

## 第二章 照明信号系统

### 第一节 概述

#### 一、照明信号的组成

##### 1. 照明类

外部：前照灯、雾灯、牌照灯、工作灯、踏步灯、倒车灯

室内：仪表照明灯、顶灯、阅读灯、开关照明灯

##### 2. 信号类

转向信号灯、危险报警灯、示宽灯、尾灯、制动灯、倒车灯、喇叭

#### 二、灯具位置

##### 1. 前部灯具

近光照明灯、远光照明灯、行车灯（小灯）、转向灯、前雾灯

##### 2. 后部灯具

转向灯、倒车灯、行车灯（小灯）、制动灯、后雾灯、高位制动灯（LED 发光二极管灯）

##### 3. 侧面灯具

前后转向灯、侧面转向灯、有些车型还在倒车镜中安装转向指示灯。

### 三、汽车灯泡

#### 1. 种类

双丝灯、单丝灯、卤钨灯、白炽灯、氙气灯、LED灯

#### 2. 型号

H1、H3、H4、H7 系列灯泡——用于前照灯，

H8、H9、H10、H11、H12 系列单丝灯——带有密封底座——用于前照近光及雾灯。H56/H57 系列自然色系列灯泡——主要用于欧洲及亚洲车型信号系统，如转向灯、

制动灯、备用灯等

168/194 系列——用于侧面转向信号灯、仪表、时钟照明等

DE3200 系列——主要用于室内照明

7440/7443 系列——适用日本车系

3156/3157 自然色系列——主要用于美国车的信号系统，如转向、制动、行车及备用灯等。