

内部资料请注意保密

□绝密

□机密

■秘密

# EPC系统使用手册

更新日期：2017.12.28



## EPC系统查询操作方法

- 一、EPC新界面简介
- 二、系统登录及设置
- 三、EPC查询操作方法
- 四、辅助工具条使用方法

# 一、EPC系统新界面简介

## 1、新版EPC主要特点：

### 数据全面：

- 1、查询逻辑调整，所查整车数据范围比老系统覆盖更广，未开发图册整车可查询到装车明细及通用子组的图册，保障数据覆盖范围；
- 2、四大总成资料查询范围扩大：在原界面查询四大总成图册的功能基础上增加四大总成SBOM查询，提升非热销产品四大总成技术资料可查比例。

### 界面美观：

- 1.新版本对界面效果进行优化，界面更美观；
- 2.提升系统兼容性：新界面可适用于IE11内核，以及搜狗、QQ、360等第三方浏览器；

### 操作便利：

系统查询界面重新设计，操作流程优化减少不必要的点击，增加操作提示。

## 一、EPC系统新界面简介

新老系统查询逻辑对比：



老系统查询逻辑：输入VIN后系统查询对应整车编码是否完成电子图册，只有已经完成电子图册的整编对应的VIN才能查询到电子图册



新系统查询逻辑：输入VIN后系统查询是否存在装车数据，存在的展示对应子组的图册、装车清单、及SBOM，不存在装车数据的执行老系统查询逻辑。

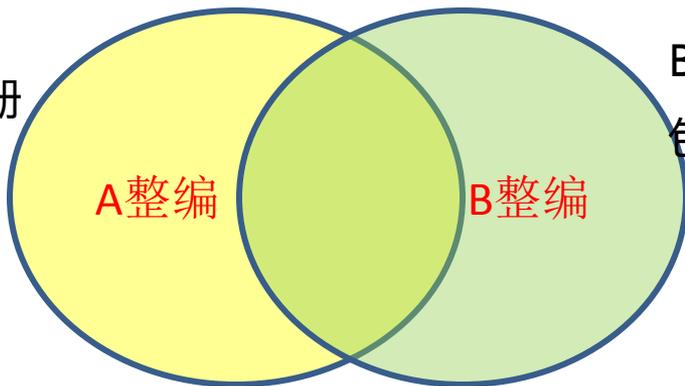
# 一、EPC系统新界面简介



## 新老系统查询逻辑对比：

A、B整编配置相近共用子组60个

A整编已开发完成电子图册  
包含70个子组



B整编未开发完成电子图册  
包含70个子组

**老系统：**只有A整编对应的VIN能查询电子图册，B整编查询不到数据

**新系统：**A整编对应VIN能查询到电子图册，B整编中与A共用的60个子组能查询到电子图册，另外10个子组可以查看装车清单

# 一、EPC系统新界面简介



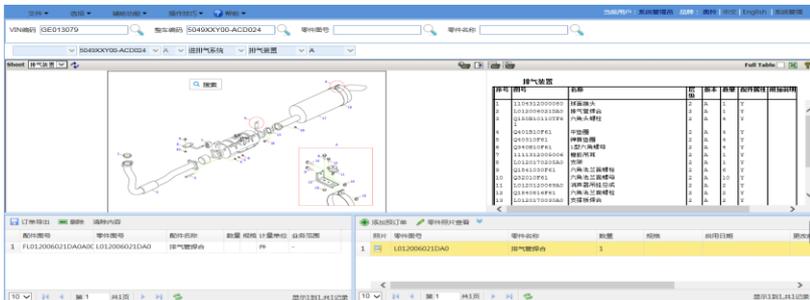
## 2、新老系统界面对比



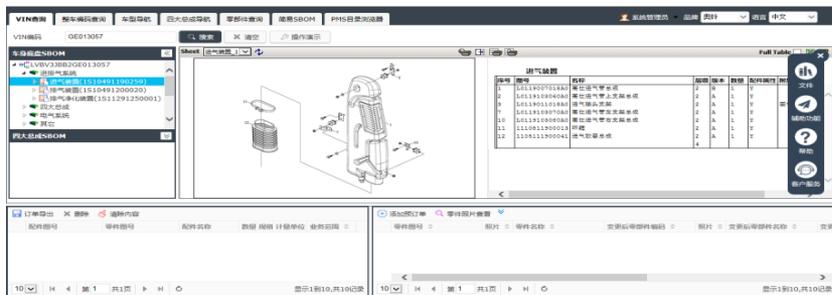
老登录界面



新登录界面



老系统操作界面



新系统操作界面

备注：系统登录时界面与上述有差异的请先按照第二部将浏览器设置正常后再使用系统

## 二、系统登录及设置



登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 1、单独登录EPC系统，在浏览器中访问：<http://epc.foton.com.cn>



- 输入用户名、密码登录。
- 本次优化后，登录时可以不选择品牌直接登录，并在查询界面设置便捷的品牌切换功能。

## 二、系统登录及设置

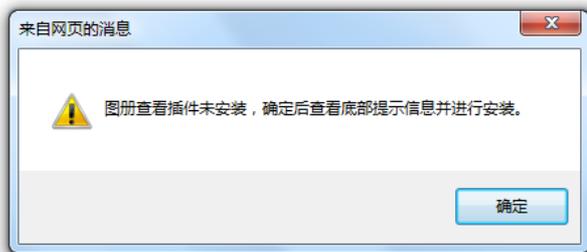


登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 2、插件安装



- 首次登录系统的电脑若未安装过插件，系统提示需要安装插件如上左图，点击确定跳转下载插件界面；
- 点击界面下方“插件”可以弹出插件下载界面，点击运行后可下载插件，。

备注：

- 1.登录新系统时系统会检测电脑是否已安装看图插件，如未安装不能输入用户名密码，将插件安装后刷新界面即可；

## 二、系统登录及设置

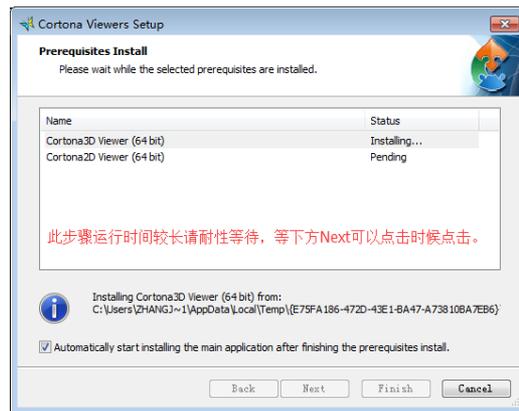
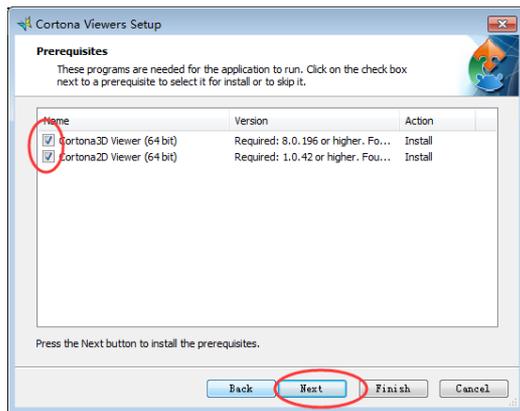
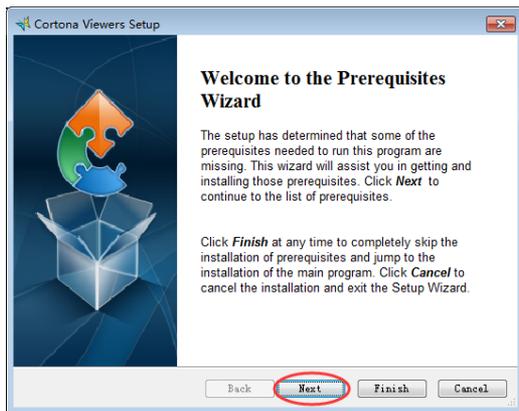


登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 2、插件安装



- 插件下载完成后逐步安装如上图所示，到第三步需要等待约3-5分钟之后才可点击下一步，之后插件安装完成，安装界面自动关闭，之后刷新浏览器不再提示安装插件，可输入用户名和密码后即可登录系统。

## 二、系统登录及设置

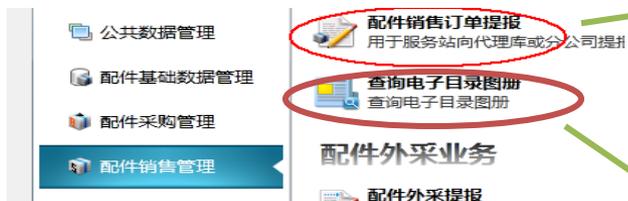


登录方法介绍

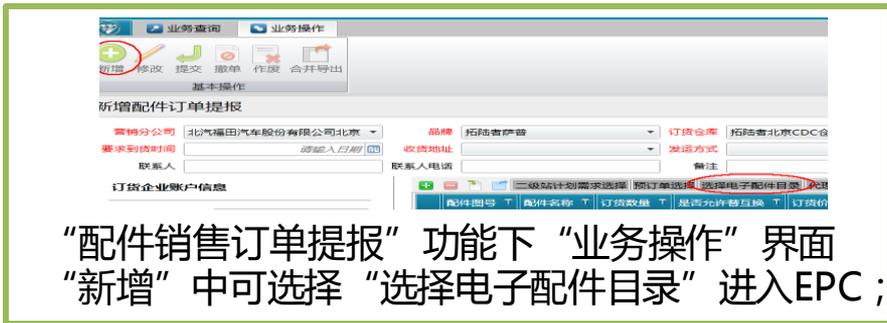
登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 3、授权用户可通过PMS连接跳转至EPC系统



“配件销售管理”菜单下有两处进入EPC系统的方式。



## 二、系统登录及设置



登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 1、界面确认

由于不同电脑IE浏览器设置不同，个别电脑登录系统后，界面显示有异，主要存在两种情况：

异常1：登陆界面异常，异常登陆界面红色区域内为长方形，正常界面如右图所示。



异常界面案例1



正常界面

## 二、系统登录及设置



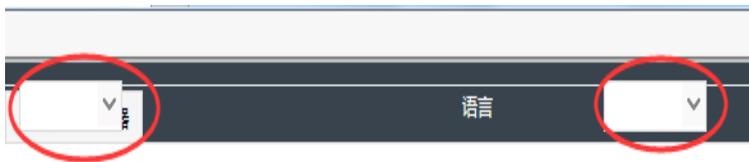
登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 1、界面确认

