

中华人民共和国国家标准

GB 4094—1999

汽车操纵件、指示

器

代替 GB9094—1994

及信号装置的标志

Motor vehicles—Symbols for controls, indicators and tell-tales

1 范围

本标准规定了汽车操纵件、指示器及信号装置的标志及其位置和信号装置显示颜色的基本要求。

本标准适用于 M、N 类汽车。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB / T 4782—1984 道路车辆—操纵件、指示器及信号装置词汇

3 定义

本标准采用 GB/T 4782 标准的定义和下列定义。

3.1 标志 用以识别操纵件、指示器及信号装置的图形。

3.2 相似标志 与 3.1 规定的标志成比例的图形。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 汽车上装备了 5.1 所列汽车操纵件、指示器及信号装置，其相应标志必须标示，且必须符合 5.1 的各项规定。

4.1.2 汽车上装备了 5.2 所列汽车操纵件、指示器及信号装置，其相应标志是非强制标示。如果标示，则必须符合 5.2 的各项规定。

- 4. 1. 3 使用相似标志时，亦应符合第 5 章规定。
- 4. 1. 4 标志的基本图形按附录 A（提示的附录）规定。
- 4. 1. 5 标志相对于底色，应情楚、醒目，且永久保持。
- 4. 1. 6 多功能操纵件上必须具有其各功能的相应标志。
- 4. 1. 7 同一功能的组合式指示器和信号装置，可以用一个标志。
- 4. 1. 8 汽车上用于其他目的的标志不得与本标准规定的标志相混淆。
- 4. 1. 9 信号装置的显示颜色必须符合第 5 章的规定。

4. 2 标志的位置要求

- 4. 2. 1 本标准规定的标志，应保证驾驶员在其座位上能够识别。
- 4. 2. 2 标志必须位于操纵件或其工作位置上；对于指示器及信号装置，标志必须位于其上。

5 标志种类及信号装置的显示颜色

5. 1 汽车操纵件、指示器及信号装置中必须标示的标志及信号装置的显示颜色应符合下列规定：

- 5. 1. 1 灯光总开关及信号装置标志，见图 1 所示。信号装置显示颜色应为绿色。

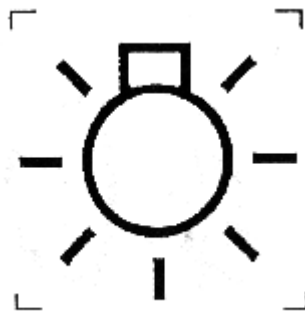


图 1

- 5. 1. 2 前照灯远光操纵件及信号装置标志，见图 2 所示。信号装置显示颜色应为蓝色。标志的图形轮廓线内可涂实，线条数可以是四条。

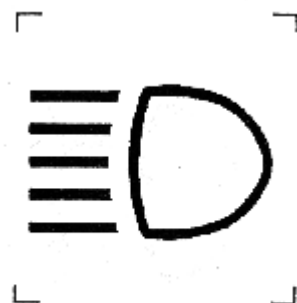


图 2

5. 1. 3 前照灯近光操纵件及信号装置标志, 见图 3 所示。信号装置显示颜色应为绿色。标志的图形轮廓线内可涂实, 线条数可以是四条。当前照灯近光由灯光总开关控制时, 其标志可只用 5. 1. 1 灯光总开关标志。

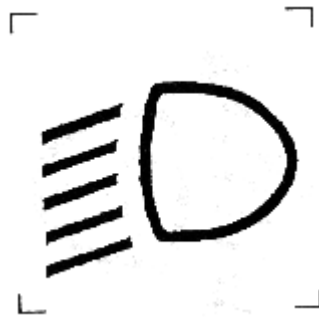


图 3

5. 1. 4 位置(侧)灯操纵件及信号装置标志, 见图 4 所示。信号装置显示颜色应为绿色。标志的图形轮廓线内可涂实, 当位置(侧)灯由灯光总开关控制时, 其标志可只用 5. 1. 1 灯光总开关标志。

