

# EP-CHUB

PC/104  
Embedded  
Module

## CAN 电接口功能模块

- ◆ 8 路光电隔离的 CAN 电接口
- ◆ 两路之间的延迟时间  $T_{pd} < 240ns$
- ◆ 最大传输速率为 500Kbps
- ◆ 单 5V 供电
- ◆ PC/104 标准尺寸



EP-CHUB 是一款基于PC/104结构的CAN总线交换功能的通信模块。模块上设计有光电隔离的CAN电接口。通过EP-CHUB的PC/104 总线可与其它的PC/104模块,构成一个高性能的CAN总线HUB通讯及控制的嵌入式系统。适用于结构紧凑、高可靠的嵌入式应用。

基于 EP-CHUB 提供 OEM 设计, 满足用户特定应用的要求。

## EP-CHUB 主要技术指标

- 主要系统功能
  - 8 个光电隔离的 CAN 电接口
  - 两路之间的延迟时间  $T_{pd} < 240ns$
  - 最大传输速率为 500Kpbs
- 尺寸及环境要求
  - 尺寸:  $90 \times 96 \times 15mm$
  - 电源:  $+5V \pm 5\%$
  - 工作温度:
    - S 型  $0^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$
    - N 型  $-25^{\circ}C \sim 75^{\circ}C$
    - X 型  $-45^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$
  - 相对湿度: 5%~95%, 无凝结
  - 存储温度:  $-55^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$