

## 基本检查

### 蓄电池检查

#### 如何处理蓄电池

INFOID:0000000012816247

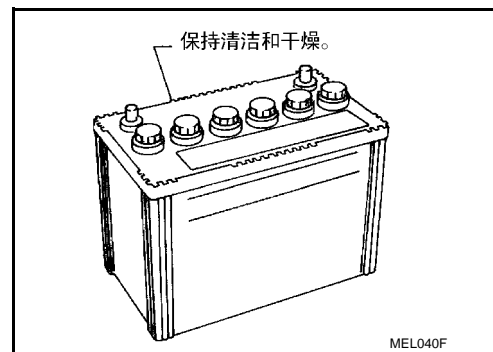
#### 注意：

- 如需使用辅助蓄电池和跨接电缆起动发动机，请使用 12 伏辅助蓄电池。
- 连接蓄电池电缆后，确保电缆已夹紧到蓄电池端子上，并接触良好。

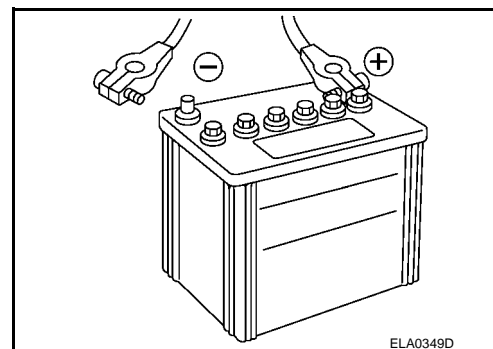
#### 防止蓄电池过度放电的方法

必须注意以下注意事项，以防止蓄电池过度放电。

- 应始终保持蓄电池表面（尤其是顶部）清洁和干燥。
- 应清洁并拧紧端子的连接部分。



- 如果车辆长时间不使用，应断开蓄电池负极端子电缆。（如果车辆有长期停放保险丝开关，应将其关闭。）



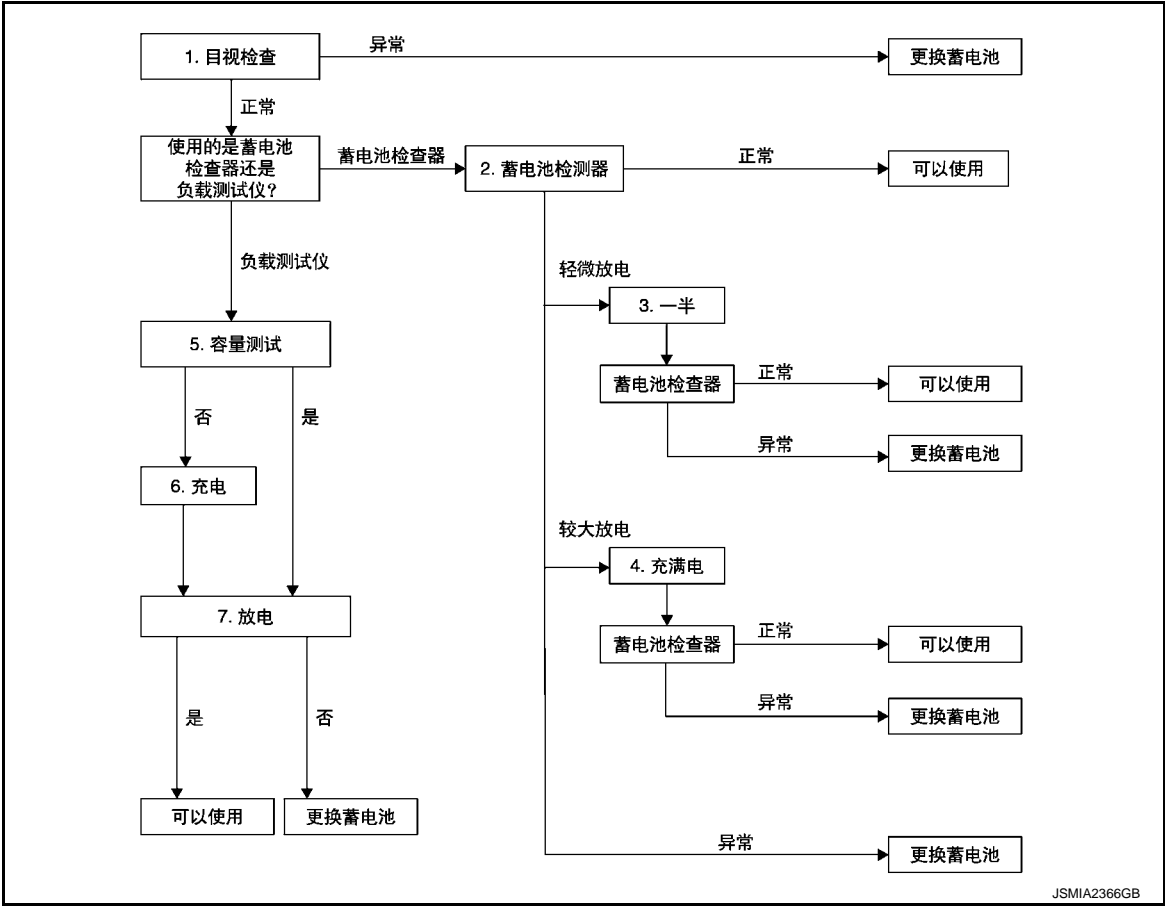
蓄电池检查

< 基本检查 >

工作流程

INFOID:0000000012816248

总流程



详细流程

1. 目视检查

- 1. 检查蓄电池箱体有无裂纹或弯曲。
- 2. 检查蓄电池端子有无损坏。

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。
- 否 >> 更换蓄电池。

2. 容量测试

检查蓄电池电压。

电压是否大于或等于 12.35 V？

- 是 >> 转至 3。
- 否 >> 转至 4。

3. 放电

- 1. 检查蓄电池型号并决定使用表中的哪个电流值。

类型	电流 (A)
L3-EFB	300

- 2. 使用负载测试仪进行放电。

电压是否大于或等于 10 V？

- 是 >> 可以使用。
- 否 >> 更换蓄电池。

## 蓄电池检查

< 基本检查 >

---

### 4. 充电

---

进行蓄电池充电，请遵守以下说明：

- 恒定电流充电可能会损坏蓄电池。因此，在使用恒定电压充电模式为蓄电池充电时，请将最大电压设置为 15 V。
- 最少充电 6 小时，或直至充电电流变为 4 安培或以下。

