

特性:

- 极低功耗
- 上电自动对码
- 有效遥控距离 50 米
- 支持 33 毫米导线天线
- 发射无按键自动睡眠功耗: <20uA
- 宽工作电压范围: 2V-3.6V
- 外围电路简单
- 抗干扰能力强
- 多车同玩
- SOP16 封装

概述:

CP-TX2A-2.4G 是发射芯片, CP-RX2A-2.4G 是接收芯片, 它们是玩具车专用芯片, 工作 2.4GHz-2.483GHz 世界通用的 ISM 频段, 具有功耗低, 遥控距离远, 外围电路简单等特点, 是遥控玩具车的一大趋势, 市场需求巨大。

该芯片组可以实现遥控车的前进, 后退, 左转, 右转的基本功能。芯片可以实现收发上电自动对码, 指示灯可以显示对码状态, 可以实现多车同玩, 并且任何一个接收和任何一个发射都可以实现对码连接。

应用范围:

- 遥控 玩具车

管脚分布图 (顶视图): (CP-TX2A-2.4G 和 CP-RX2A-2.4G 脚位相同)

