

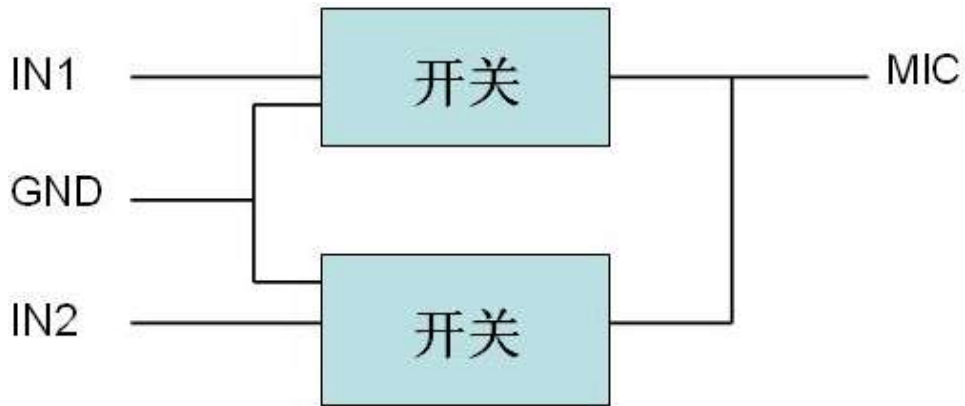
## 一、概述

TCS90201是一自动识别切换耳机信号的开关电路，其用途是用来自动识别 OMTF 和 CTIA 两种标准的耳机信号，并对麦克风信号和地线进行自适应切换。该 IC 采用 CMOS 工艺制造，结构非常简单，性能稳定。主要应用在耳机产品中。

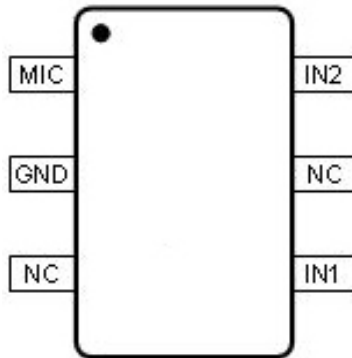
## 二、特点

- 1、工作电压：0.6V~3.6V
- 2、根据输入信号，自行识别切换
- 3、适应温度范围广
- 4、超小封装。可支持 SOT23-6 封装

## 三、功能模块图



## 四、封装及引脚描述



封装形式 SOT23-6

名称	描述
MIC	MIC 输出
GND	地线输出
IN1	MIC 输入或者地线输入
IN2	MIC 输入或者地线输入