

# 操作说明

## M-518 车载电子标签



### 1 安全指示

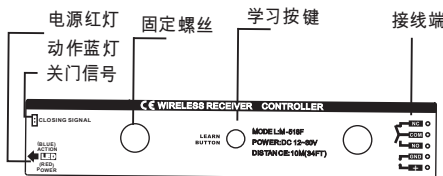
**!** 非常感谢您购买本产品,为正确使用本产品,请您在使用前认真阅读本操作手册。

### 2 整体特性

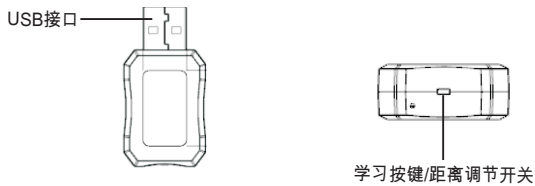
- 先进的软件算法,抗干扰能力强。
- 响应距离六档可调,使用更灵活。
- 接收器宽电压输入设计,12~30V直流电源输入。
- 无线发射采用2.4GHz无线通信技术,特有跳频技术,无线收发稳定度高。

### 3 产品预览

接收器:

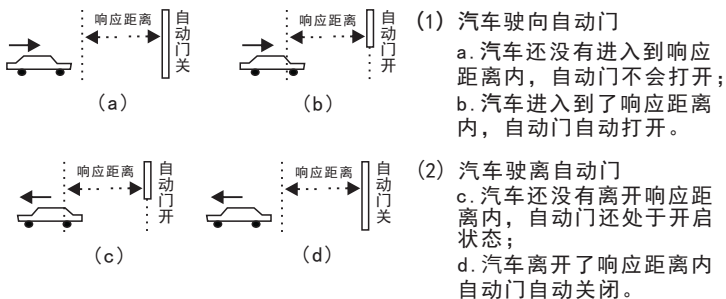


车载标签:



### 4 产品使用说明

车载标签和接收器学习配对后,接收器安装到自动门机控制器上,车载标签插入到汽车USB接口上:

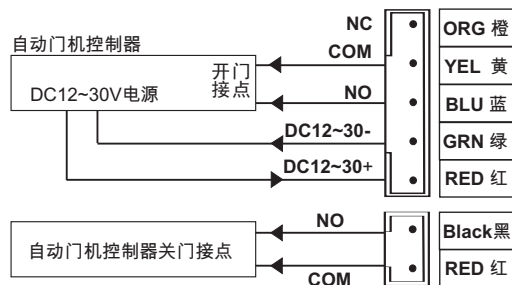


注:(1) 响应距离可在车载标签上设置为1.2.3.4.5.6档,具体操作见下文,且实际响应距离因环境不同而有所差别;  
(2) 汽车驶向自动门的响应距离和汽车驶离自动门的响应距离不相等,汽车驶向自动门的响应距离比汽车驶离自动门的响应距离近。

### 5 产品功能操作说明

- 接收器学习车载标签ID(车载标签和接收器配对)  
先短按接收器的学习按键,接收器蓝色指示灯点亮;然后在车载标签通电的条件下短按车载标签按键,此时接收器蓝色指示灯闪烁,表示该接收器与车载标签配对成功。一个接收器最多可学习20个不同的车载标签ID;也可配对无数个相同的车载标签ID(需特别定制)。
- 调节车载标签和接收器的响应距离  
车载标签和接收器的响应距离可分为6档:一档距离:1米 二档距离:2米 三档距离:3米 四档距离:5米 五档距离:8米 六档距离:10米  
(实际响应距离与使用及安装环境有一定关系)
  - 进入车载标签响应距离调节模式  
长按车载标签按键约3秒,指示灯点亮或闪烁,然后松开手,即进入响应距离调节模式,不同颜色的指示灯点亮或闪烁,表示处于相应档位之下。
  - 调节响应距离  
车载标签在响应距离调节模式下,短按按键可依次将响应距离调节为1档:红灯亮;2档:绿灯亮;3档:蓝灯亮;4档:红灯闪烁;5档:绿灯闪烁;6档:蓝灯闪烁;
  - 退出车载标签响应距离调节模式  
a. 无任何操作下,等待5秒,即可自动退出该模式。  
b. 长按车载标签按键约3秒,指示灯灭后,松手即可退出该模式;
- 接收器输出  
接收器收到车载标签信号后输出开门信号,直到车载标签信号丢失,此时会延时1S再输出1S关门信号。
- 接收器指示灯说明  
待机时红灯常亮;收到车载标签信号蓝灯常亮;学习到车载标签ID,蓝灯闪烁。
- 手动开门  
在靠近接收器但接收器还没有响应发射标签时,短按车载标签按键可立即开门。
- 接收器删除车载标签ID(车载标签和接收器解除配对)  
长按接收器的学习按键约5秒,接收器蓝色指示灯快速闪烁,即可删除所有车载标签ID。不能单个删除车载标签ID。

### 6 接收器接线端子定义和接线示意图



接收器收到已配对的车载标签信号后,会输出开门信号;当车载标签信号断开后,延时1S后输出1S的关门信号。

### 7 发射标签和接收器技术参数

接收器:

供电电源	DC12~30V
静态电流	19mA(DC12V电源)
动态电流	52mA(DC12V电源)
外观尺寸	110mm(L)x30mm(W)x15mm(H)

车载标签:

供电电源	5V(USB接口供电)
动作电流	13mA
发射距离	六档可调
外观尺寸	45mm(L)x23mm(W)x9.6mm(H)