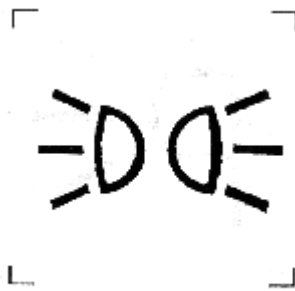


图 4

5. 1. 5 前雾灯操纵件及信号装置标志, 见图 5 所示。信号装置显示颜色应为绿色。标志的图形轮廓线内可涂实。



图 5

5. 1. 6 后雾灯操纵件及信号装置标志, 见图 6 所示。信号装置显示颜色应为黄色。标志的图形轮廓线内可涂实。

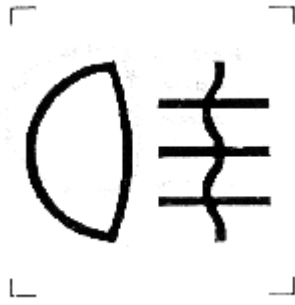


图 6

5.1.7 前照灯水平手调机构操纵件标志，见图 7 所示。标志的图形轮廓线内可涂实，线条数可以是五条。

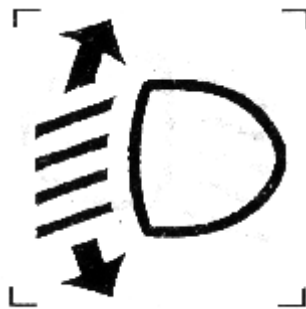


图 7

5.1.8 驻车灯操纵件及信号装置标志，见图 8 所示。信号装置显示颜色应为绿色。

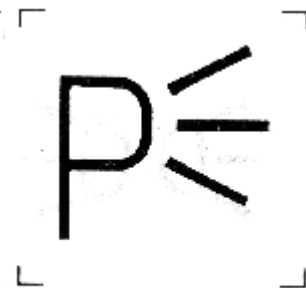


图 8

5.1.9 转向指示灯操纵件及信号装置标志，见图 9 所示。信号装置显示颜色应为闪烁绿色。如果转向指示灯信号装置向左、向右信号是分开的，其标志的两个箭头也可分开使用。标志的图形轮廓线内可涂实。

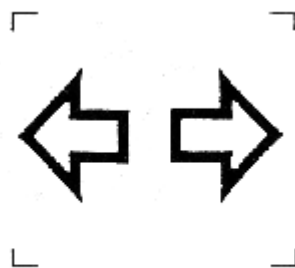


图 9

5. 1. 10 危险报警灯操纵件及信号装置标志，见图 10 所示。信号装置显示颜色应为红色，标志的图形轮廓线之间可涂实。信号装置也可采用左右转向指于信号装置同时闪烁来代替。



图 10

5. 1. 11 前风窗玻璃刮水器操纵件标志，见图 11 所示。

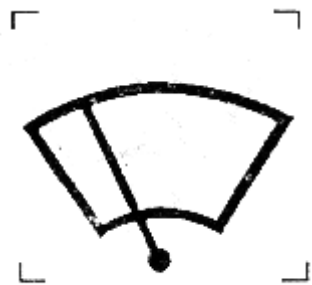


图 11

5. 1. 12 前风窗玻璃洗涤器操纵件标志，见图 12 所示。

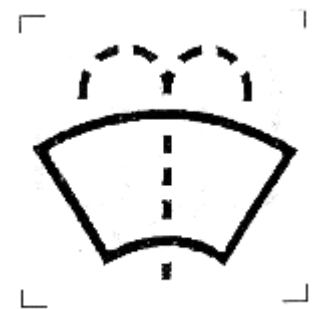


图 12

5. 1. 13 前风窗玻璃刮水器及洗涤器组合操纵件标志，见图 13 所示。此操纵件的含义为洗涤器工作时，刮水器同步工作。

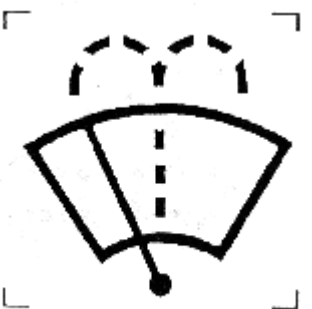
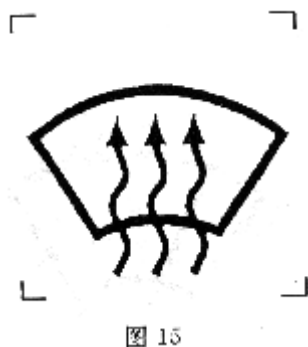


