

工业级 Can 总线转光纤协议转换器

Model : ZP-CF002

ZP-CF002 模块将 Can 总线的电缆通讯转换为光纤通讯，实现 Can 总线与光纤信号传输过程中具备光电隔离、完全隔离了总线段之间电气干扰，同时具有总线信号再生延长传输距离、增加节点数以及改变组网拓扑结构的功能。模块在通信模式上有点对点、环网、Can 级联、网桥、路由等功能。适应各种传输环境要求。

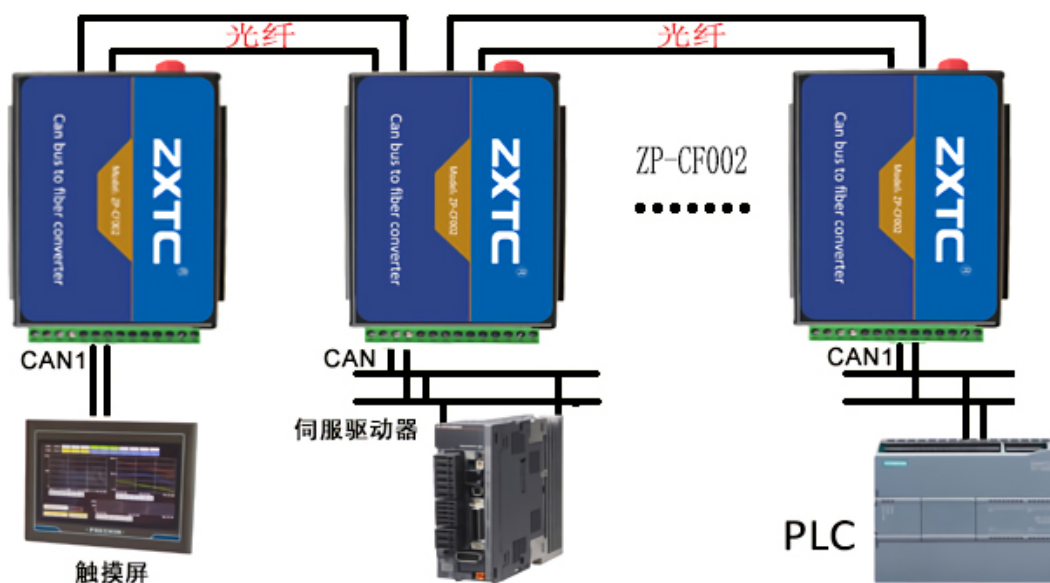
CAN 信号的传输速率为 100-1000Kbps 模块带有防雷防静电电路，提供优良 EMI/RFT 特性。CAN 接口采用零延迟转换时间技术、自动侦测数据流向的流控技术，使模块使用非常简单。两路 CAN 总线接口完全相互独立工作、不相互干扰。

技术参数：

Can 信道	1-2 个
Can 节点	256 个
Can 链路	透传型、协议型
Can 速率	100-1000KBPS
Can 协议	Can2.0A、Can2.0B
光纤接口	FC、SC、ST、LC
光纤距离	多模：0-2KM；单模：20-40KM
传输模式	点对点/环网/级联/网桥/路由器
支持协议	CANopen、SAE J1939、DeviceNet、NMEA2000 等
工业保护	信号采用 15KV 的防雷保护，600W 浪涌防护，2000KV 光电隔离保护等独立工作、不相互干扰。让传输更稳定，防止信号乱码丢包等问题；模块带有重连机制，保证通信传输实时性、可靠性。无需任何设置传输数据。
工作温度	-40-80°
相对湿度	0-95% (无凝结)

工作电压	9-36VDC
安装方式	壁挂式
行业标准	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11 IEC60068-2-27 IEC60068-2-32 IEC60068-2-6 EN60950-1

拓扑图：





深圳市振鑫通信
科技有限公司

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

手机：18565797719

销售：304254215【QQ】

技术：1437686033【QQ】

官网：www.zxpmq.com