

## I NXI-1401-2 CAN通讯转换卡



### 产品简介

NXI-1401-2是一款通讯转换卡,可将标准CAN协议转换为以太网协议数据,单卡具有两路符合CAN2.0A/B规范的CAN接口,可根据实际需求设置波特率、终端电阻等参数。NXI-1401-2可广泛应用于汽车电子、新能源、工业控制等相关领域的CAN通讯设备测试。

### 应用领域



汽车电子测试



BMS测试



集成测试系统



CAN设备测试

### 主要特点

- 单卡2通道CAN, 通道间隔离
- CAN波特率任意可设, 范围:5kbps~1Mbps
- 内置120Ω终端电阻, 接入可选
- 支持CAN2.0B规范, 兼容CAN2.0A
- CAN端口支持2000VDC耐压隔离
- 单卡单槽位, 可插入NXI-F1000系列测控机箱使用
- 支持12VDC供电、LAN通讯单独控制使用
- 提供DLL驱动文件, 可用于C++、.NET、VB、Delphi等开发语言
- 提供丰富的Labview、C#上位机开发例程

## 规格参数表

|           |   |
|-----------|---|
| <b>型号</b> | <b>NXI-1401-2</b>                         |
| CAN通道数    | 2CH                                       |
| CAN波特率    | 可设范围:5kbps~1Mbps                          |
| CAN终端电阻   | 内置2路120Ω可选接入                              |
| CAN端口耐压   | 2000VDC                                   |
| 其他        |   |
| 测试端子      | 插拔式连接器*2, 4pin                            |
| 工作电源      | 12VDC±10%, <0.5A                          |
| 通讯接口      | LAN                                       |
| 温度规格      | 工作温度:0°C~40°C;存储温度:-20°C~60°C             |
| 工作环境      | 海拔:<2000m;相对湿度:5%~90%(无结露);使用气压:80~110kPa |
| 尺寸        | 130.5mm (H) *20mm (W) *230.5mm (D) (含助拔器) |

备注:此产品手册仅供参考,如需其他规格,请咨询NGI业务渠道及关注NGI官网/官微以获取最新产品信息。由于公司产品不断更新,因此我们保留技术指标变更的权力,恕无法另行通知,谢谢合作。