

### 2006 思域混合动力车型技术信息指南

#### 交车前检查过程中保险丝的安装

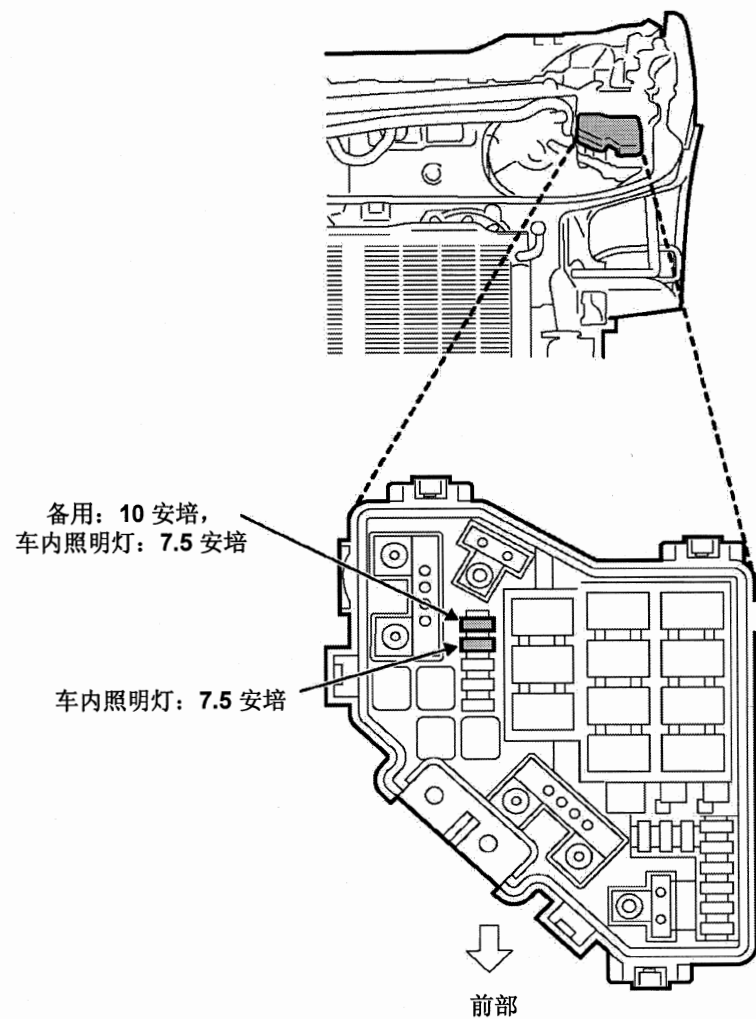
将 10 安培的备用保险丝和 7.5 安培的车内照明灯保险丝从发动机室中的保险丝盒上拆下，以防在运输过程中蓄电池放电。

拆下保险丝后，车内照明灯、尾灯/位置灯、门锁和音响不工作。此外，PGM-FI 和 IMA 警告灯点亮。

交车前检查过程中，安装手套箱中的保险丝。

安装保险丝前，将点火开关转至 OFF 位置并等待一分钟以上。

对于 2006 思域混合动力车型，如果拆下保险丝，则备用 ECU 将关闭。从而不再显示 IMA 蓄电池电量。在交车前，执行“IMA 蓄电池电量仪表指示器复位”并确保该仪表正常工作。



### 2006 思域混合动力车型技术信息指南

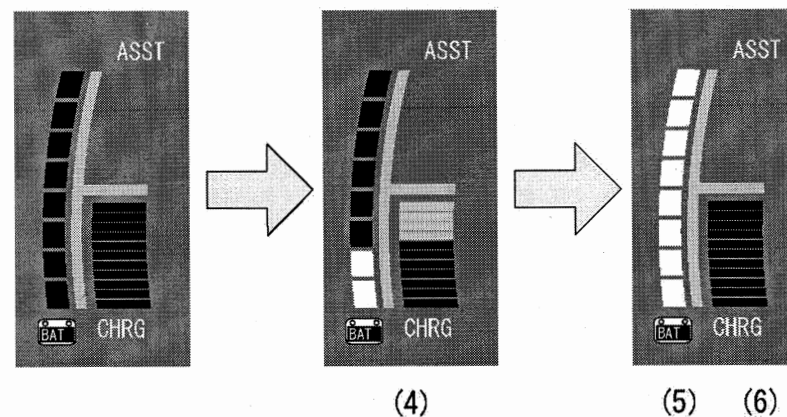
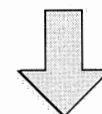
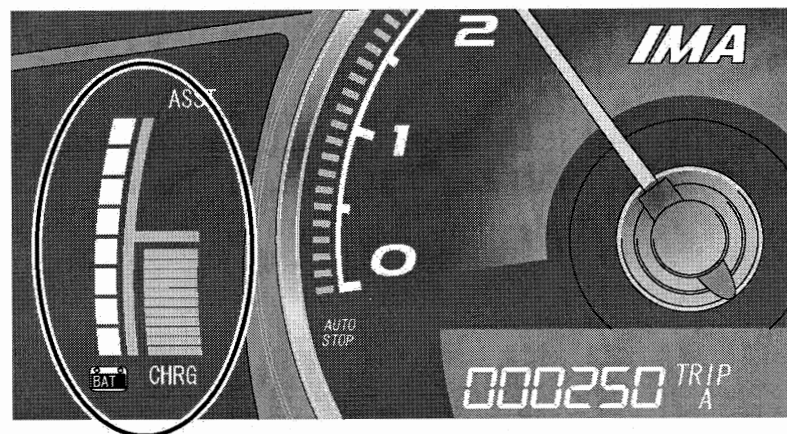
#### IMA 蓄电池电量仪表指示器复位

