1	5VDC



地址：广东省深圳市南山区西丽白芒百旺信高科技园一区3栋
电话：+86-755 26702688 传真：+86-755 26703485
E-mail：sale@3onedata.com
官方网站：www.3onedata.com.cn

◀ 欢迎扫码关注三旺通信微信公众号，了解更多资讯。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归三旺通信所有。