

CB-602I系列

2 CAN口PC/104-Plus模块, 带2 KV光电隔离保护



- > 支持CAN 2.0A和CAN 2.0B
- > 两个独立的CAN通信端口
- > CAN口传输速率高达1 Mbps
- > 2 KV光电隔离保护
- > 每个端口的LED显示发射/接收状态
- > 可选120欧姆的CAN总线网络终端电阻
- > 内置DLL数据库
- > 支持Windows驱动



简介

Moxa全新的CB-602I CAN (Controller Area Network) 口卡支持PC/104-Plus扩展接口。可选择DB9和DB25线缆连接到CAN口设备。CB-602I CAN口卡使用NXP SJA1000控制器和

PCA82C251收发器, 提供总线仲裁和错误检测。-40 ~ 85 °C 工作温度 (仅CB-602I-T) 和2 KV光电隔离保护, 特别适合苛刻的工业环境使用。

规格

硬件

总线接口: PC/104-Plus bus

连接器: 20针box header

串口数量: 2

CAN控制器: NXP SJA1000

CAN收发器: PCA82C251

CAN规格: CAN 2.0 A/B

信号支架: CAN_H, CAN_L, GND

速率: 1 Mbps

PC最大板载数量: 4

光电隔离: 2 KV

终端电阻: 120 ohm (通过跳线选择)

驱动支持

操作系统: Windows 2000, Windows XP/2003/
Vista/2008/7 x86/x64

注: 请通过Moxa网站了解最新的驱动程序支持信息

软件

操作系统: Windows 2000, Windows XP/2003/
Vista/2008/7 (x86和x64)

库语言: Visual C/C++, Borland C/C++

机械特性

尺寸: 90 x 96 mm (3.55 x 3.78 in)

工作环境

工作温度:

标准型号: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

宽温型号: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

储存温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

EMC: CE, FCC

EMI: EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B

EMS: IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11 (DIPS)

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间): 248,563小时

数据库: Telcordia (Bellcore), GB

电源需求

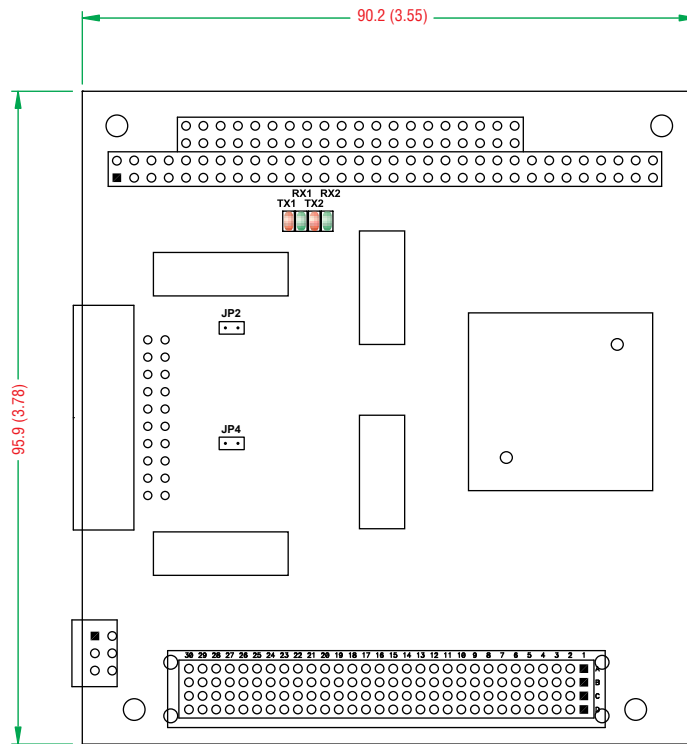
电源功耗: 380 mA @ 5 VDC

保修

保修期: 5年

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

可选模块

CB-6021: 2 CAN口PC/104-Plus模块, 带2 KV光电隔离保护, 工作温度0 ~ 55 °C
CB-6021-T: 2 CAN口PC/104-Plus模块, 带2 KV光电隔离保护, 工作温度-40 ~ 85 °C

包装清单

- PC/104-Plus模块
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南(打印版)
- 产品保修卡

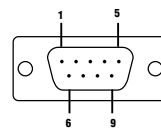
可选附件 (须单独购买)

CBL-F20M9x2-50
 20针盒式DB9连接线x 2, 长50 cm



PIN	Signal
2	CAN L
3	CAN GND
5	Shield
7	CAN H

DB9针式



CBL-F20M25x2-50
CBL-F20M25x2-50
 20针盒式DB25连接线x 2, 长50 cm



PIN	Signal
2	CAN GND
3	CAN L
4	CAN H
7	Shield

DB25针式