根据以下步骤，在无负载的状态下对蓄电池充电。通常在开始充电两或三分钟之后，就会显示满刻度。在有些情况下，充电时间会比这更长，但在 10 分钟之内会完成充电。

- 确保在开始充电之前车辆周围没有易燃物。

#### [充电程序]

1. 将点火开关转至 OFF 位置，并等待一分钟以上。
2. 将手套箱中的保险丝装到发动机室的继电器盒中。
3. 将换挡杆置于“P”位置，并起动发动机。
4. 当发动机转速保持在 3500 至 4000 转/分时，IMA 蓄电池电量仪表中的 4 个液晶显示段会点亮，并开始充电。在充电过程中，蓄电池冷却风扇可能会工作，这是正常现象。当充电完成或发动机设置在怠速状态时，风扇会停止工作。
5. 当 IMA 蓄电池电量仪表完全点亮时（8 个液晶显示段都点亮），充电完成，且 CHRG 仪表指示灯熄灭。
6. 关闭发动机，然后重新启动发动机。确保多功能仪表中的 IMA 蓄电池电量仪表显示完全充满。
7. 如果车辆仍未交付，拆下 10 安培备用保险丝和 7.5 安培车内照明灯保险丝。



### 2006 思域混合动力车型技术信息指南

#### 充电记录

##### <检查日期>

1. 检查车辆卡片上所示的装配日期到收货日期的天数，检查自装配日期起是否已有 90 天或 90 天以上；

2. 在车辆卡片背面指示有 IMA 蓄电池电量仪表复位日期的情况下，如果距车辆卡片指示的日期已过 90 天，则在无负载的状态下对蓄电池充电。在车辆卡片背面没有指示日期的情况下，尽快对 IMA 蓄电池电量仪表进行复位。

##### <登记充电日期>

完成对 IMA 蓄电池电量仪表的复位后，按月/日/年的形式登记日期。

例如：OCT/20/05 (月/日/年)

车辆卡片正面

新旧仕様 <b>MSNC-AB5-00</b>	OP <b>06.22-001-0</b>	外装色 <b>NH-578</b>	内装色 <b>H</b>
AF S01-2005	B/O区分 <b>06.22-001-0</b>		QR
WE S01-2005-06-16-007-0	PA S01-2005-06-21-002-0	QR	
<b>JHMFA36276S000011</b>			
営業コード <b>FA3626GW WA W7</b>			
黒塗装	イシメータ:	KEY-NO	
エフNO <b>47842</b>		<b>N400</b>	

车辆卡片背面

**1.OCT/20/05**  
(月/日/年)

**2.JAN/21/06**

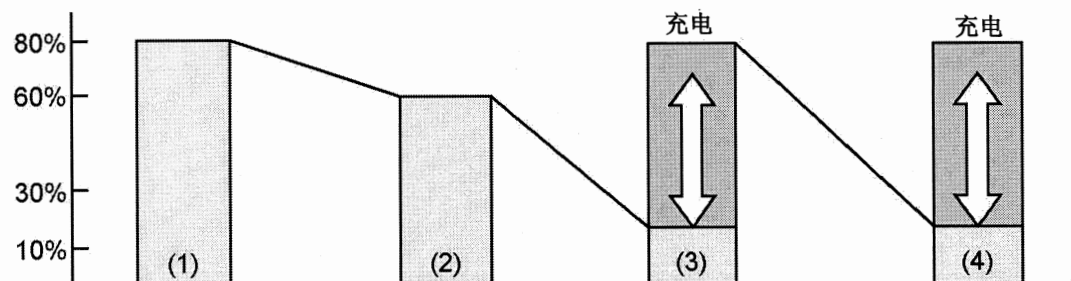
登记复位日期

### 2006 思域混合动力车型技术信息指南

#### 蓄电池电量的变化

1. 交付给厂家的蓄电池，其充电率为 80%。
2. 蓄电池交付后的 20 天内，将完成整车的装配和交付。在装运车辆前，将 10 安培的备用保险丝和 7.5 安培的车内照明灯保险丝从发动机室中的保险丝盒上拆下。
3. 完成整车的最终检查后，每隔 90 天对蓄电池充电（出口车型则应在 60 天之内进行第一次充电）。记录充电日期。
4. 在将车辆交付给客户之前，需要对蓄电池充电。