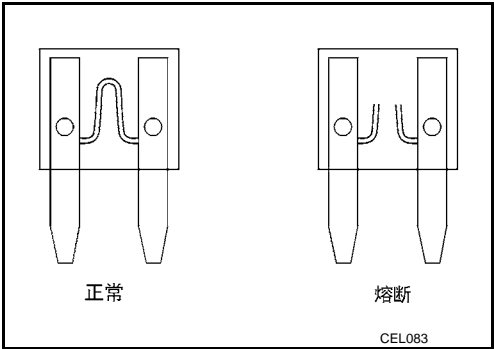
>> 转至 3。

< 基本检查 >

保险丝检查

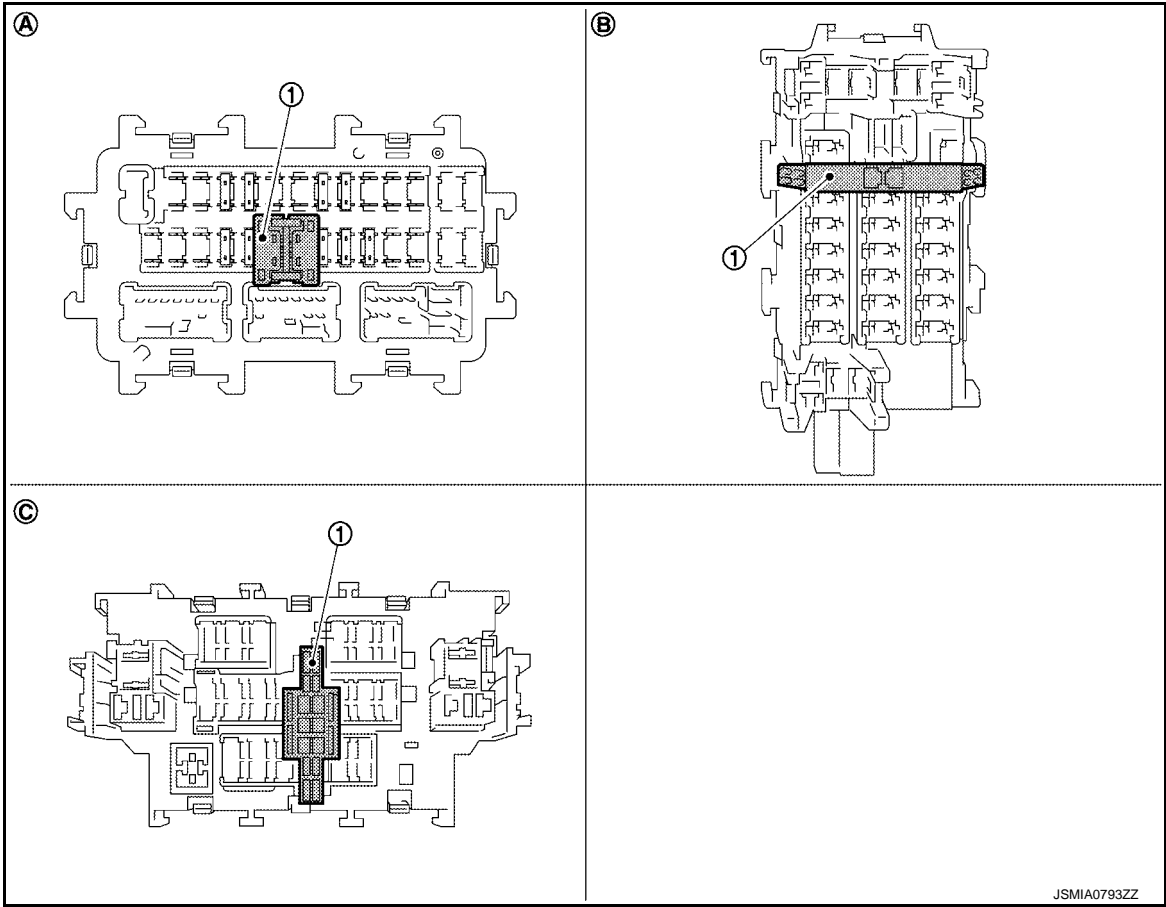
如何检查

- 如果保险丝熔断，则在安装新的保险丝前，务必排除故障原因。
- 请使用指定额定值的保险丝。切勿使用超过额定值的保险丝。
- 请勿部分安装保险丝；务必将其正确地插入保险丝座。
- 如果车辆长时间不使用，请拆下“电气部件（蓄电池）”的保险丝。



