

# TC201

## CAN触发器



扫码关注

[申请免费试用硬件  
获取软件下载链接](#)

### 典型应用

- 电气隔离
- CAN信号触发
- 波形转换

### 功能概述

TC201是同星智能推出的CAN触发器设备，用于隔离CAN节点，不受其他设备或节点的干扰，稳定触发CAN信号，并能实现CAN波形接口端到 RX 端的转换，方便示波器进行采集。

TC201上设有CAN/CAN FD 口，示波器接口以及DC电源，使用简单方便。

### 产品特性

- 电气隔离
- CAN信号触发
- 波形转换

## 硬件技术参数

|      |                 |
|------|-----------------|
| 通道   | 1 * CAN FD      |
| 供电   | DC供电(8-15V)     |
| 功耗   | 0.2W            |
| 外壳材质 | 金属              |
| 尺寸   | 约80*113*97mm    |
| 重量   | 约144g           |
| 工作温度 | -40°C~80°C      |
| 工作湿度 | 10% ~ 90% (无凝露) |
| 工作环境 | 远离腐蚀性气体         |

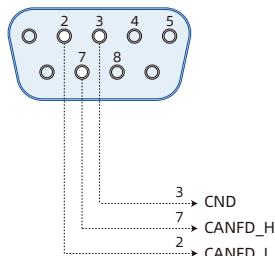
## 订购信息

| 产品名称   | 型号    | 功能描述        |
|--------|-------|-------------|
| CAN触发器 | TC201 | CAN信号触发, 隔离 |

## 发货清单

- TC201 主设备
- BNC 转 BNC 连接线 \* 1

## 引脚定义



## 硬件接口

- DC 供电口
- Trigger Out 示波器接口
- DB9 针脚:

| DB9 针脚 | 引脚   | 定义    |
|--------|------|-------|
| CAN FD | PIN2 | CAN_L |
|        | PIN3 | C_GND |
|        | PIN7 | CAN_H |