异常2：主界面显示界面异常。登陆系统后界面右上角品牌机语言节后显示空白无内容。



异常界面案例2



对应正常界面

登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 2、IE浏览器界面异常解决方法

#### 第一步：确定浏览器版本



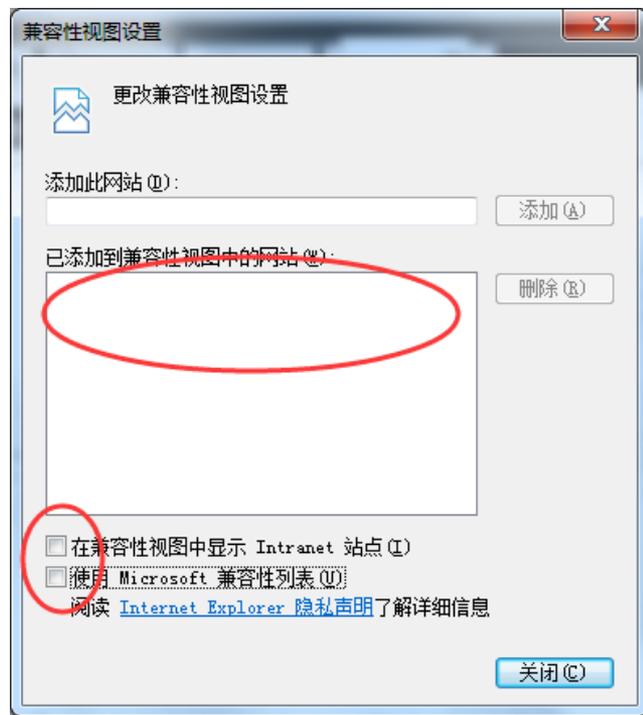
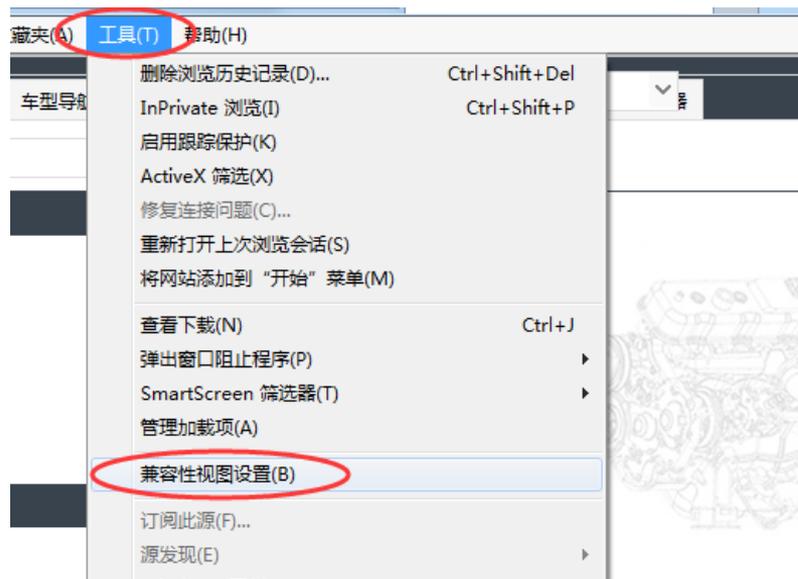
打开浏览器“帮助”菜单，选择“关于Internet Explorer(A)”，弹出右侧窗口，图中标记位置数字显示10或者11表示浏览器版本可用，如果数字是7、8、9、10，需要升级浏览器版本，百度直接搜索“IE11”之后下载安装即可。  
**如果电脑为XP系统或者不能安装IE11浏览器，请使用“搜狗浏览器”或者“QQ浏览器”。**

## 二、系统登录及设置



### 2、界面异常解决方法（IE浏览器）

#### 第二步：浏览器兼容性调整



选择浏览器菜单栏中“工具”下面的“兼容性视图设置（B）”，弹出右侧窗口，将已添加到兼容性视图中的网址列表中“foton.com.cn”删除，再将下方所有选项取消勾选，之后关闭该窗口，界面自动刷新为正常界面。

## 二、系统登录及设置



### 4、搜狗浏览器设置（建议XP系统电脑使用搜狗浏览器）



说明：如果电脑安装IE11浏览器，之后用搜狗浏览器打开电子图册系统，“e”、“闪电”都能正常展示，如果电脑安装其他版本IE浏览器，使用搜狗浏览器打开电子图册系统时需要按照上图切换模式。

## 二、系统登录及设置



### 3、QQ浏览器设置

界面异常时，浏览器输入网址栏后方是‘e’图标。

正常界面，浏览器输入网址栏后方是‘闪电’图标。

The image shows two screenshots of the QQ browser interface. The top screenshot shows an abnormal state where the address bar contains an 'e' icon instead of the lightning bolt icon. The bottom screenshot shows the normal state with the lightning bolt icon. Both screenshots show the URL 'epc.foton.com.cn/workspace.jsp' and various navigation and search buttons.

说明：如果电脑安装IE11浏览器，之后用QQ浏览器打开电子图册系统，“e”、“闪电”都能正常展示，如果电脑安装其他版本IE浏览器，使用QQ浏览器打开电子图册系统时需要按照上图切换模式。

## 二、系统登录及设置



### 5、360浏览器设置



说明：360浏览器必须按照上图切换浏览器模式才能正常显示。  
XP系统不能使用360浏览器访问电子图册系统。

## 二、系统登录及设置



登录方法介绍

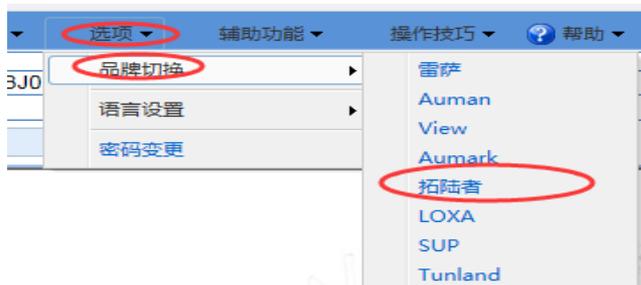
登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 1、品牌切换



新界面



老界面

新界面右上角显示当前登录品牌，点击下拉菜单可切换品牌（老界面切换品牌后需要刷新界面，新界面不需要刷新）。

### 2、操作手册及视频下载



界面右侧有辅助工具栏，选择其中帮助模块可下载最新版使用手册及系统操作演示视频（操作演示视频在主界面中也可以下载；  
点击辅助模块右上角“X”按钮可收起辅助模块，点击上图中图标可展开辅助模块。

### 三、EPC查询操作方法



#### 主界面查询功能介绍：

主界面上有七种查询方式，通过标签页在主界面可通过鼠标点击进行查询方式切换，较老界面使用便利性有明显改善。（点击操作演示后可下载各查询模块操作指导视频）



V I N 查 询：知道车架号通过车架号查询该车辆电子图册及零件明细。（主要查询方法）

整车编码查询：知道整车编码通过整编查询该整编电子图册及零件明细。（新车型使用逐渐减少）

车型导航查询：按照车辆配置信息查询车辆电子图册及零件明细。（较少使用）

四大总成导航：根据四大总成厂家及总成信息查询该总成电子图册及零件明细。（单独查询四大总成）

零 部 件 查 询：可查看零件及相关零件电子图册及明细。（新界面功能增强）

简易SBOM查询：根据四大总成厂家及总成信息查询该总成零件明细。（无电子图册总成明细查询）

PMS目录浏览器：老PMS系统目录浏览器中数据。（老车型数据查询）

# 三、EPC查询操作方法



VIN  
查询

整车编  
码查询

车型导  
航查询

四大总成  
导航查询

零部件  
查询

简易SBOM  
查询

PMS目  
录浏览器

1、在“VIN查询”窗口输入车架号后八位或者全车架号点击搜索；

2、在“车身底盘SBOM”窗口会展示出此车结构信息，点击结构前三角按钮可展开结构信息，点击四大总成SBOM窗口后面面向下图标可对车身底盘SBOM窗口进行放大。

The screenshot displays the FOTON EPC system interface. At the top, there are navigation tabs: VIN查询, 整车编码查询, 车型导航, 四大总成导航, 零部件查询, 简易SBOM, and PMS目录浏览器. The main area is divided into several sections:

- VIN查询:** The VIN number GE013059 is entered. A search button is visible.
- 车身底盘SBOM:** A tree view shows the vehicle's structure. A red box highlights the '四大总成' (Four Major Components) folder, and a red arrow points to its expansion icon (a small triangle).
- 四大总成SBOM:** This window is expanded, showing a detailed view of the chassis components. A red box highlights a specific part, and a red arrow points to its expansion icon.
- 110433000036A0004结构信息:** A table lists the parts and their specifications. The table has columns for '零件号' (Part No.), '零件名称' (Part Name), '数量' (Quantity), '规格' (Specification), '计量单位' (Unit), and '业务范围' (Business Scope).