长期停放保险丝开关（如装备）

下列开关可能安装在保险丝盒（接线盒）上以便运输和存储。



① 长期停放保险丝开关

Ⓐ A 型

Ⓑ B 型

Ⓒ C 型

如果检查保险丝时造成干扰，请取下长期停放保险丝开关。

打开 / 关闭长期停放保险丝开关的方法

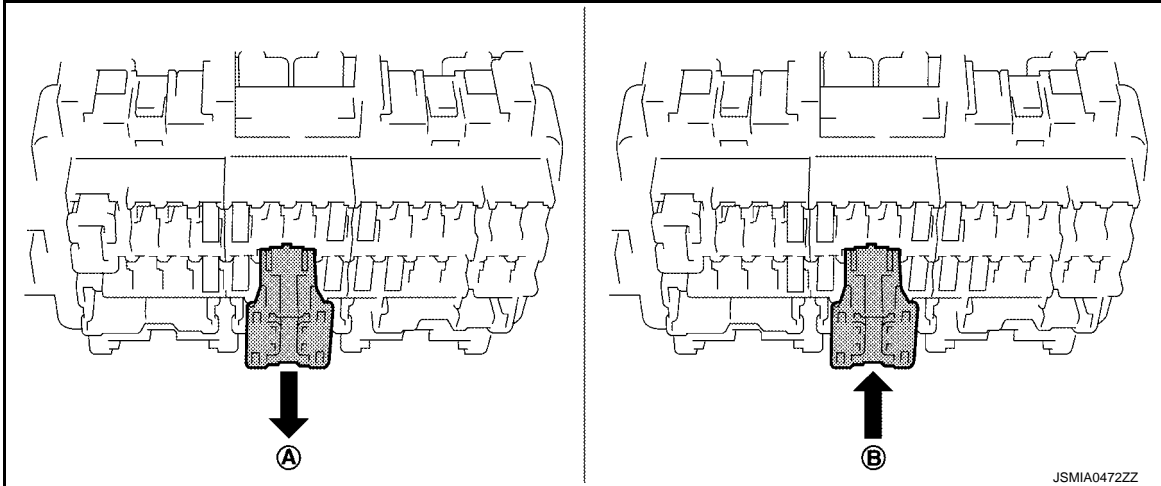
**注意：**

- 操作长期停放保险丝开关时，将点火开关转至 OFF。
