

# 倒车影像

## 目录

一、概述 .....	1
二、注意事项 .....	1
三、倒车影像系统元件分布 .....	1
四、插脚说明 .....	2
五、后视摄像头的拆装 .....	2
六、常见故障现象诊断 .....	3
七、保养 .....	3

风行景逸汽车配备有倒车影像系统。用户可以从视频播放器的屏幕上直观的看到后方有障碍物。

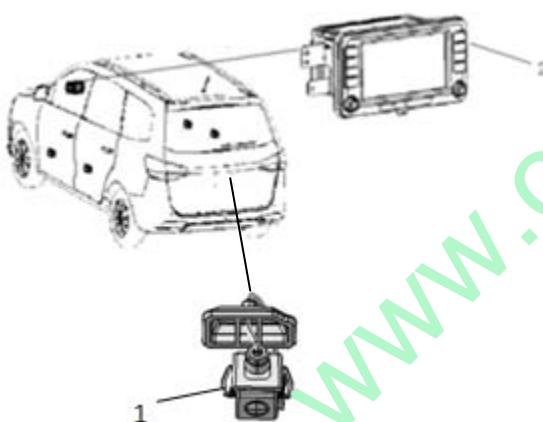
## 一、概述

汽车倒车影像系统主要由后视摄像头及视频播放器组成。当挂倒档后激活视频播放器进入后视状态，后视摄像头激活工作，并将车辆后部的画面传输到视频播放器显示。汽车在非倒车状态下，后视摄像头不工作，视频播放器按用户的使用进入其他的播放界面。

## 二、注意事项

- A. 本系统为在车辆倒车时，通过将车辆后部的画面传递到音响主机，以辅助驾驶员判断后部障碍物的情况，并非免除驾驶员的注意义务。因此驾驶员不能过分依赖本系统，请务必注意安全。制造商无需为驾驶员因疏忽而产生的意外事故负责。
- B. 由于影像范围有限，故不能确保可将车辆后部的所有障碍物均可显示，倒车时驾驶员需注意判断周围的环境状况。

## 三、倒车影像系统元件分布



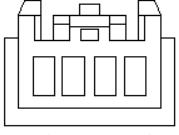
代号	名称
1	彩色摄像头
2	无机芯视频播放器总成

## 四、插脚说明

### 后视摄像头端

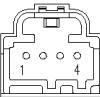
引线及脚位定义

护套 HL:TK04FW  
端子 HL:619223



脚位	脚位 定义	引线 颜色	引线 规格
1	倒档电源	红	0.3
2	地	黑	0.3
3	屏蔽网	黑	0.3
4	屏蔽芯	黄	0.3

### 视频播放器端



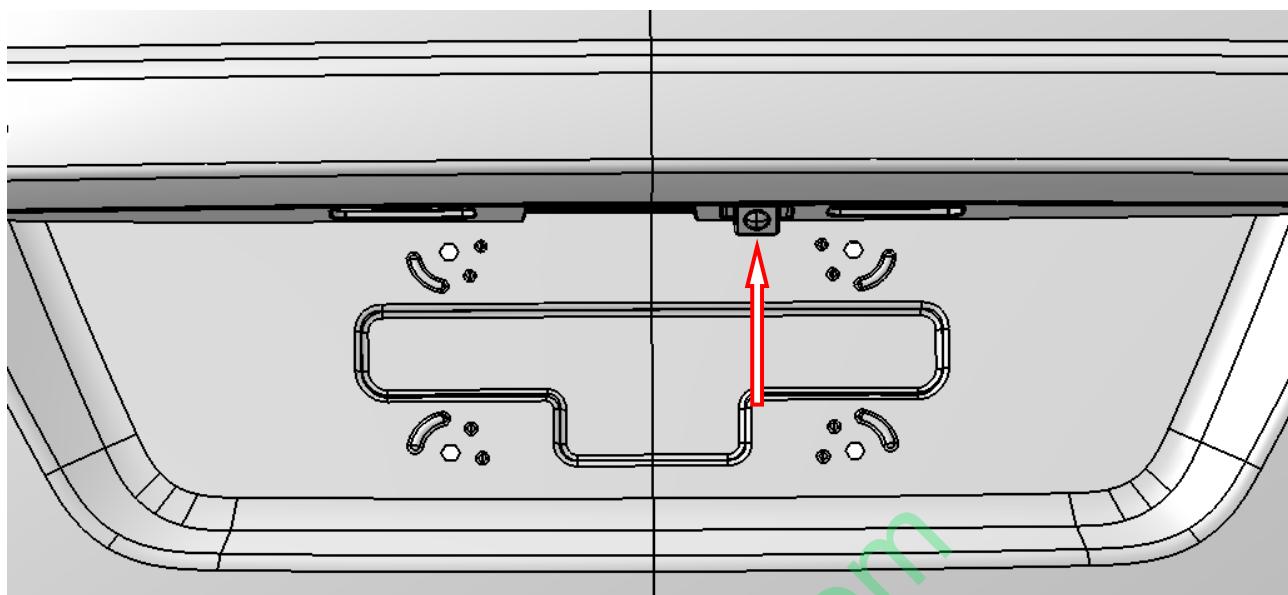
倒车后视插座  
型号: MOLEX SD-31197-003

序号	功能
1	倒车视频输入
2	视频信号地
3	倒车控制信号
4	刹车/驻车信号

## 五、后视摄像头的拆装

- 1、拆卸背门护板、并拆卸摄像头的接插件；
- 2、拆卸牌照装饰板；

3、按压彩色摄像头的卡扣，并将彩色摄像头退出。



## 六、常见故障现象诊断

### 1. 系统不工作

**具体表现：**在汽车进入倒车工作状态下，前面视频播放器屏幕不进入后视状态或黑屏。

**故障原因：**倒车影像系统没有工作，常为工作电源未接通，如果汽车电池供电正常，一般是电源线接触不良。

**维修方法：**检查后视摄像头音响主机的各个脚位对应接通。摄像头地线应最终于蓄电池负极联通。

### 2、影像模糊

清洁后视摄像头镜头表面，

## 七、保养

1、当系统自检时出现报警异常，请尽快到专业维修点进行检查、维修。

2、请保持后视摄像头表面干净，若后视摄像头表面沾有泥土、灰尘请用布擦拭或用水（低水压）清洗干净。