

CANpro/104 Opto

(基于 NXP SJA1000 CAN 控制器)



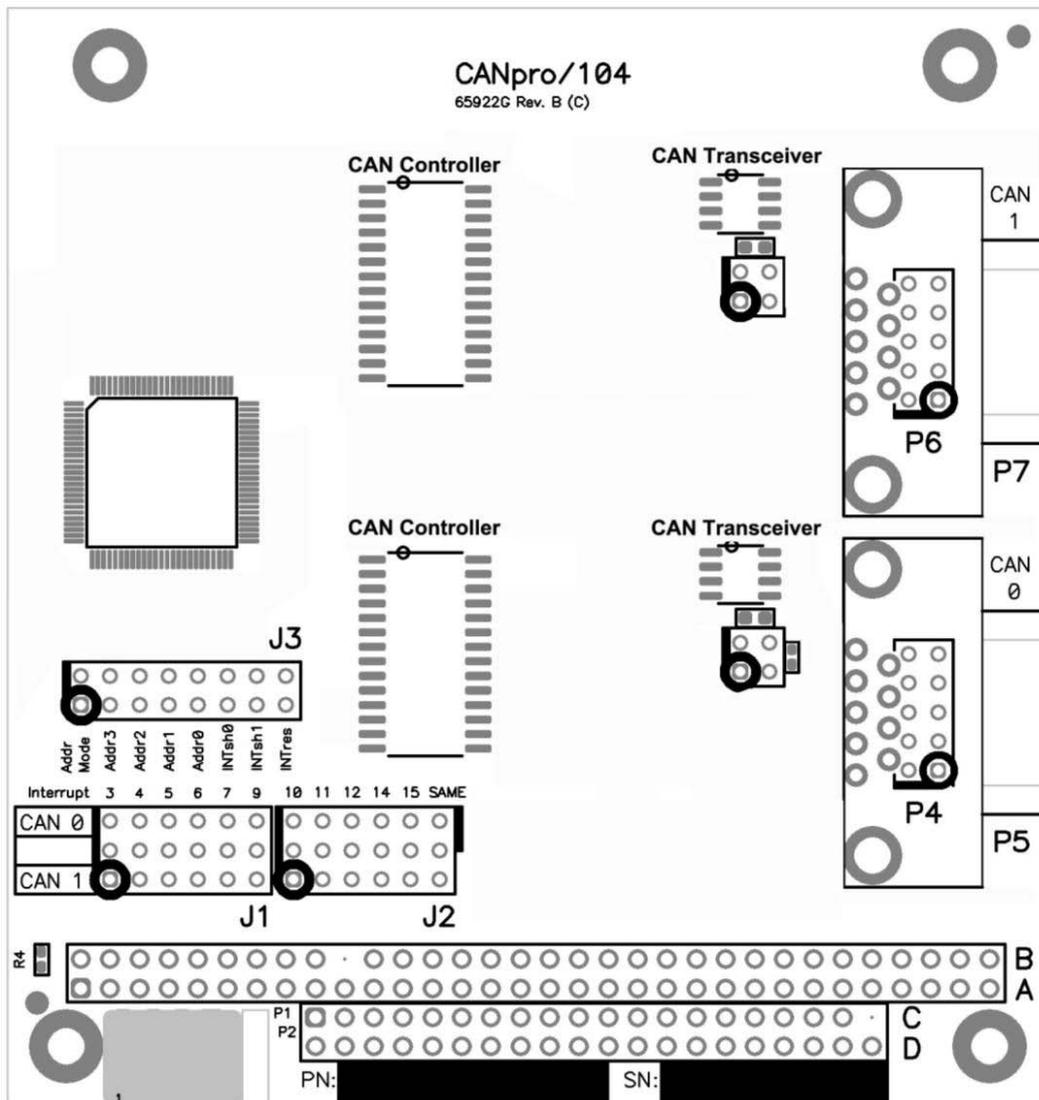
简述:

CANro/104 Opto 提供两 2 独立的高性能 NXP SJA1000 CAN 控制器;3KV 光电隔离,可为嵌入式和工业控制应用提供最大的保护.它基于 PC/104 结构,通过 PC/104(ISA)总线进行存取,拥有灵活的 I/O 配置空间,高速率,宽温工作.

大多数通用操作系统兼容并提供相应的驱动程序,例如: QNX6, Windows 8, Windows 8(64bit), Window 7, Windows 7(64Bit), Windows Server 2008, Windows XP, Linux 等.

| 规范 | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 接口数量 | 2 | 独立接口 |
| CAN 控制器 | 2 个 CAN 2.0B 兼容的 SJA1000 控制器 | |
| I/O 连接器 | 2 个 10 芯标准连接器(任选:DB9 连接器) | |
| I/O 电源输出 | 每口 125mA | |
| CAN 控制器时钟 | 16MHz | |
| PCI 接口 | PLX9030 | |
| 光电隔离 | 3000V 与主计算机隔离 | |
| 译码地址范围 | 存储器地址空间:0x00000-0xCFE00(8192 字节) I/O BasicCAN: 0x000-0x700(256 字节) I/O PeliCAN: 0x000-0x7C0(64 字节) | |
| 尺寸: | 标准 PC/104 尺寸,96x90mm | |
| 总线接口 | PC/104(ISA 用于数据存取及堆叠) | PC/104 |

| | | |
|---------|------------------------------|--|
| 软件兼容 | Windows 8/7/XP, QNX, Linux 等 | |
| CAN 收发器 | 支持 1Mbps, 可多达 110 个节点 | |
| 工作温度 | -40° C - +85° C | |
| 存储温度 | -40° C - +125° C | |
| 湿度 | 95%, 非凝结相对湿度 | |
| 系统要求 | +5V, 500mA (最大) | |


订货信息:

CANpro/104 Opto-CNG001: 2x10 芯 CAN 连接器, 无电缆
 CANpro/104 Opto-CNG001-01: 2xDB9 CAN 连接器, 含电缆