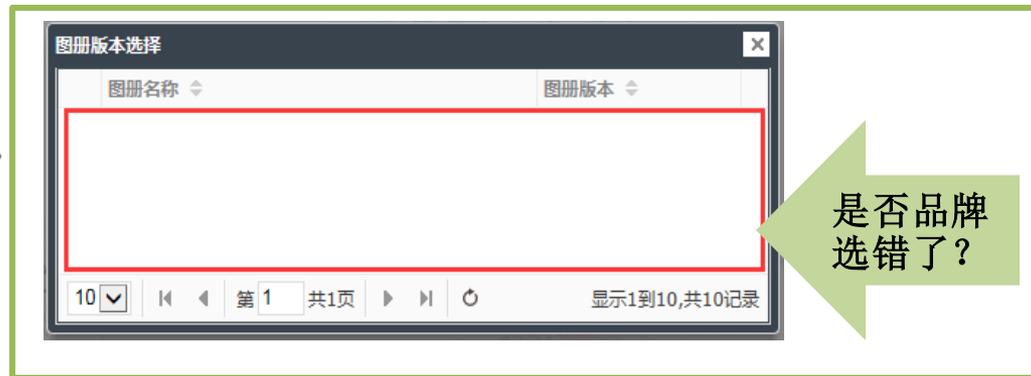
零件号	零件名称	数量	规格	计量单位	业务范围
1	L0125110003A0				
	压差传感器				

### 三、EPC查询操作方法

3、点击选择的子组（1S开头的）即可调出其图册信息，在图册选择界面双击选择图册。



4、如果图册列表为空，先确定“品牌”选择是否正确，如品牌错误，关闭图册版本选择窗口后切换至与车架号相符的品牌后重新选择要查看的图册进行查看，如仍无图册，可能其未开发图册，通过左侧“车身底盘SBOM”查询零件明细。



### 三、EPC查询操作方法



5、选择图册后可在界面展示其电子图册如下图所示，点击图册界面左上角图纸页清单可进行图纸切换；其中，左侧车身底盘SBOM中的明细是此VIN理论装车明细，除非工厂生产时临时安装有变，所装零部件均为所查明细。

The screenshot displays the EPC software interface for VIN GE013057. On the left, the '车身底盘SBOM' (Chassis SBOM) tree shows the '进气系统' (Intake System) expanded to '进气装置 (1S10491190259)'. A dropdown menu is open, showing '进气装置 1', '进气装置 2', and '进气装置 3', with '进气装置 2' selected. The main area shows a 3D exploded view of the intake system components, including the air filter housing (13), air filter (14), and various hoses and brackets (15, 16, 17, 18). On the right, a table titled '进气装置' (Intake Device) lists the parts:

序号	图号	名称	层级	版本	数量	配件属性	附加说明
4	1105111900049	进气软管1	2	A	1	Y	
5	E0119012474A0	进气接头连接软管	2	A	1	Y	
9	1105111900038	空滤器总成	2	A	1	Y	
13	1105111900061	空滤器总成	2	A	1	Y	
14	1104911900141	空滤器抽气阀灯开关	2	A	1	Y	
15	E011901220GA0	增压进气软管	2	A	1	Y	
16	E0119012536A0	气泵进气软管	2	B	1	Y	
17	E0119011064A0	气泵进气软管支架	2	A	1	Y	
18	1105111900058	空滤机进气接头	2	A	1	Y	

### 三、EPC查询操作方法



6、在图册图纸中找到所需零件序号，鼠标停留在序号上可查看此零件名称，在右侧对应零件明细中同时会有反映，双击所需零件之后可查看该零件照片及变更信息。通过零件名称在左侧“车身底盘SBOM”中也能看到其对应零件号。

The screenshot displays the EPC software interface for a vehicle chassis SBOM. The main window shows a 3D model of an engine intake system with various components labeled with part numbers. On the right, a table titled "进气装置" (Intake System) lists the parts. The table has columns for "序号" (Serial Number), "图号" (Drawing Number), "名称" (Name), "应做/版本" (Should be done/Version), "数量" (Quantity), "配件属性" (Part Property), and "附加说明" (Additional Remarks). The part with drawing number "1108111900047" is highlighted in yellow. On the left, a tree view shows the "车身底盘SBOM" (Chassis SBOM) structure, with the same part highlighted. A red arrow points from the highlighted part in the table to its corresponding part in the tree view.

序号	图号	名称	应做/版本	数量	配件属性	附加说明
18	L0119014016A0	中冷器进气管管	2 A	1	Y	
19	1112111900009	中冷器接头	2 A	1	Y	
20	L0119012897A0	进气管进气管管	2 B	1	Y	
21	1112111900038	卡箍中冷器	2 A	6	Y	
22	1108111900047	中冷器总成	2 X	1	Y	

备注：由于生产断点时间不明确，所以通过图册看到零件变更信息可能多条，可参考”车身底盘SBOM“中看到的零件号进一步确定此车生产时理论上装的零件。

### 三、EPC查询操作方法



#### 7、VIN查询方式下四大总成查询步骤：

- 在车身底盘SBOM窗口中选择四大总成，弹出图册信息列表及选择图册操作同3、4；
- 选择“车身底盘SBOM”中四大总成后在“四大总成SBOM”界面会出现所选总成福田配套供应商的总成结构信息；用户需要根据实车装配总成状态选择本车所装厂家的总成结构数据。

#### 实例：

**系统中实际数据情况：**  
右图中前桥有A0004及A1857两个供应商配套总成，A0004供应商提供爆炸图，售后开发了其图册及SBOM，A1857供应商未提供爆炸图，只维护了SBOM。  
**用户查询：**

零件	数量	单位	物料属性	附加说明
110433000036A0004	2	A	Y	图中未列出
110433000103A0004	3	A	1	Y
110433000203A0004	3	A	2	Y
110433000403A0004	3	A	1	Y
110433000503A0004	3	A	1	Y
110433000603A0004	3	A	1	Y
110433000703A0004	3	A	1	Y
110433000803A0004	3	A	1	Y
110433000903A0004	3	A	1	Y
110433001003A0004	3	A	1	Y
110433001103A0004	3	A	1	Y
110433001203A0004	3	A	1	Y
110433001303A0004	3	A	1	Y
110433001403A0004	3	A	1	Y
110433001503A0004	3	A	1	Y
110433001603A0004	3	A	1	Y
110433001703A0004	3	A	1	Y
110433001803A0004	3	A	1	Y
110433001903A0004	3	A	1	Y
110433002003A0004	3	A	1	Y
110433002103A0004	3	A	1	Y
110433002203A0004	3	A	1	Y
110433002303A0004	3	A	1	Y
110433002403A0004	3	A	1	Y
110433002503A0004	3	A	1	Y
110433002603A0004	3	A	1	Y
110433002703A0004	3	A	1	Y
110433002803A0004	3	A	1	Y
110433002903A0004	3	A	1	Y
110433003003A0004	3	A	1	Y
110433003103A0004	3	A	1	Y
110433003203A0004	3	A	1	Y
110433003303A0004	3	A	1	Y
110433003403A0004	3	A	1	Y
110433003503A0004	3	A	1	Y
110433003603A0004	3	A	1	Y
110433003703A0004	3	A	1	Y
110433003803A0004	3	A	1	Y
110433003903A0004	3	A	1	Y
110433004003A0004	3	A	1	Y
110433004103A0004	3	A	1	Y
110433004203A0004	3	A	1	Y
110433004303A0004	3	A	1	Y
110433004403A0004	3	A	1	Y
110433004503A0004	3	A	1	Y
110433004603A0004	3	A	1	Y
110433004703A0004	3	A	1	Y
110433004803A0004	3	A	1	Y
110433004903A0004	3	A	1	Y
110433005003A0004	3	A	1	Y
110433005103A0004	3	A	1	Y
110433005203A0004	3	A	1	Y
110433005303A0004	3	A	1	Y
110433005403A0004	3	A	1	Y
110433005503A0004	3	A	1	Y
110433005603A0004	3	A	1	Y
110433005703A0004	3	A	1	Y
110433005803A0004	3	A	1	Y
110433005903A0004	3	A	1	Y
110433006003A0004	3	A	1	Y
110433006103A0004	3	A	1	Y
110433006203A0004	3	A	1	Y
110433006303A0004	3	A	1	Y
110433006403A0004	3	A	1	Y
110433006503A0004	3	A	1	Y
110433006603A0004	3	A	1	Y
110433006703A0004	3	A	1	Y
110433006803A0004	3	A	1	Y
110433006903A0004	3	A	1	Y
110433007003A0004	3	A	1	Y
110433007103A0004	3	A	1	Y
110433007203A0004	3	A	1	Y
110433007303A0004	3	A	1	Y
110433007403A0004	3	A	1	Y
110433007503A0004	3	A	1	Y
110433007603A0004	3	A	1	Y
110433007703A0004	3	A	1	Y
110433007803A0004	3	A	1	Y
110433007903A0004	3	A	1	Y
110433008003A0004	3	A	1	Y
110433008103A0004	3	A	1	Y
110433008203A0004	3	A	1	Y
110433008303A0004	3	A	1	Y
110433008403A0004	3	A	1	Y
110433008503A0004	3	A	1	Y
110433008603A0004	3	A	1	Y
110433008703A0004	3	A	1	Y
110433008803A0004	3	A	1	Y
110433008903A0004	3	A	1	Y
110433009003A0004	3	A	1	Y
110433009103A0004	3	A	1	Y
110433009203A0004	3	A	1	Y
110433009303A0004	3	A	1	Y
110433009403A0004	3	A	1	Y
110433009503A0004	3	A	1	Y
110433009603A0004	3	A	1	Y
110433009703A0004	3	A	1	Y
110433009803A0004	3	A	1	Y
110433009903A0004	3	A	1	Y
110433010003A0004	3	A	1	Y
110433010103A0004	3	A	1	Y
110433010203A0004	3	A	1	Y
110433010303A0004	3	A	1	Y
110433010403A0004	3	A	1	Y
110433010503A0004	3	A	1	Y
110433010603A0004	3	A	1	Y
110433010703A0004	3	A	1	Y
110433010803A0004	3	A	1	Y
110433010903A0004	3	A	1	Y
110433011003A0004	3	A	1	Y
110433011103A0004	3	A	1	Y
110433011203A0004	3	A	1	Y
110433011303A0004	3	A	1	Y
110433011403A0004	3	A	1	Y
110433011503A0004	3	A	1	Y
110433011603A0004	3	A	1	Y
110433011703A0004	3	A	1	Y
110433011803A0004	3	A	1	Y
110433011903A0004	3	A	1	Y
110433012003A0004	3	A	1	Y
110433012103A0004	3	A	1	Y
110433012203A0004	3	A	1	Y
110433012303A0004	3	A	1	Y
110433012403A0004	3	A	1	Y
110433012503A0004	3	A	1	Y
110433012603A0004	3	A	1	Y
110433012703A0004	3	A	1	Y
110433012803A0004	3	A	1	Y
110433012903A0004	3	A	1	Y
110433013003A0004	3	A	1	Y
110433013103A0004	3	A	1	Y
110433013203A0004	3	A	1	Y
110433013303A0004	3	A	1	Y
110433013403A0004	3	A	1	Y
110433013503A0004	3	A	1	Y
110433013603A0004	3	A	1	Y
110433013703A0004	3	A	1	Y
110433013803A0004	3	A	1	Y
110433013903A0004	3	A	1	Y
110433014003A0004	3	A	1	Y
110433014103A0004	3	A	1	Y
110433014203A0004	3	A	1	Y
110433014303A0004	3	A	1	Y
110433014403A0004	3	A	1	Y
110433014503A0004	3	A	1	Y
110433014603A0004	3	A	1	Y
110433014703A0004	3	A	1	Y
110433014803A0004	3	A	1	Y
110433014903A0004	3	A	1	Y
110433015003A0004	3	A	1	Y
110433015103A0004	3	A	1	Y
110433015203A0004	3	A	1	Y
110433015303A0004	3	A	1	Y
110433015403A0004	3	A	1	Y
110433015503A0004	3	A	1	Y
110433015603A0004	3	A	1	Y
110433015703A0004	3	A	1	Y
110433015803A0004	3	A	1	Y
110433015903A0004	3	A	1	Y
110433016003A0004	3	A	1	Y
110433016103A0004	3	A	1	Y
110433016203A0004	3	A	1	Y
110433016303A0004	3	A	1	Y
110433016403A0004	3	A	1	Y
110433016503A0004	3	A	1	Y
110433016603A0004	3	A	1	Y
110433016703A0004	3	A	1	Y
110433016803A0004	3	A	1	Y
110433016903A0004	3	A	1	Y
110433017003A0004	3	A	1	Y
110433017103A0004	3	A	1	Y
110433017203A0004	3	A	1	Y
110433017303A0004	3	A	1	Y
110433017403A0004	3	A	1	Y
110433017503A0004	3	A	1	Y
110433017603A0004	3	A	1	Y
110433017703A0004	3	A	1	Y
110433017803A0004	3	A	1	Y
110433017903A0004	3	A	1	Y
110433018003A0004	3	A	1	Y
110433018103A0004	3	A	1	Y
110433018203A0004	3	A	1	Y
110433018303A0004	3	A	1	Y
110433018403A0004	3	A	1	Y
110433018503A0004	3	A	1	Y
110433018603A0004	3	A	1	Y
110433018703A0004	3	A	1	Y
110433018803A0004	3	A	1	Y
110433018903A0004	3	A	1	Y
110433019003A0004	3	A	1	Y
110433019103A0004	3	A	1	Y
110433019203A0004	3	A	1	Y
110433019303A0004	3	A	1	Y
110433019403A0004	3	A	1	Y
110433019503A0004	3	A	1	Y
110433019603A0004	3	A	1	Y
110433019703A0004	3	A	1	Y
110433019803A0004	3	A	1	Y
110433019903A0004	3	A	1	Y
110433020003A0004	3	A	1	Y
110433020103A0004	3	A	1	Y
110433020203A0004	3	A	1	Y
110433020303A0004	3	A	1	Y
110433020403A0004	3	A	1	Y
110433020503A0004	3	A	1	Y
110433020603A0004	3	A	1	Y
110433020703A0004	3	A	1	Y
110433020803A0004	3	A	1	Y
110433020903A0004	3	A	1	Y
110433021003A0004	3	A	1	Y
110433021103A0004	3	A	1	Y
110433021203A0004	3	A	1	Y
110433021303A0004	3	A	1	Y
110433021403A0004	3	A	1	Y
110433021503A0004	3	A	1	Y
110433021603A0004	3	A	1	Y
110433021703A0004	3	A	1	Y
110433021803A0004	3	A	1	Y
110433021903A0004	3	A	1	Y
110433022003A0004	3	A	1	Y
110433022103A0004	3	A	1	Y
110433022203A0004	3	A	1	Y
110433022303A0004	3	A	1	Y
110433022403A0004	3	A	1	Y
110433022503A0004	3	A	1	Y
110433022603A0004	3	A	1	Y
110433022703A0004	3	A	1	Y
110433022803A0004	3	A	1	Y
110433022903A0004	3	A	1	Y
110433023003A0004	3	A	1	Y
110433023103A0004	3	A	1	Y
110433023203A0004	3	A	1	Y
110433023303A0004	3	A	1	Y
110433023403A0004	3	A	1	Y
110433023503A0004	3	A	1	Y
110433023603A0004	3	A	1	Y
110433023703A0004	3	A	1	Y
110433023803A0004	3	A	1	Y
110433023903A0004	3	A	1	Y
110433024003A0004	3	A	1	Y

