

操作说明

M-518 车载电子标签



1 安全指示



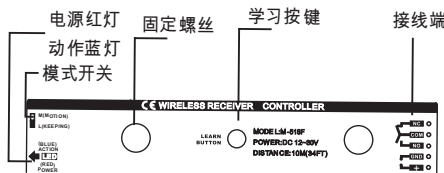
非常感谢您购买本产品,为正确使用本产品,请您在使用前认真阅读本操作手册。

2 整体特性

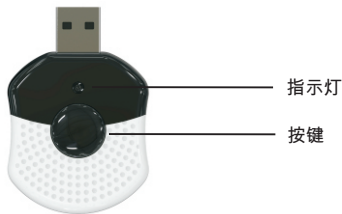
- 先进的软件算法,抗干扰能力强。
- 响应距离三档可调,使用更灵活;
- 接收器宽电压输入设计,12~30V直流电源输入。
- 无线发射采用2.4GHz无线通信技术,特有跳频技术,无线收发稳定度高。

3 产品预览

接收器:

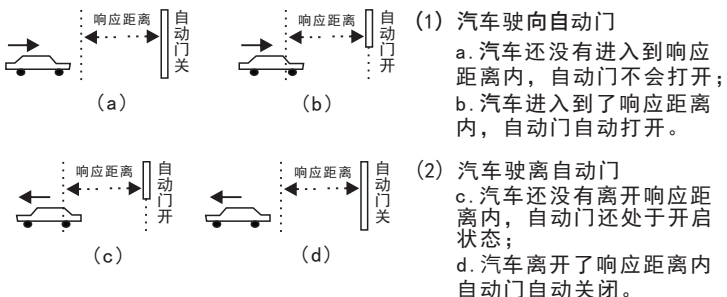


车载标签:



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一档、二档、三档,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。

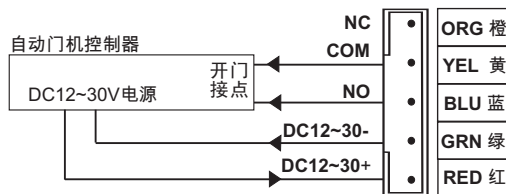
5 产品功能操作说明

- 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ID。
- 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三档:一档、二档、三档。
一档距离:2米 二档距离:5米 三档距离: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,然后松开手,指示灯常亮即进入响应距离调节模式;
- 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一档、二档、三档。具体可观察指示灯闪烁提示,指示灯按2秒为周期灭1次为一档距离、灭2次为二档距离、灭3次为三档距离。
- 退出车载标签响应距离调节模式
a. 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;
b. 无任何操作下,等待10秒,即可自动退出该模式。
- 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 接收器输出模式选择

- L ☐ 点动模式:把接收器模式选择开关拨到M位置,则为点动输出,即接收器收到发射信号就输出开门信号,否则不输出开门信号。
- M ☐ 保持模式:把接收器模式选择开关拨到L位置,则为保持输出,即接收到发射信号,开门信号翻转为关门信号或关门信号翻转为开门信号。

7 接收器接线端子定义和接线示意图



8 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	34mA(DC12V电源)
动态电流	62mA(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	12mA
发射距离	三档可调
外观尺寸	56mm(L)x38mm(W)x12mm(H)