- 在正常条件下，请将长期停放保险丝开关保持在 ON 状态。切勿在不必要时操作长期停放保险丝开关。

## 保险丝检查

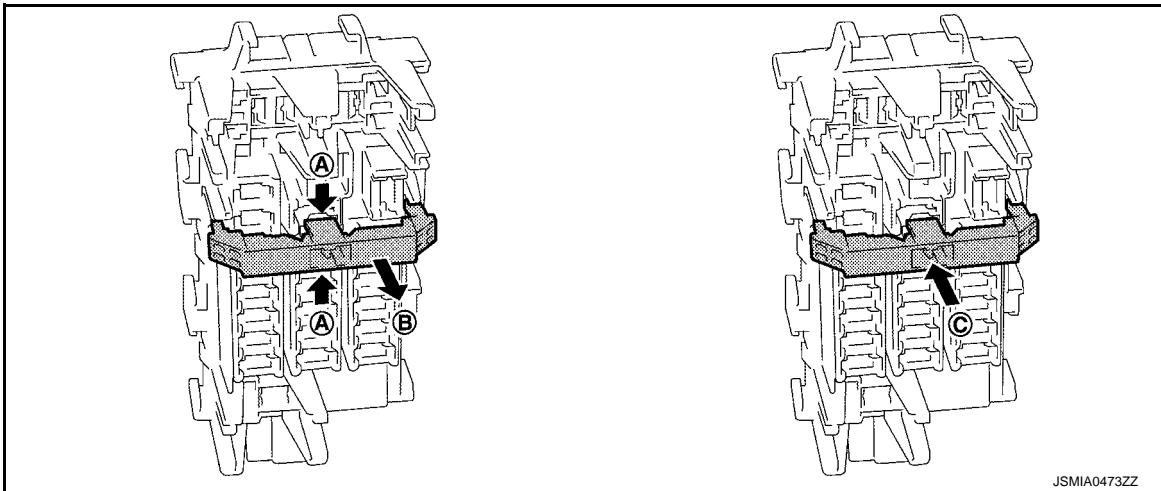
### < 基本检查 >

#### • A 型



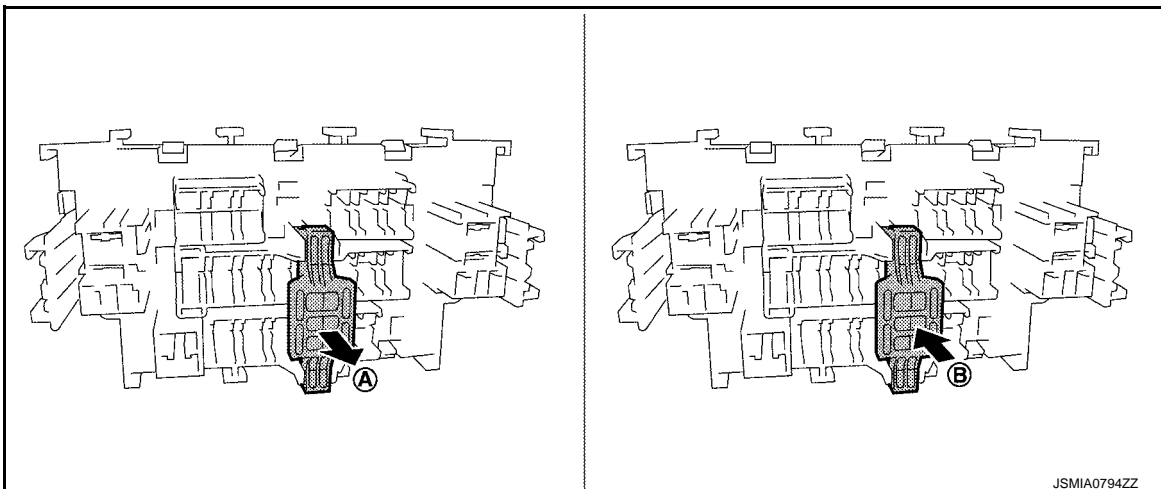
- 如需将长期停放保险丝开关转至 OFF，如图所示将其朝 ① 方向往上拉。
- 如需将长期停放保险丝开关转至 ON，如图所示将其朝 ② 方向往下按。

