

NT-4016C 遥控器使用说明

NT-4016C 为我公司常规固定码遥控器，采用 2260 固定码编码芯片，外壳豪华美观，电磁转换效率高、发射功率大、功耗低，空旷发射距离超过 150 米，适用于各领域射频遥控系统。



一. 适用范围

- 1、汽车、摩托车、电动车防盗报警系统；
- 2、各种家庭防盗报警和照明遥控系统；
- 3、各种电动窗帘，卷帘门，停车场道闸遥控系统；
- 4、其他工业遥控系统

二. 技术指标

1. 工作电压：12V(27A 电池)
2. 工作电流： $\leq 10\text{mA}$ (12VDC)
3. 振荡方式：SAW 谐振
4. 调制方式：ASK
5. 工作频率：315MHz, 433.92MHz, 特殊频率可定制
6. 频率偏差： $\pm 150\text{kHz}$ (max)
7. 发射功率：8mW
8. 编码格式：2260（割码），2240、1527（免割码）HCS301（滚动码）可供选择

三. 性能特征：

1. 4 个按键，金属边框外壳；
2. 高稳定性，采用 SMT 进口贴片元件，声表面谐振器稳频(SAW)，6.5G 超高频三极管；
3. 有多种编码芯片；
4. 型号后带 K 字样为滚动码遥控器。

四. 使用注意事项

1. 天线用软导线或其它硬质金属（如拉杆天线），长度既不能过长也不能过短，否则会影响接收距离。若使用软导线，请拉直使用，并尽量不要靠近金属物体。
2. 电源电压要求稳定且波纹系数低，需多级滤波（如增加磁珠、电感、电容等）。
3. 若配合单片机使用建议 MCU 时钟频率在 4MHZ 以下并且晶体尽量远离 RF 接收模块，否则晶体的高次谐波会影响通讯距离。

深圳市莱斯特实业有限公司