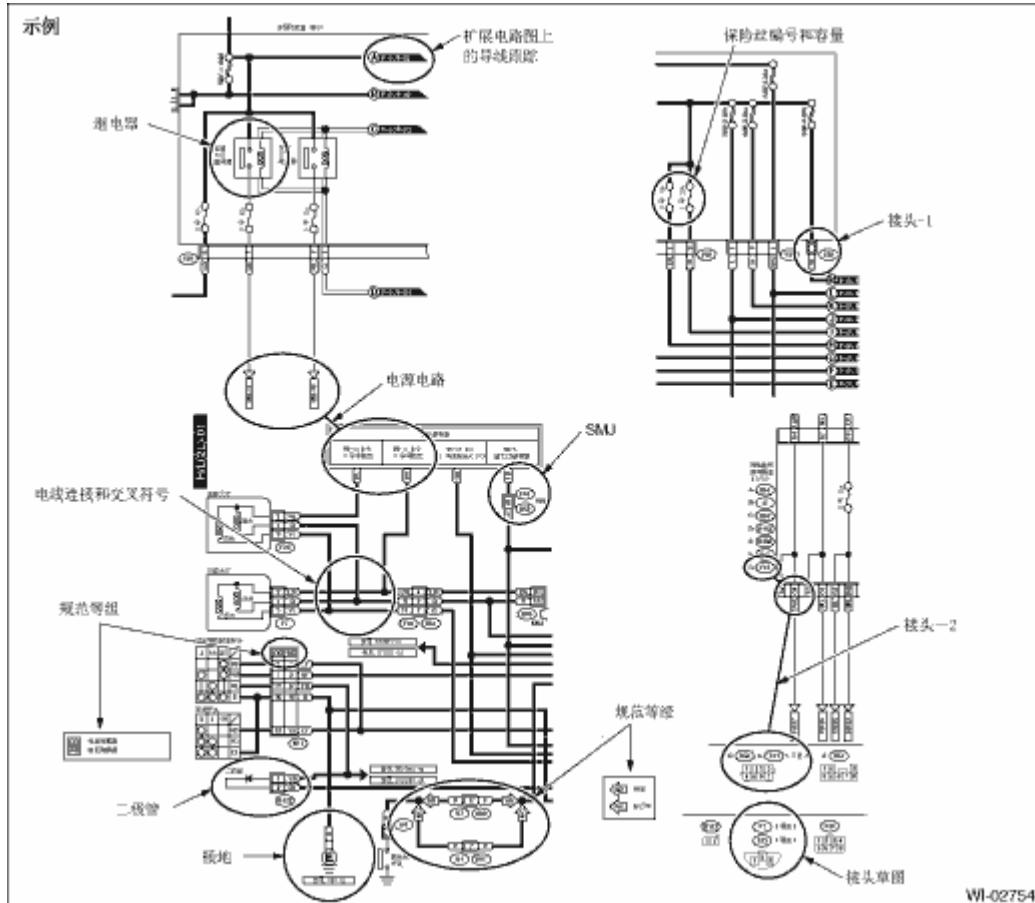


## 电路系统 > 基本诊断程序

### 布线图中的符号

每个布线图中使用了许多符号, 以便于识别零件或电路。



#### 1. 继电器

使用的符号代表继电器。

#### 2. 接头 1

接头草图代表单接线柱类型接头。

#### 3. 电路连接

为了方便起见, 在折页中提供部分布线图。必要时用相应的符号标出导线的连接目标。(在需要明确说明的地方, 布线图扩展为两页)

#### 4. 保险丝编号和额定值

“保险丝编号和额定值”与其在保险丝盒 (主保险丝盒、保险丝和接线盒) 中相对使用。

#### 5. 接头 2

- 每个接头用一个符号表示。
- 每个端子的编号在对应的布线图中以缩写形式表示。
- 例如, 端子编号“G4”代表接头草图中所示接头的 4 号端子 (G: F41)。

#### 6. 接头草图

- 各个接头草图明确表示接头的形状和颜色以及端子位置。无颜色接头用自然色表示。
- 当接头草图中标出两种以上类型接头编号时, 说明使用相同类型的接头。

#### 7. 接地

请参阅相应的电路线束, 可以轻易找到每个接地点。

#### 8. 二极管

使用符号来代表二极管。

### 9. 扩展布线图上的导线追溯

对于扩展到至少两页以上的布线图, 一个符号 (包括带有箭头的相同字符) 有助于对导线从上一页到下一页的连接。

A  $\longleftrightarrow$  A, B  $\longleftrightarrow$  B

### 10. 导线连接和交叉的符号



### 11. 电源电路

使用符号来表示各个布线图中的电源。

在本章文本中, 使用“MB — 5”、“MB — 6”等作为电源符号, 使其与布线图中的“电源电路”中使用的符号对应。

因此, 使用“DC 电源电路”和布线图有助维修人员理解系统的整个电气布局。

### 12. 技术规格分类

当布线图由于车辆规格不同而变化时, 使用缩写标明规格差别。