### 三、EPC查询操作方法

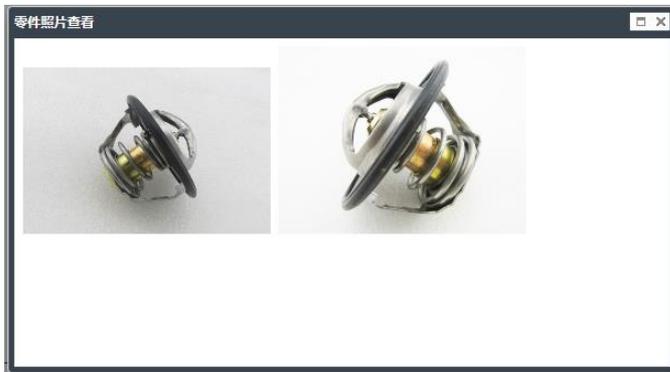


8、在零部件信息查看窗口可查看零件变更记录，点击对应照片图标查看对应零件照片。

零件图号	照片	零件名称	变更后零部件编码	照片	变更后零部件名称	变更后零部件启用日期	变更后零部件关系	变更说明
1 5292708		节温器	5337966		节温器	2014-09-01 00:00:00	替换 (新替旧)	

10 | 1 | 共1页 | 显示1到1,共1记录

- 点击配件照片之后弹出左下角配件照片列表，选择需要查看的配件照片后通过跳转到照片细节查看窗口，通过界面下方工具条可对照片进行放缩、旋转等操作。



### 三、EPC查询操作方法



9、确定所需零件之后双击所需零件可查看该零件对应配件信息。

添加预订单 零件照片查看

零件图号	照片	零件名称	变更后零部件编号	照片	变更后零部件名称	变更后零部件启用日期	变更前零部件关系	变更说明
5292708		节温器	5337966		节温器	2014-09-01 00:00:00	替换 (新替旧)	

10 第 1 共 1 页 显示 1 到 1, 共 1 记录

配件选择界面

配件图号	零件图号	配件名称	数量	规格	计量单位	供应商编码	供应商名称	业务范围
1	5292708	5292708	节温器		件	SYB39	北京福田康明	-

10 第 1 共 1 页 显示 1 到 1, 共 1 记录

+ 添加 - 关闭

➤ 如存在多条记录的表示该配件有多个供应商根据需求双击选择相应供应商配件。

配件选择界面

配件图号	零件图号	配件名称	数量	规格	计量单位	供应商编码	供应商名称	业务范围
1	F110491190012	1104911900127	高位进气管总成		件	A0434	北汽福田汽车	-
2	F110491190012	1104911900127	高位进气管总成		件	A1916	诸城恒利德工	-

10 第 1 共 1 页 显示 1 到 2, 共 2 记录

+ 添加 - 关闭

### 三、EPC查询操作方法



10、双击选择配件之后，该配件会放到界面左下角的订单列表中，双击“数量”可对订购数量进行编辑，选中需要的配件行之后点击上方删除按钮可删除该配件，“清空内容”按钮功能是将订单列表中信息全部清除。

配件数量全部填写完成后点击上方“PMS订单”按钮，之后订单中明细即可传送至PMS系统。（单独通过EPC网址访问的无PMS订单按钮，只有通过PMS系统进入EPC时才可应用）

订单导出 <b>PMS订单</b> X 删除 清除内容							
	配件图号	零件图号	配件名称	数量	规格	计量单位	业务范围
1	FL0362080032A0A0	L0362080032A0	固定扎带总成	1		件	-
2	F1104936230017A0	1104936230017	发动机搭铁线	1		件	-

10 | 第 1 共 1 页 | 显示 1 到 2, 共 2 记录

### 三、EPC查询操作方法

11、EPC系统提示数据传送成功后切换至PMS系统，在订单提报界面选择“预订单选择功能”。



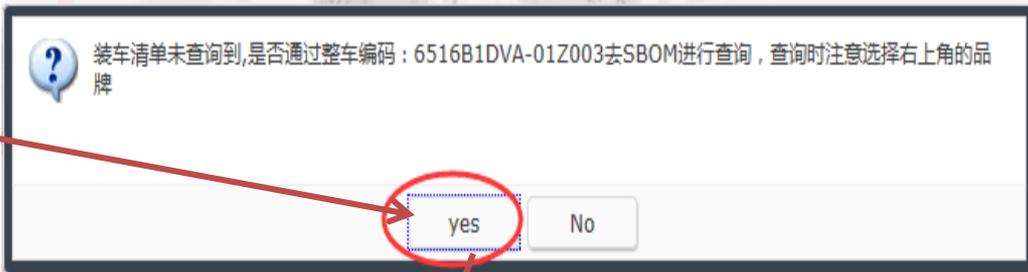
➤ 在明细中选择EPC中查询的配件点击“确定”之后关闭“预订单选择”窗口，选择的配件即可在配件订单中展示，后续订单生成及提交按照订单生成要求提交即可。



