

2.4G遥控小车方案开发，2.4G遥控小车方案公司，2.4G遥控小车定制，2.4G遥控小车方案

产品名称	2.4G遥控小车方案开发，2.4G遥控小车方案公司，2.4G遥控小车定制，2.4G遥控小车方案
公司名称	深圳市组创微电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区侨香路与侨城东路交汇处君子广场12楼整层
联系电话	0755-82994126 13790344517

产品详情

深圳市组创微电子有限公司独家研发2.4G遥控车方案：在原有普通的四功能遥控车的基础上改造升级为无线2.4G遥控控制，成本低廉，调试简单稳定。采用全球开放的2.4G ISM频段，遥控距离远，线路简单，抗干扰能力强，运行平稳，控制灵活，可实现25部遥控车同时操作遥控控制而不干扰。

此方案采用无线2.4G遥控控制，含前进，后退，左转，右转，加速，刹车功能。成本低廉，调试简单稳定。

1. 采用低成本8位MCU，有效12BIT高精度采样AD的MCU，使性价比最高；
2. 低成本2.4G高频IC外围少调试简单，可以做成模块也或直接用IC放在PCB上，可满足不同客户需求；
3. 遥控距离远，2.4G空旷地方距离可以达到60~100米；
4. 独创的2.4G跳频协议，尽最大可能降低掉码，保证玩时极好的操作体验；
5. 独创的自动对码技术，方便省心又能保证每次上电快速进入工作状态，多机同时玩时不冲突，不掉线。

遥控部分

A：打开发射机工作电源,系统进入正常工作模式（若接收机打开，则很快自动对码）。

B：在发射机前后控制手摺回归中位时，系统将控制接收机处于不动状态. 控制前后手柄可

以控制接收机前进后退动作。扭动方向旋钮控制接收机运行左右转弯动作方向。

C：低电压提醒功能：可按客户要求，当电源电压低于正常工作电压时(可设置),系统进入低电压提醒功能。

D：省电功能：当发射机处于中间状态(马达不动作)，同时按键功能不工作10分钟后，系统进入省电工作模式。

E：LED指示灯：在正常工作模式下,LED指示灯常亮.可根据客户要求增添或更改相应的功能。

接收部分

A：在遥控范围内，可实现接收机前后左右行走方向,从而实现各方位动作控制。

B：低电压提醒功能：可按客户要求，当电源电压低于正常工作电压时(可设置),系统进入低电压提醒功能。

C：省电功能：当发射机处于中间状态(马达不动作)，同时按键功能不工作10分钟后，系统进入省电工作模式。

D：堵转检测功能：可按客户要求，设定堵转电流大小。（一般遥控车不做此功能,若电流较大如航模可设定）

深圳市组创微电子有限公司20年电子电器方案开发设计及芯片代理公司，是国内最早研发点读笔方案的开发公司之一，可以提供蓝牙Wifi点读笔OID方案开发，智能点读笔方案开发，wifi点读笔项目开发等服务。开发能力涵盖了PCB设计、单片机开发、软件定制开发、APP定制开发、微信公众号开发等软硬件设计。