蓄电池电量的变化



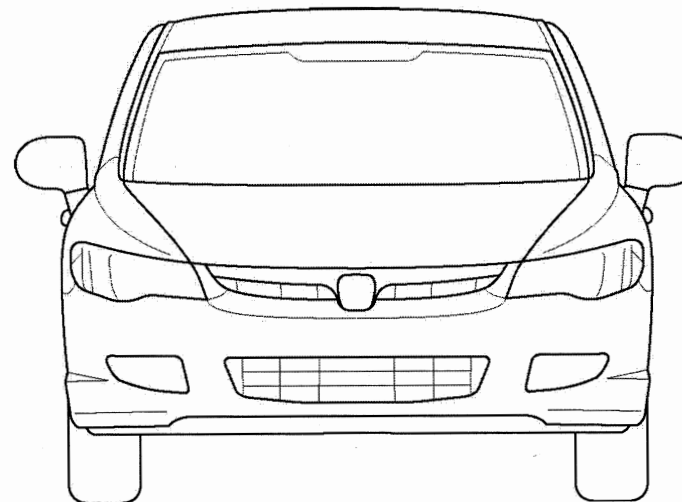
## 2006 思域混合动力车型技术信息指南

### 交车前检查

### 知识检查

在 IMA 蓄电池电量仪表指示器复位期间，以下关于发动机转速的陈述，哪一项是正确的？

- A. 保持发动机怠速，直到充电完成。
- B. 将发动机转速保持在 1500 到 2000 转/分之间，直到充电完成。
- C. 将发动机转速保持在 3500 到 4000 转/分之间，直到充电完成。
- D. 将发动机转速保持在 5000 到 5500 转/分之间，直到充电完成。



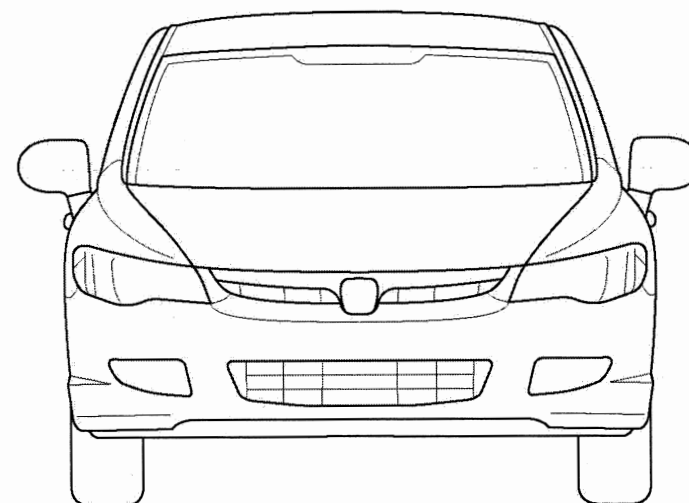
## 2006 思域混合动力车型技术信息指南

### 交车前检查

#### 知识检查

以下关于在 IMA 蓄电池电量仪表指示器复位之后，如何在车辆卡片上记录的陈述，哪一项是正确的？

- A. 完成复位之后，将需要充电的时间记录在车辆卡片的正面。
- B. 完成复位之后，将复位日期记录在车辆卡片的背面。
- C. 完成复位之后，将下一次需要复位的日期记录在车辆卡片的正面。
- D. 完成复位之后，将下一次需要复位的日期记录在车辆卡片的背面。