### 三、EPC查询操作方法



#### VIN查询特殊情况说明：



#### 1、无装车清单或图册

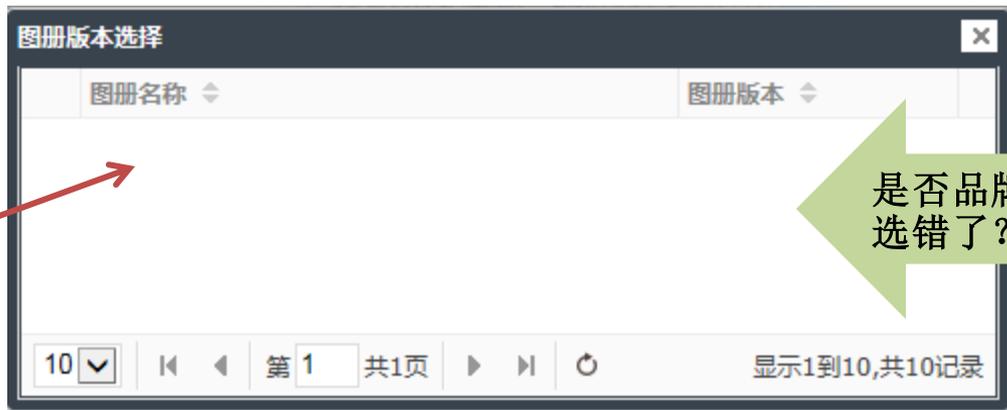
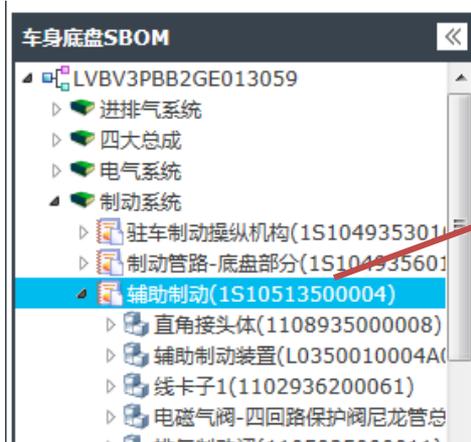
- 查询数据时品牌选择无误的前提下，用VIN查询整车技术资料时，若提示右上角提示窗口，系统内此VIN装车数据暂未传至EPC系统内；
- 点击“确认”按钮，系统自动将查询模式切换为按照整车编码查询，选择对应整编后即可查看电子图册（查询方法见后文）。
- 工厂丢失历史车型数据及刚刚销售整车的装车清单数据可能存在无法查到情况。

是否品牌选错了？

### 三、EPC查询操作方法

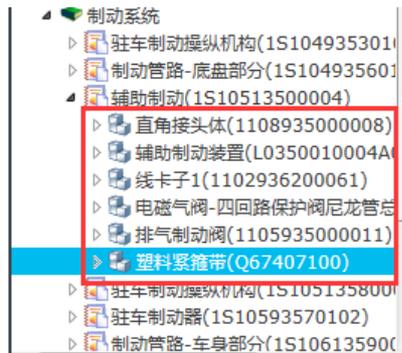


#### VIN查询特殊情况说明：

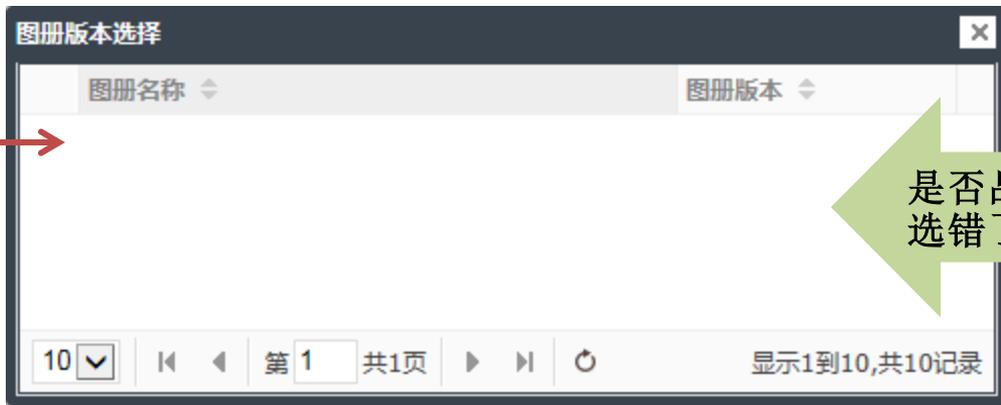
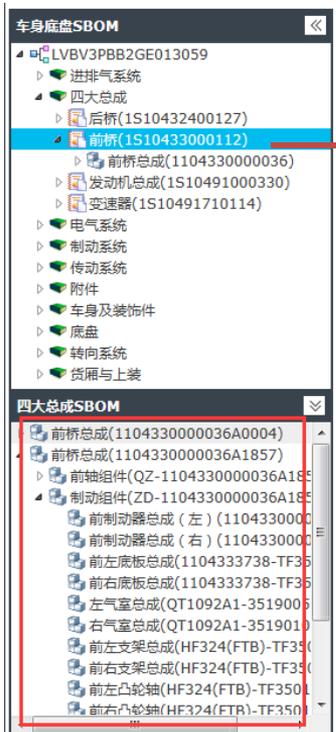


#### 2、非四大总成图册列表为空处理办法

- 图册版本选择界面无可选明细时：首先核对所查车辆与右上角登录品牌信息是否一致，品牌不对应的不能查看到对应图册。
- 若品牌正确时仍无图册信息时，可通过“车身底盘SBOM”界面展开功能查询明细，如右图所示。车身底盘结构树中“1S”开头的代码为虚拟代码。



## VIN查询特殊情况说明：



是否品牌选错了？

### 3、四大总成图册列表为空处理办法

- 四大总成若点击无图册版本信息时，首先确认品牌是否正确，确认后仍无图册信息时需要在下方“四大总成SBOM”窗口内查看配件明细。
- “四大总成SBOM”结构树中同样存在虚拟号码，选择零件时注意区分。

### 三、EPC查询操作方法



VIN  
查询

整车编  
码查询

车型导  
航查询

四大总成  
导航查询

零部件  
查询

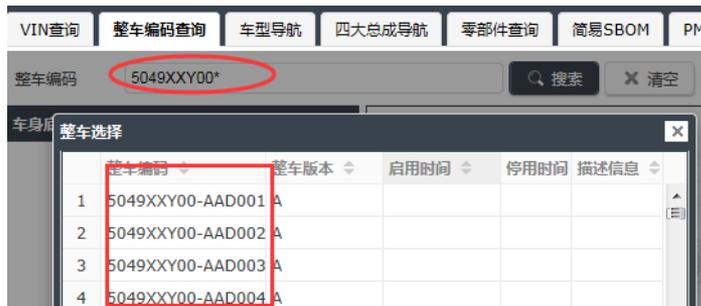
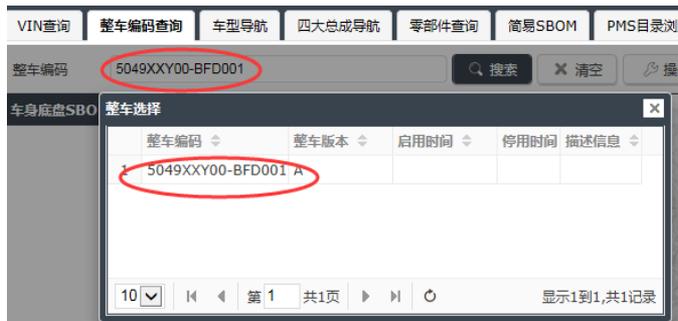
简易SBOM  
查询

PMS目  
录浏览器

1、在主界面点击整车编码查询，将查询模式切换为整车编码查询，整车编码查询界面支持通过整车编码查询电子图册，用户通过整车编码搜索相应电子图册。



2、在搜索栏输入整编信息点击查询即可查询对应整车编码电子图册，此模块支持模糊查询(系统默认精确查询，在查询条件中加“\*”后可模糊查询)，输入模糊查询条件后。系统会将满足查询条件的整编信息展示出来。



### 三、EPC查询操作方法



3、在整编列表中双击选择需要查看的整编，该整编图册目录信息会展示在左侧车身底盘SBOM窗口下面，通过展开分类层，点击图册可查看对应图册信息。双击图册明细可查看该零件照片及变更信息。后续零件照片查看、变更信息查看、订单生成流程与VIN查询一致。

The screenshot displays the EPC query system interface. On the left, a tree view shows the vehicle chassis SBOM structure, with '电气系统' (Electrical System) expanded. The main area shows a grid of exploded views of various components. On the right, a table titled '底盘线束总成' (Chassis Harness Assembly) lists parts with columns for '序号' (Serial Number), '图号' (Drawing Number), '名称' (Name), '层级' (Level), '版本' (Version), '数量' (Quantity), '配件属性' (Part Property), and '附加说明' (Additional Remarks).

序号	图号	名称	层级	版本	数量	配件属性	附加说明
1	1104936230064	底盘线束总成	2	A	1	Y	
2	10362080032A0	固定扎带总成	2	A	6	Y	
3	1102211400066	防撞U型装饰条	2	A	3	Y	
4	1104936230019	蓄电池正极线	2	A	1	Y	
5	1102218620090	蓄电池负极线	2	A	1	Y	
6	1104936230032	线卡子2	2	A	2	Y	
7	1104936230046	穿线护套	2	A	3	Y	
8	1108986230005	尾灯线束总成	2	A	1	Y	
9	1104936230015	底盘线束固定支架1	2	A	1	Y	
10	1104936230017	发动机线束	2	A	1	Y	
11	1104936230070	倒车灯	2	A	30	Y	
12	1324038600082	橡胶垫圈	2	A	30	Y	
13	1104936230051	蓄电池固定支架	2	A	1	Y	
14	1104936230030	底盘线束固定架	2	A	1	Y	
15	1104936230039	底盘线束固定支架6	2	A	1	Y	
16	1104936230066	正负极插线嘴	2	A	1	Y	
17	1104936230022	蓄电池固定支架7	2	A	1	Y	
18	1104936230044	底盘线束固定架	2	A	1	Y	

A '配件选择界面' (Part Selection Interface) window is open, showing a table of parts:

配件图号	零件图号	零件名称	数量	规格	计量单位	业务范围
1	F110493623001	1104936230017 发动机搭铁线			件	A0012 诸城寿韵汽车厂
2	F110493623001	1104936230017 发动机搭铁线			件	A0434 北汽福田汽车厂
3	F110493623001	1104936230017 发动机搭铁线			件	A0792 天津市日拍刚

