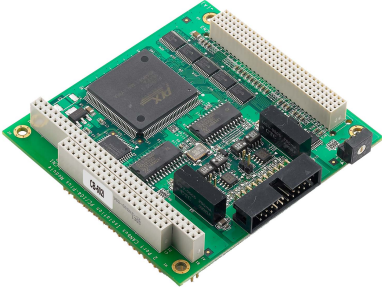


# CB-602I 系列

2 端口 CAN 接口 PC/104-Plus 模块，带 2 kV 光电隔离保护



## 特点和优势

- 支持 CAN 2.0A 和 CAN 2.0B
- 两个独立 CAN 通信端口
- CAN 传输速率高达 1 Mbps
- 2 kV 光电隔离保护
- 各端口配有 LED 指示灯，可显示发送/接收状态
- 120 Ω 终端电阻可选，用于 CAN 总线网络
- 包含 DLL 库和示例
- 提供 Windows 驱动程序

## 认证



## 介绍

Moxa CB-602I CAN (控制器局域网) 接口卡支持 PC/104-Plus 接口，并可选择 DB9 和 DB25 连接线缆连接 CAN 接口设备。CB-602I CAN 接口卡使用 NXP SJA1000 和 PCA82C251 收发器，可提供总线仲裁和错误检测功能。此产品支持 -40 至 85°C 宽温工作 (仅限 CB-602I-T)，并提供 2 kV 光电隔离保护，适用于严苛的工业环境。

## 规格

### 串口界面

|       |      |
|-------|------|
| 隔离保护  | 2 kV |
| 最大板载数 | 8    |

### CAN 接口

|      |   |
|------|---|
| 波特率  | 10/20/50/125/250/500/800/1000 kbps，用户定义 |
| 接头   | 20-pin 盒式接头                             |
| 端口数量 | 2                                       |

### 工作环境

|            |   |
|------------|---|
| 工作温度       | 标准型号：0 至 55°C (32 至 131°F)<br>宽温型号：-40 至 85°C (-40 至 185°F) |
| 存储温度 (含包装) | -40 至 85°C (-40 至 185°F)                                    |
| 相对湿度       | 5 至 95% (非冷凝)   |

## 安规认证

|     |  |
|-----|--|
| EMC | EN 55032/24  |
| EMI | CISPR 32 , FCC Part 15B Class B  |
| EMS | IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV<br>IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m<br>IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV<br>IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV ; 信号 : 2 kV<br>IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m<br>IEC 61000-4-8 PFMF<br>IEC 61000-4-11 |

## 声明

|      |                 |
|------|-----------------|
| 绿色产品 | RoHS、CRoHS、WEEE |
|------|-----------------|

## MTBF

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 时间 | 248,563 小时                |
| 标准 | Telcordia (Bellcore) , GB |

## 保修

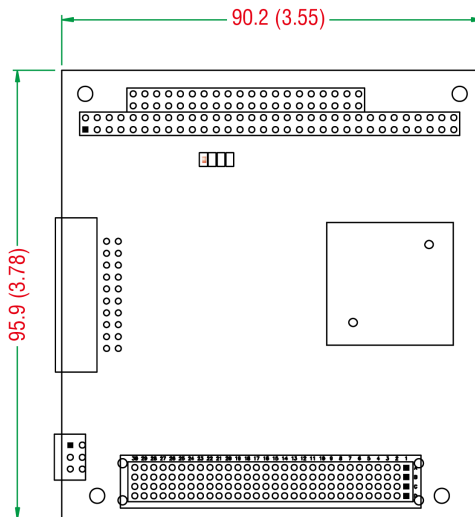
|      |  |
|------|--|
| 保修期限 | 5 年  |
| 详情   | 请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a> |

## 包装清单

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 设备 | 1 x CB-602I 系列 PC/104-Plus 模块     |
| 文件 | 1 x 文档和软件<br>1 x 物质清单表<br>1 x 保修卡 |

## 尺寸

单位: mm (英寸)



## 订购信息

| 型号               | 串口总线        | CAN 规范      | 串口数量 | 串口隔离保护 | 工作温度       |
|------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| CB-602I (不带线缆)   | PC/104-Plus | CAN 2.0 A/B | 2    | 2 kV   | 0 至 55°C   |
| CB-602I-T (不带线缆) | PC/104-Plus | CAN 2.0 A/B | 2    | 2 kV   | -40 至 85°C |

## 配件 ( 单独选购 )

### 线缆

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| CBL-F20M9x2-50  | F20 转 2 x DB9 公头线缆, 50 cm  |
| CBL-F20M25x2-50 | F20 转 2 x DB25 公头线缆, 50 cm |

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2018 年 1 月 18 日更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使本文档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。