#### • B 型



- 如需将长期停放保险丝开关转至 OFF，如图所示握住开关的 ① 并将其朝 ② 方向往上拉。
- 如需将长期停放保险丝开关转至 ON，如图所示将其朝 ③ 方向往下按。

#### • C 型



- 如需将长期停放保险丝开关转至 OFF，如图所示将其朝 ① 方向往上拉。
- 如需将长期停放保险丝开关转至 ON，如图所示将其朝 ② 方向往下按。

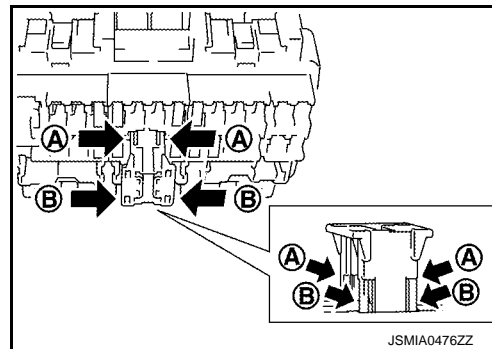
长期停放保险丝开关的拆卸方法

#### A 型

## 保险丝检查

### < 基本检查 >

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 关闭长期停放保险丝开关。
3. 按下棘爪 ① 并将其倾斜以与长期停放保险丝开关分离。按下棘爪 ② 并将其倾斜以拆下长期停放保险丝开关。



#### 注意：

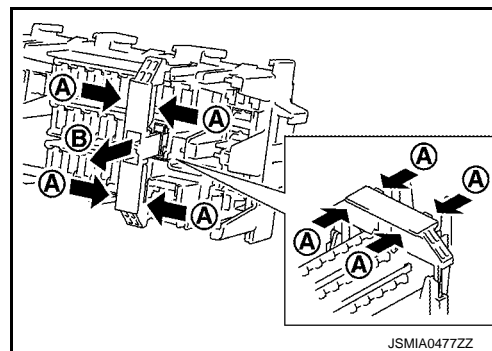
切勿将保险丝用于总线杆。

#### 注：

- 将长期停放保险丝开关和总线杆一起拆下。如有必要，将总线杆从长期停放保险丝开关上拆下。
- 将拆下的总线杆安装到保险丝盒上。
- 长期停放保险丝开关便于运输和存储。拆卸后无需重新安装。

#### B 型

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 关闭长期停放保险丝开关。
3. 握住 ① 并朝 ② 方向用力拔起长期停放保险丝开关。



#### 注意：

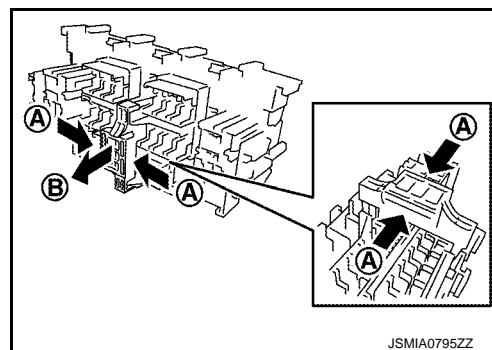
切勿将保险丝用于总线杆。

#### 注：

- 长期停放保险丝开关和总线杆可以一起拆下。如有必要，将总线杆从长期停放保险丝开关上拆下。
- 将拆下的总线杆安装到保险丝盒上。
- 长期停放保险丝开关便于运输和存储。拆卸后无需重新安装。