### 三、EPC查询操作方法

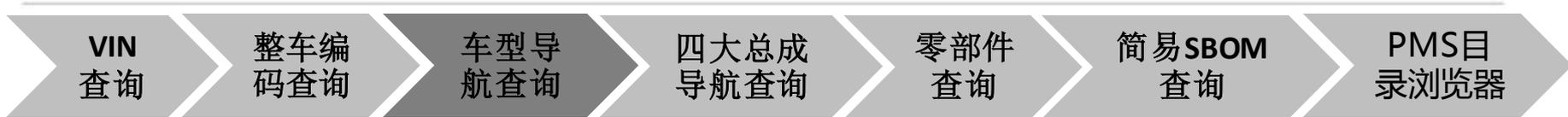
#### 4、整车编码查询特殊情况说明

- 执行查询后提示“没有找到整车信息”时，先核实右上角品牌是否正确，切换之正确品牌后重新查询，如仍提示“没有找到整车信息”，表示该车型未开发电子图册。



品牌选择正确

### 三、EPC查询操作方法



1、在主界面点击“车型导航”，将查询模式切换为车型导航，车型导航为逐级选择方式查看整编电子图册。



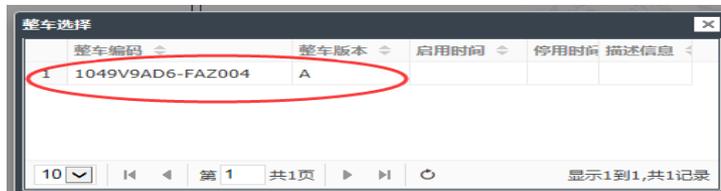
2、依次选择主品牌、子品牌、公告号、车型、车系、整车编码。



# 三、EPC查询操作方法



3、在整车选择界面双击选择需要查看的整车。后续零件照片查看、变更信息查看、订单生成流程与VIN查询一致。



**前照灯具**

序号	图号	名称	层级	版本	数量	配件属性	附加说明
1	1B18037100824	12V前凉灯总成 (CTX色)	3	A	1	Y	
2	1B18037100024	前凉灯安装支架	3	A	1	Y	
3	L037101000180	左前转向灯总成	3	A	1	Y	
4	L037101000280	右前转向灯总成	3	A	1	Y	
5	1B18037100038	12V美标左前雾灯总成	3	A	1	Y	
6	1B18037100039	12V美标右前雾灯总成	3	A	1	Y	

**配件选择弹窗**

零件图号	零件名称	数量	规格	计量单位	供应商编码	供应商名称	业务员
1 FL0371010001B1 L0371010001B0	左前照灯总成	1		件	A0481	江苏明车灯厂	
2 FL0371010001B1 L0371010001B0	12V左前组合灯总成	1		件	A1916	诸城市德利德工厂	
3 FL0371010001B1 L0371010001B0	左前照灯总成	1		件	A1103	诸城市通瑞汽厂	

### 三、EPC查询操作方法



VIN  
查询

整车编  
码查询

车型导  
航查询

四大总成  
导航查询

零部件  
查询

简易SBOM  
查询

PMS目  
录浏览器

1、在主界面点击“四大总成导航”，将查询模式切换为四大总成导航界面，四大总成导航可根据总成类型、总成厂家、总成型号查看相应总成电子图册。后续零件照片查看、变更信息查看、订单生成流程与VIN查询一致。

The screenshot displays the EPC system interface for a specific engine component. The top navigation bar includes options like 'VIN查询', '整车编码查询', '车型导航', '四大总成导航', '零部件查询', '简易SBOM', and 'PMS目录浏览'. The main content area is divided into two sections:

- Left Section:** A 3D exploded view of an engine valve assembly. The main assembly is shown in a light grey color, with various sub-components numbered from 1 to 26. Some parts, such as the intake and exhaust valves (parts 10 and 11), are highlighted in green.
- Right Section:** A table titled '110411000053W0027发动机总成 (4D22F-B01-052)'. The table lists the following columns: '序号' (Serial Number), '零件' (Part), '规格' (Specification), '数量' (Quantity), '配件属性' (Part Attribute), and '附加说明' (Additional Remarks).

序号	零件	规格	数量	配件属性	附加说明
1	气门弹簧上盖	3 A 8	Y		
2	气门铁壳	3 A 16	Y		
3	气门外调整螺钉	3 A 8	Y		
4	气门内调整螺钉	3 A 8	Y		
5	气门导管总成	3 A 8	Y		
6	气门弹簧	3 A 8	Y		
7	进气门	3 A 4	Y		
8	进气门座	3 A 4	Y		
9	排气门	3 A 1	Y		
10	排气门座	3 A 4	Y		
11	排气门	3 A 4	Y		
12	气缸盖加工部件	3 A 1	Y		
13	进气管垫片	3 A 8	Y		
14	摇臂	3 A 1	Y		
15	球型塞φ55	3 A 1	Y		φ55
16	喷油器压紧螺栓	3 A 8	Y		图申未标注
17	排气管垫片	3 A 4	Y		
18	气门摇臂轴衬套	3 A 1	Y		图申未标注
19	摇臂轴	3 A 1	Y		
20	摇臂盖	3 A 4	Y		
21	气门间隙调整螺母	3 A 8	Y		
22	气门衬圈调整螺母	3 A 8	Y		
23	气门摇臂调整螺钉	3 A 4	Y		
24	摇臂轴	3 A 1	Y		
25	气门摇臂衬套	3 A 1	Y		图申未标注

### 三、EPC查询操作方法



#### 2、在四大总成导航界面每个明细后面的数字代表在系统内该模块包含下级数量。

四大总成图册库 ▾ 发动机总成 ▾ 安徽全柴集团全椒顺兴贸易有限公司(14) ▾ 4D22F系列(7) ▾ 1104110000053W0027发动机总成(4D22F-B01-052) ▾

广西玉柴动力机械有限公司(17)	福田汽车G03发动机工厂(58)	扬动股份有限公司(4)	莱恩(中国)动力科技有限公司(1)
东康动力科技(北京)有限公司(19)	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司(17)	昆明云内动力股份有限公司(9)	无锡市闽仙汽车电器有限公司
常柴股份有限公司(4)	北京福田康明斯发动机有限公司(5)	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司(36)	
天津雷沃重工集团股份有限公司(10)	山东华源莱动内燃机有限公司(7)	北京福田环保动力股份有限公司(3)	
上海柴油机股份有限公司(17)	锐展(铜陵)科技有限公司(19)	安徽全柴动力股份有限公司(56)	
潍柴动力股份有限公司(24)	S汽车中国事业本部发动机事业部G01/G02工厂(3)	常柴股份有限公司(停供)	
成都云内动力有限公司(2)	北京福田戴姆勒汽车有限公司发动机工厂(2)	常州常发动力机械有限公司	
一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂(7)	柳州五菱柳机动力有限公司(38)	东风朝阳朝柴动力有限公司(2)	
广西玉柴机器股份有限公司(14)	安徽全柴集团全椒顺兴贸易有限公司(14)	广西柳发股份有限公司	
康明斯(中国)投资有限公司(6)	北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂(8)	湖南动力集团有限责任公司	
武汉重汽汽车有限公司(6)	沈阳重工装备汽车发动机制造有限公司(4)	福建十佳动力有限公司	

➤ 上图中全柴发动机后面显示14，表示全柴下面有14个下级。

四大总成图册库 ▾ 发动机总成 ▾ 安徽全柴集团全椒顺兴贸易有限公司(14) ▾ 4D22F系列(7) ▾ 1104110000053W0027发动机总成(4D22F-B01-052) ▾

4D22F系列(7)	4D22E发动机系列(13)	480系列(5)	4B2-95C40标准柴油机总成C02-291(15)
4A1-68C40系列(16)	4D26系列(23)	490系列(7)	4D18E系列(6)
其他(30)	485系列(3)	4D18F系列	
4D18F柴油机总成(7)	4102系列	4B1-82C40标准柴油机总成B01-143(23)	14个下级

### 三、EPC查询操作方法



➤ 上图4D22F系列后面显示7，表示在系统中该系列下完成7个图册。

The screenshot shows the EPC search interface with the following elements:

- Navigation bar: /IN查询, 整车编码查询, 车型导航, 四大总成导航, 零部件查询, 简易SBOM, PMS目录浏览器
- Search filters: 奥铃品牌显示4个 (highlighted in red)
- Search path: 四大总成图册库 > 发动机总成 > 安徽全柴集团全椒顺兴贸易有限公司(14) > 4D22F系列(7) > 1104110000053W0027发动机总成(4D22F-B01-052)
- Results table:

L0100020800C1W0027发动机总成(4B1-82C40-B01-226)	1104110000053W0027发动机总成(4D22F-B01-052)	1104110000055W0027发动机总成(4D22F-B01-058)
--	--	--

This screenshot shows the search results for the '时代' brand:

- Search filters: 顺兴贸易有限公司(14) > 4D22F系列(7) 时代品牌显示2个 (highlighted in red)
- Results list:
  - L0100020672A0W0027发动机 (4D22F)
  - L0100020414A0发动机总成 (4D22F)

This screenshot shows the search results for the '迦途' brand:

- Search filters: 4) > 4D22F系列(7) 迦途品牌显示0个 (highlighted in red)
- Results list: (Empty)

特殊说明：后面显示的数字表示系统内已完成图册数量，非本品牌可查看图册数量。用奥铃品牌显示4个，用时代品牌显示2个，用迦途品牌显示0个均为正常情况。

### 三、EPC查询操作方法



VIN  
查询

整车编  
码查询

车型导  
航查询

四大总成  
导航查询

零部件  
查询

简易SBOM  
查询

PMS目  
录浏览器

1、在主界面选择“零部件查询”后见界面切换至“零部件查询”。在“零件编码”、“零件名称”、“整车编码”中输入相应查询条件后执行搜索即可按照条件查询零件。

The screenshot shows the EPC query interface with the following elements:

- Navigation tabs: VIN查询, 整车编码查询, 车型导航, 四大总成导航, 零部件查询 (selected), 简易SBOM, PMS目录浏览器
- Search filters: 零件编号: 输入零件编码..., 零件名称: 输入零件名称..., 整车编码: 输入整车编码...
- Buttons: 搜索, 清空, 操作演示
- Dropdown menus: 零件编号, 零件名称, 零件版本, 子组编码, 子组名称

2、以查询“5049XXY00-BFD001”的“中冷器总成”为例，在查询条件中输入相应信息后执行搜索，如系统中存在相应数据，即可在查询结果中展示对应信息。

下图中“零件编号”列中“1104911900152”为该车装配的中冷器总成零件号。

The screenshot shows the search results for the query. The search filters are: 零件名称: 中冷器总成, 整车编码: 5049XXY00-BFD001. The search button is highlighted with a red box.

零件编号	零件名称	零件版本	子组编码	子组名称	子组版本	整车编码
1 1104911900152	中冷器总成	A	<a href="#">C3D_1S10491190215_AL</a>	进气装置	A	<a href="#">5049XXY00-BFD001</a>

### 三、EPC查询操作方法



3、点击明细中“整车编码”，界面跳转至整车编码查询界面，直接展示该车全部技术资料，用户可根据需求查看这辆车其它部分零件信息。

The screenshot displays the EPC system interface. At the top, there are navigation tabs: VIN查询, 整车编码查询, 车型导航, 四大总成导航, 零部件查询, 简易SBOM, and PMS目录浏览器. Below these, search fields are visible: 零件编号: 输入零件编码..., 零件名称: 中冷器总成, 整车编码: 5049XXY00-BFD001. A search button and a clear button are also present.

