

特性:

CP-TX3

- 宽范围并且低的工作电压----- 2.0V-5.0V
- 五功能遥控:前进, 后退, 左转, 右转和加速
- 支持同频三车
- 极低的待机电流和工作电流
- 提供两种遥控方式: 射频(输出无载波)和红外(输出 57KHz 载波)
- 16 PIN 脚的 DIP 和 SOP 封装

CP-RX3

- 工作电压: 2.0V-3.3V
- 支持同频三车
- 五功能遥控:前进, 后退, 左转, 右转和加速
- 两个高效的放大器增强输入信号的识别能力以适应信号弱距离远的工作条件
- 16 PIN 脚的 DIP 和 SOP 封装

概述:

CP-TX3/CP-RX3 一对采用 CMOS 工艺设计的遥控车控制芯片。CP-TX3 是发射机部分, CP-RX3 是接收机部分。它们提供 5 个功能键去控制车子的前进, 后退, 左转, 右转和加速功能, 此外这 5 个功能的合理组合也可以同时使用。

CP-TX3/CP-RX3 有两个 ID 输入引脚 A0 和 A1, 通过给 A0 和 A1 接高低电平可以有三种不同的组合形式, 实现在同频下三车同时遥控互不干扰。只有 ID 相同的发射和接收才能建立遥控关系。

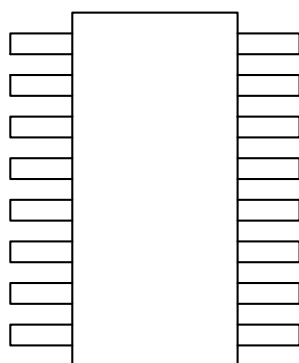
应用范围:

- 遥控玩具

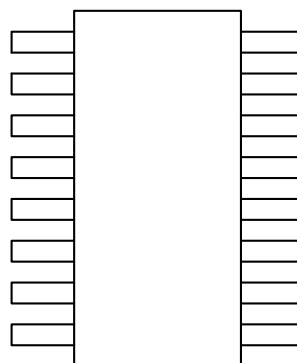
ID 设定选择 (0 接地, 1 悬空):

ID	A0	A1
A	1	1
B	0	1
C	1	0

管脚分布图:



CP-TX3



CP-RX3