### 2006 思域混合动力车型技术信息指南

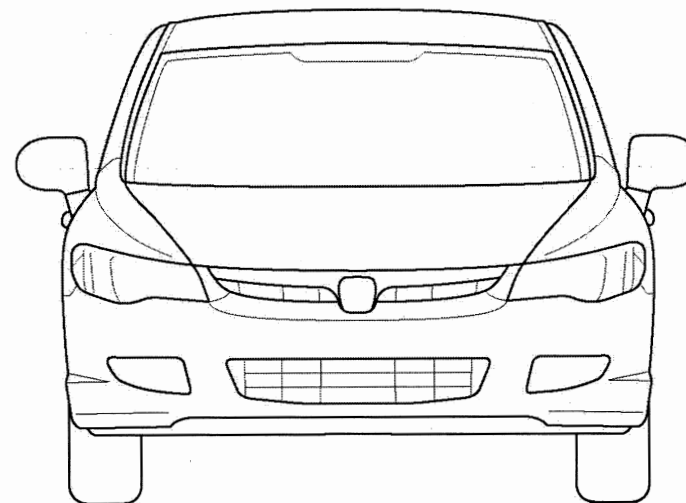
反馈

交车前检查

知识检查

在 IMA 蓄电池电量仪表指示器复位期间，以下关于发动机转速的陈述，哪一项是正确的？

- A. 保持发动机怠速，直到充电完成。
- B. 将发动机转速保持在 1500 到 2000 转/分之间，直到充电完成。
- C. 将发动机转速保持在 3500 到 4000 转/分之间，直到充电完成。
- D. 将发动机转速保持在 5000 到 5500 转/分之间，直到充电完成。



## 2006 思域混合动力车型技术信息指南

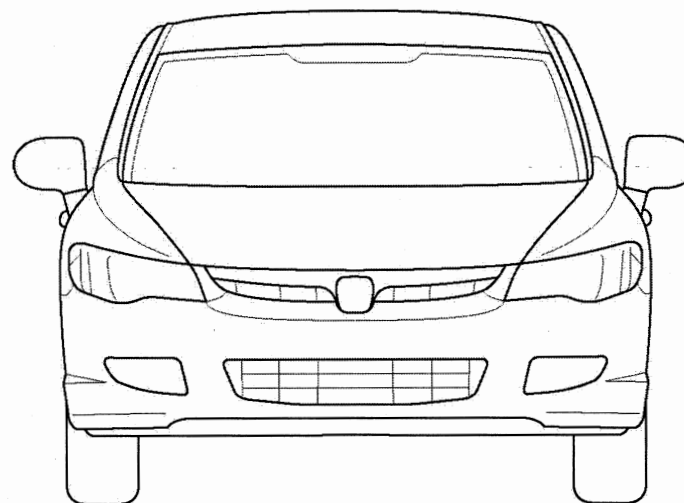
反馈

### 交车前检查

#### 知识检查

以下关于在 IMA 蓄电池电量仪表指示器复位之后，如何在车辆卡片上记录的陈述，哪一项是正确的？

- A. 完成复位之后，将需要充电的时间记录在车辆卡片的正面。
- B. 完成复位之后，将复位日期记录在车辆卡片的背面。
- C. 完成复位之后，将下一次需要复位的日期记录在车辆卡片的正面。
- D. 完成复位之后，将下一次需要复位的日期记录在车辆卡片的背面。





## 引言

欢迎来到交车前检查技能科目。

## 目标

完成本单元时，您将演示以下技能：

- 描述 IMA 蓄电池电量仪表指示器复位的注意事项。
- 执行 IMA 蓄电池电量仪表指示器的复位。



## 判定点

如果感觉自己能够演示单元目标中列出的技能，应请讲师评估您的技能。否则，继续进行本单元。

## 您将需要

- 2006 思域混合动力车型
- 2006 思域混合动力车型 TIG

## 单元准备工作

### 开始

1. 由讲师指定车辆。
2. 收集“您将需要”部分中列出的所有项目。
3. 按要求填写工作表。

技能目标一：描述 **IMA** 蓄电池电量仪表指示器复位的注意事项。

在开始复位前，回答以下问题。

1. 将点火开关转至 **OFF** 位置后，在安装 10 安培和 7.5 安培保险丝前，需要等待多长时间？

\_\_\_\_\_ 安装保险丝前，等待 ( \_\_\_\_\_ ) 分钟或更长时间。

2. 在无负载充电过程中，应保持多大的发动机转速？

将发动机转速保持在( \_\_\_\_\_ ) 转/分和 ( \_\_\_\_\_ ) 转/分之间，直到充电完成 ( **IMA** 蓄电池电量仪表完全点亮 (8 液晶显示段) ) 。



### 检查点

在进入下一个目标前，由讲师进行检查。

讲师姓名： \_\_\_\_\_

通过 / 不通过

技能目标二：执行 **IMA** 蓄电池电量仪表指示器的复位。

3. 执行 **IMA** 蓄电池电量仪表指示器的复位。
4. 在车辆卡片背面登记复位的日期。
5. 完成复位后，将 10 安培和 7.5 安培保险丝拔出，并将它们放回到手套箱中。



## 检查点

在进入下一个目标前，由讲师进行检查。

讲师姓名： \_\_\_\_\_

通过 / 不通过



## 评估点

如果感觉自己已能够演示单元中列出的技能并能得到学分，则请讲师进行评估。

讲师姓名： \_\_\_\_\_