The main table shows search results with columns: 零件编号, 零件名称, 零件版本, 子组编码, 子组名称, 子组版本, and 整车编码. The first row is highlighted, and the 整车编码 cell contains the value 5049XXY00-BFD001, which is circled in red. A red arrow points from this cell to the top-left tab of the second screenshot.

The second screenshot shows the '整车编码SBOM' (Vehicle Code SBOM) interface for the vehicle code 5049XXY00-BFD001. The left sidebar shows a tree view of the vehicle's components, with '排气装置(A)' (Exhaust System) selected. The main area displays a 3D exploded view of the exhaust system components. On the right, a '排气装置' (Exhaust System) table lists the parts:

序号	零件号	名称	数量	版本	配件属性
1	50120020026A0	排气静总成	2	B	Y
2	50120190028A0	催化器总成壳体	2	B	Y
3	50120100007A0	密封胶	2	B	Y
4	11049120007A0	排气静半套	2	A	Y
5	50120060271A0	排气管总成	2	A	Y
6	50120060316A0	支撑静总成	2	A	Y
7	50120120069A0	排气静总成壳体	2	A	Y
8	50120120092A0	橡胶	4	A	Y

### 三、EPC查询操作方法



4、点击明细中“子组编码”，可查看该零件及相关零件的装配图信息。

VIN查询 整车编码查询 车型导航 四大总成导航 零部件查询 简易SBOM PMS目录浏览器

零件编号: 输入零件编码... 零件名称: 中冷器\* 整车编码: 5049XXY00-BFD001 搜索 清空 操作演示

零件编号	零件名称	零件版本	子组编码	子组名称
1 1104911900152	中冷器总成	A	<a href="#">C3D 1S10491190215 AL</a>	进气装置
2 L0119014050A0	中冷器进气钢管	A	<a href="#">C3D 1S10491190215 AL</a>	进气装置

进气装置

序号	图号	名称	层级	版本	数量	配件属性	附加说明
1	1104911900152	软管接头	2	A	1	Y	
2	1104911900152	中冷器总成	2	A	1	Y	
7	1108911900118	连接软管1	2	A	1	Y	
9	1112111900038	7型中冷器	2	A	6	Y	
10	1112911900010	软管接头	2	A	1	Y	
16	L0119014050A0	中冷器进气钢管	2	A	1	Y	
17	L0119014051A0	中冷器出气钢管	2	A	1	Y	
18	L0119015014A0	软管接头	2	A	1	Y	

### 三、EPC查询操作方法



#### 5、零部件查询特殊说明：

因系统对“零件编码”、“零件名称”、“整车编码”默认为精确查询，如果输入查询信息不完整或者错误查询条件系统无法查询到对应零件，如果不知道配件全称可在查询条件中加“\*”表示，进行模糊查询。

The screenshot shows the EPC query interface with the following fields and values:

- VIN查询
- 整车编码查询
- 车型导航
- 四大总成导航
- 零部件查询
- 简易SBOM
- PMS目录浏览器
- 零件编号: 输入零件编码...
- 零件名称: 中冷器
- 整车编码: 5049XXY00-BFD001
- 搜索按钮
- 清除按钮
- 零件编号
- 零件名称
- 零件版本
- 子组编码

➢ 查询“5049XXY00-BFD001”的“中冷器总成”时、如果零件名称中输入“中冷器”，查询条件不完整，无查询结果。

The screenshot shows the EPC query interface with the following fields and values:

- VIN查询
- 整车编码查询
- 车型导航
- 四大总成导航
- 零部件查询
- 简易SBOM
- PMS目录浏览器
- 零件编号: 输入零件编码...
- 零件名称: \*中\*器\*
- 整车编码: 5049XXY00-BFD001
- 搜索按钮
- 清除按钮
- 操作演示按钮
- 零件编号
- 零件名称
- 零件版本
- 子组编码
- 子组名称

零件编号	零件名称	零件版本	子组编码	子组名称
1 1104911900152	中冷器总成	A	<a href="#">C3D_1S10491190215_AL</a>	进气装置
2 L0119014051A0	中冷器出气管	A	<a href="#">C3D_1S10491190215_AL</a>	进气装置
3 L0119014050A0	中冷器进气管	A	<a href="#">C3D_1S10491190215_AL</a>	进气装置

➢ 零件名称中输入“\*中\*器\*”，执行查询后系统会将此车辆中零件名称中包含“中”和“器”的零件明细全部展示出来。根据需求选择即可。模糊查询字符在“零件编码”、“零件名称”、“整车编码”中都适用。

### 三、EPC查询操作方法



VIN  
查询

整车编  
码查询

车型导  
航查询

四大总成  
导航查询

零部件  
查询

简易SBOM  
查询

PMS目  
录浏览器

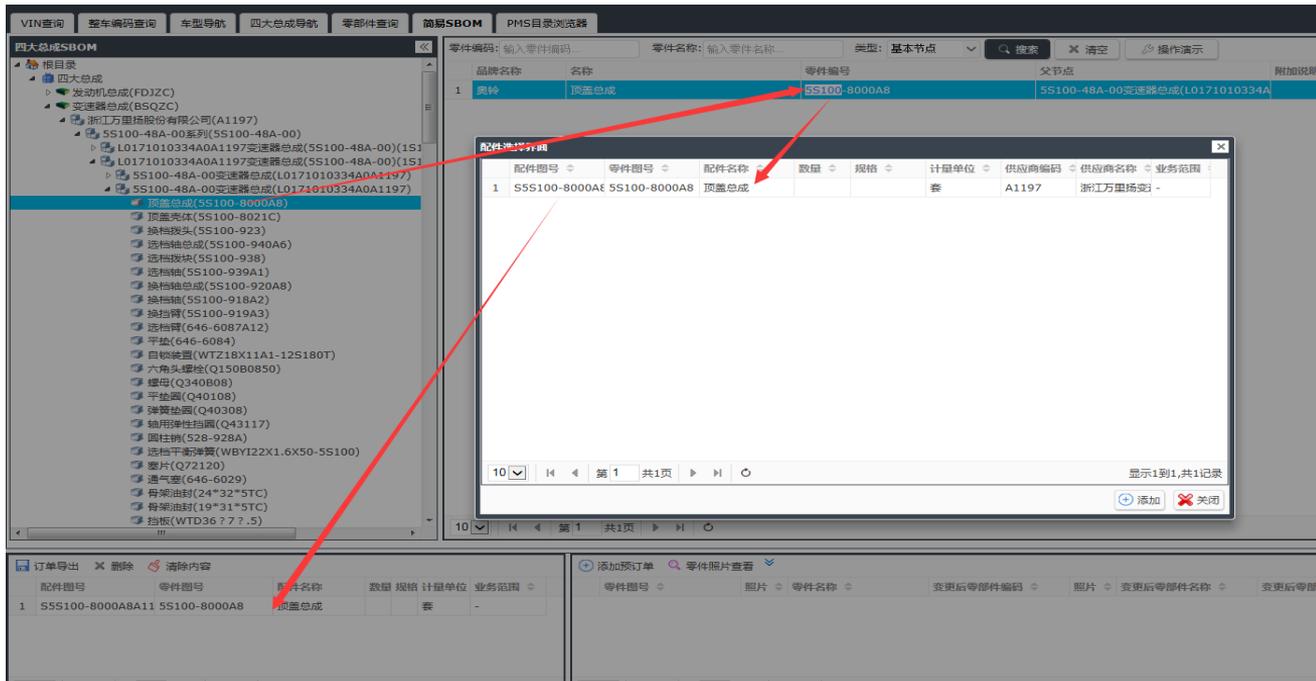
1、 简易SBOM界面主要展示无图册的四大总成技术资料及四大总成保养信息。  
在主界面选择“简易SBOM查询”后见界面切换至“简易SBOM查询”。可通过左侧目录树逐级展开查看所需总成信息或总成保养信息。



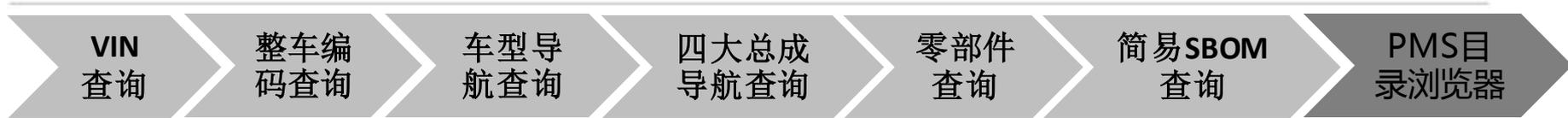
### 三、EPC查询操作方法



2、点击目录树前方三角图标可将目录树逐级展开，如果不能展开表示查看的明细为不可拆分的零件，选中总成后，界面右侧会展示该总成下面的零件信息，选择零件后右侧会展示此零件的信息。双击零件编号可查看零件信息订购配件。



### 三、EPC查询操作方法



1、在主界面选择PMS目录浏览器，将查询模式切换至该模式。该模块中数据为老PMS系统配件目录浏览器数据。

The screenshot shows the PMS目录浏览器 interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for VIN查询, 整车编码查询, 车型导航, 四大总成导航, 零部件查询, 简易SBOM, and PMS目录浏览器. The PMS目录浏览器 tab is active. Below the navigation bar, there is a search bar with a dropdown menu set to '零件名称', a search button, a clear button, and a '操作演示' button. The main content area is divided into two panes. The left pane shows a tree view of the '配件目录浏览器' with a '主目录' folder expanded to show a list of categories: 奥铃(AL), 二次供应商(ECGYS), 风景(FJ), 新导入公告/整车编号(GGZC), 工作服(GZF), 故障件标签(GZJBX), 驾驶室带内外饰总成(JSHZC), 其他老车型(NEWQTLCX), 欧马可萨普传奇(OMKSPCQ), 强保材料(QBCL), 随车专用工具(SCZYGJ), 时代(SD), 四大总成(SDZC), and 上海货的(SHHD). The right pane shows a table with the following data:

名称	零件编号	父节点
1 奥铃老车型变速箱	ALLCXBSX	奥铃老车型

### 三、EPC查询操作方法



2、在目录树上点击前方三角图标可展开或收起目录树，在右侧输入查询内容，之后选择对应查询条件后可查询对应数据。该模块支持模糊查询，加“\*”后表示模糊查询。

The screenshot shows the PMS目录浏览器 interface. The search bar contains '1046V9PB4-X1D02\*'. A dropdown menu is open, showing options: '零件名称', '零件号', 'VIN号', and '整车编号'. The '整车编号' option is selected. The main table displays search results with columns for '名称', '零件号', and '父节点'.