#### C 型

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 关闭长期停放保险丝开关。
3. 握住 ① 并朝 ② 方向用力拔起长期停放保险丝开关。



## 保险丝检查

### < 基本检查 >

---

#### **注意：**

**切勿将保险丝用于总线杆。**

#### **注：**

- 将长期停放保险丝开关和总线杆一起拆下。如有必要，将总线杆从长期停放保险丝开关上拆下。
- 将拆下的总线杆安装到保险丝盒上。
- 长期停放保险丝开关便于运输和存储。拆卸后无需重新安装。

## 熔断线检查

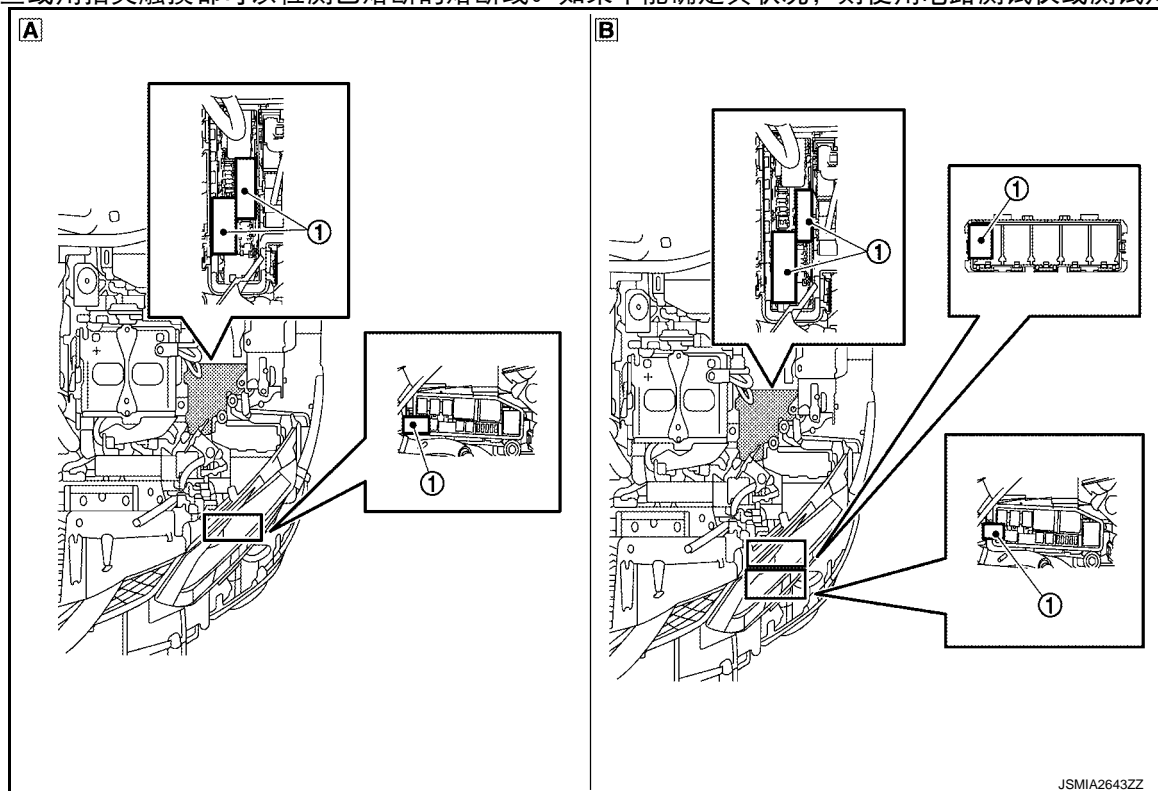
### < 基本检查 >

## 熔断线检查

## 如何检查

INFOID:0000000012816250

目视检查或用指尖触摸都可以检测已熔断的熔断线。如果不能确定其状况，则使用电路测试仪或测试灯检测。



① 熔断线

**A** MR20DD

**B** HRA2DDT

**注意：**

- 如果熔断线熔断，很可能是临界电路（电源或大电流电路）短路造成的。在这种情况下，应仔细检查并排除故障原因。
- 切勿在熔断线外部包裹乙烯胶带。重要提示：切勿使熔断线接触任何其它线束、乙烯或橡胶部件。