名称	零件号	父节点
1 BJ1046V9PB4-X1整车产品明	46V9PB4-X1D020	
2 选加装明细表	46V9PB4-X1D020-X	
3 1046V9PB4-X1D020-XDM	1046V9PB4-X1D020-XDM	
4 1046V9PB4-X1D020-XGM	1046V9PB4-X1D020-XGM	
5 1046V9PB4-X1D020-XGN	1046V9PB4-X1D020-XGN	
6 1046V9PB4-X1D020DM	1046V9PB4-X1D020DM	
7 1046V9PB4-X1D020GM	1046V9PB4-X1D020GM	
8 1046V9PB4-X1D020GN	1046V9PB4-X1D020GN	
9 1046V9PB4-X1D021	1046V9PB4-X1D021	时代轻卡
10 选加装明细表	1046V9PB4-X1D021-X	

备注：此模块后期会进行优化，搜索的结果可直接关联到树上。

## 四、辅助工具条使用方法

1.辅助工具条包含“文件”、“辅助功能”、“帮助”、“客户服务”四个模块。



## 四、辅助工具条使用方法

2. “文件” 中可以对界面进行打印，或退出系统；“帮助” 中下载系统操作手册相关文件，及图册预览插件。



## 四、辅助工具条使用方法



4. 点击“帮助”中“EPC用户操作手册”可在线查看操作手册，查看界面点击右上角下载按钮可下载手册。



## 四、辅助工具条使用方法



5. 点击“帮助”中“图册分类详解”可查看车身底盘SBOM界面详细分类信息，了解分类详解后可快速找到所需零件。



序号	分组		子组			
	分组名称	分组英文名称	序号	子组名称	子组英文名称	子组编码
1	附件	Accessory	1	标志牌	Label	393
			2	铭牌	Nameplate	394
			3	整车润滑系统	Vehicle lubricating system	400
			4	润滑剂及工作液	Lubricating oil and working liquid	401
			5	底盘油漆	Chassis paint	402
			6	防撞杠及牵引装置	Bumper and traction device	403
			7	随车工具及附件	Vehicle tools and accessories	391
			8	工作走台	Walk platform of working	426
			9	发动机罩及侧围装饰板	Engine hood and decorating panel of side wall	427
			10	绞盘装置	Winch device	450
			11	备胎安装机构	Spare tyre installation mechanism	315
			12	灭火器	Fire extinguisher	825
			13	工具箱	Tool box	392
			14	特种设备及装置	Special equipment and device	420
1	内置置物架	Internally installed commodity shelf	515			
2	车身本体总成	Vehicle body assy	500			
3	车身固定装置	Cabin fixing device	501			
4	车身NVH降噪	Body NVH Noise Reduction	508			
5	加油口装置	Refueling port device	850			
6	侧防护装置	Side protection device	846			
7	底板	Lower board	851			
8	侧边板	Side board	852			
9	后边板	Rear side plate	853			

分类与编码维护

## 四、辅助工具条使用方法

6. 点击“帮助”中“软件下载”可下载系统看图插件，按照右侧操作步骤安装即可。

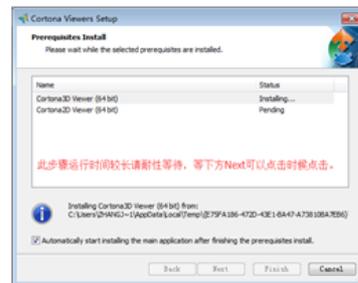
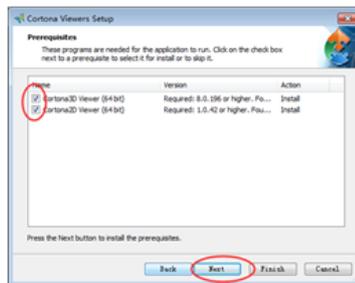


登录方法介绍

登录设置

品牌切换及  
使用手册下载

### 2. 插件安装



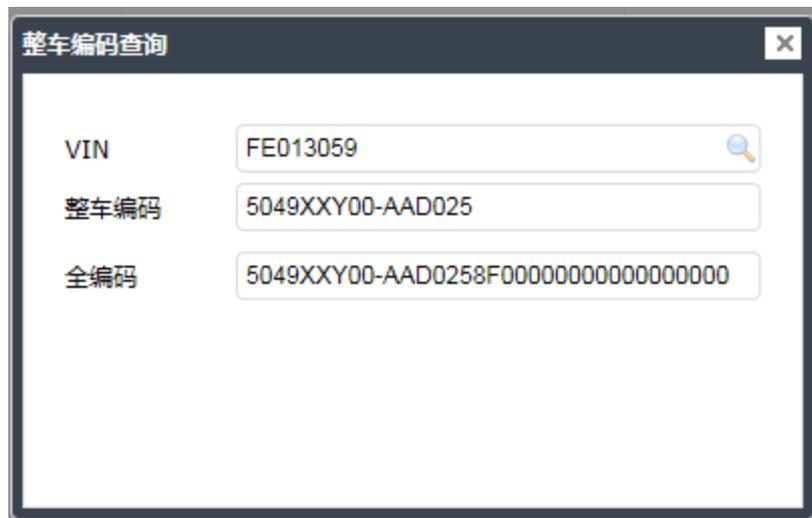
- 插件下载完成后逐步安装如上图所示，到第三步需要等待约3-5钟之后才可点击下一步，之后插件安装完成，安装界面自动关闭，之后刷新浏览器不再提示安装插件，可输入用户名和密码后即可登录系统。

说明：因电脑环境不同使用过程中可能出现看图插件损坏，当系统能正常登录，但原来能正常查看的图册现在不能正常查看时需要在此模块重新下载安装插件。

## 四、辅助工具条使用方法



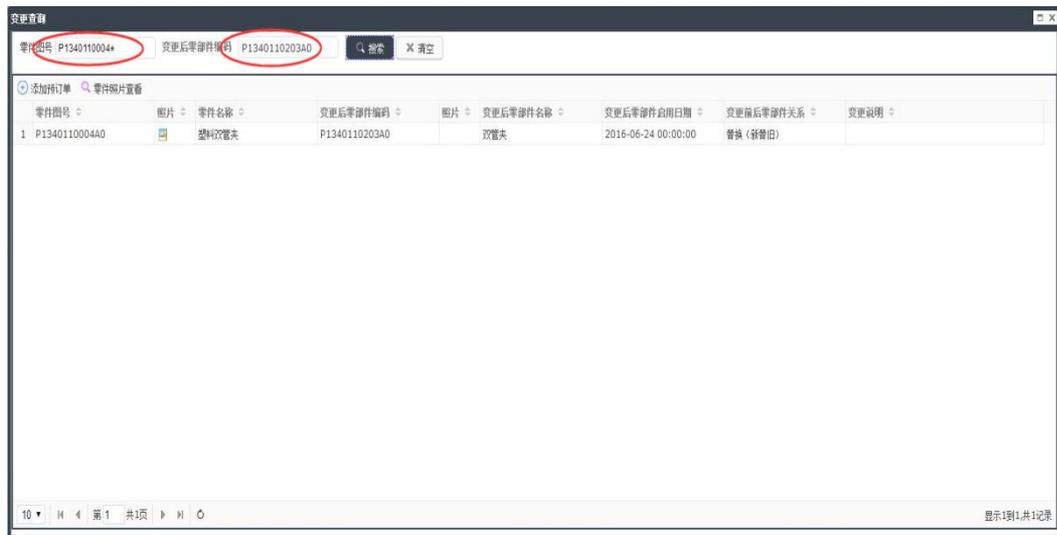
7.辅助功能，选择“整车编码查询”，输入车架号后八位或者全部车架号可查询对应整车编码,整车编码可应用在整车编码查询及零部件查询界面使用。此模块不支持模糊查询。



## 四、辅助工具条使用方法



8.辅助功能，选择“零件变更信息查询”，可查询零件变更记录及配件照片，此模块默认为精确查询，在查询条件中加“\*”后变为模糊查询；此模块支持组合查询，在多个搜索中同时输入查询条件，可减少查询结果。



此模后期会进行优化，实际界面以系统展示为准。

## 四、辅助工具条使用方法



9.辅助功能，选择“配件查询”，输入相关查询条件后可查询配件信息。此模块默认为精确查询，在查询条件中加“\*”后变为模糊查询；此模块支持组合查询，在多个搜索中同时输入查询条件，可减少查询结果。

图片	配件图号	零件图号	配件名称	规格/型号	计量单位	特征说明	上一替代件	下一替代件	供应商编号	供应商名称
1	F1104911900153A0434	1104911900153	中冷器进气管		件				A0434	北汽福田汽车股份有限公司涿城奥铃汽车厂
2	F1104911900225A0434	1104911900225	中冷器总成		件				A0434	北汽福田汽车股份有限公司涿城奥铃汽车厂
3	F1104911900060A0434	1104911900060	中冷器总成		件				A0434	北汽福田汽车股份有限公司涿城奥铃汽车厂
4	F1104911900152A0434	1104911900152	中冷器总成		件				A0434	北汽福田汽车股份有限公司涿城奥铃汽车厂
5	F1104911900152A1094	1104911900152	中冷器总成		件				A1094	诸城市金祥机械有限公司
6	F1104911900225A2139	1104911900225	中冷器总成		件				A2139	北汽福田汽车股份有限公司北京多功能汽车厂
7	F1104911900278A0434	1104911900278	中冷器进气管		件				A0434	北汽福田汽车股份有限公司涿城奥铃汽车厂

## 四、辅助工具条使用方法



10.客户服务，此模块功能开发中，暂时展示各单位系统管理部门电话，后期系统数据更新后以系统展示为准。





THANKS