图 13

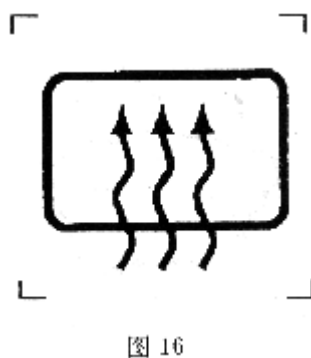
5. 1. 14 前照灯清洗器操纵件标志，见图 14 所示。



5. 1. 15 前风窗玻璃除霜和除雾操纵件及信号装置标志，见图 15 所示。信号装置显示颜色应力黄色。



5. 1. 16 后风窗玻璃除霜和除雾操纵件及信号装置标志，见图 16 所示。信号装置显示颜色应为黄色。



5. 1. 17 风扇（暖风 / 冷气）操纵件标志，见图 17 所示。暖风档应用红色，冷气档应用蓝色。标志可用图形轮廓线表示。

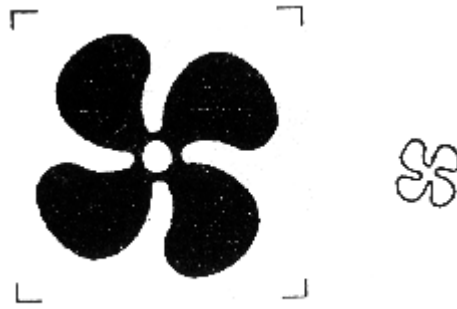


图 17

5. 1. 18 发动机预热信号装置标志，见图 18 所示。信号装置显示颜色应为黄色。

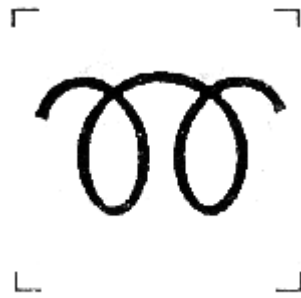


图 18

5. 1. 19 阻风门（冷起动装置）操纵件及信号装置标志，见图 19 所示。信号装置显示颜色应为黄色。

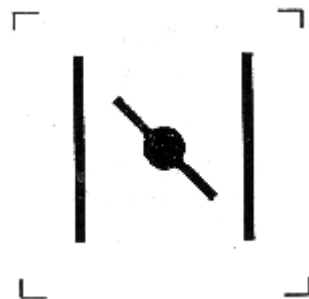


图 19

5. 1. 20 制动系统故障（制动防抱系统故障除外）信号装置标志，见图 20 所示。信号装置显示颜色应为

红色。



图 20

5. 1. 21 燃油液面高度指示器和警报信号装置标志，见图 21 所示，信号装置显示颜色应为黄色。标志

可用图形轮廓表示。



图 21

5. 1. 22 蓄电池充电指示器和警报信号装置标志，见图 22 所示。信号装置显示颜色应为红色。

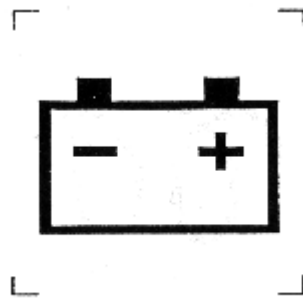


图 22

5. 1. 23 发动机冷却液温度指示器和警报信号装置标志，见图 23 所示。信号装置显示颜色应为红色。



图 23

5.2 汽车操纵件、指示器及信号装置中非强制标示的标志及信号装置的显示颜色应符合下列规定：

5.2.1 驻车制动器处于制动状态信号装置标志，见图 24 所示。信号装置显示颜色为红色。如果用一个信号装置表示 5.1.20 和 5.2.1 两个制动系统状态，则必须使用 5.1.20 制动系统故障信号装置标志。



图 24

5.2.2 后风窗玻璃刮水器操纵件标志，见图 25 所示。

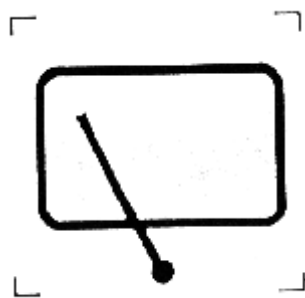


图 25

5.2.3 后风窗玻璃洗涤器操纵件标志，见图 26 所示。

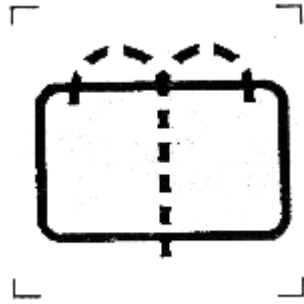


图 26

5. 2. 4 后风窗玻璃刮水器和洗涤器组合操纵件标志，见图 27 所示。此操纵件的含义为洗涤器工作时，刮水器同步工作。

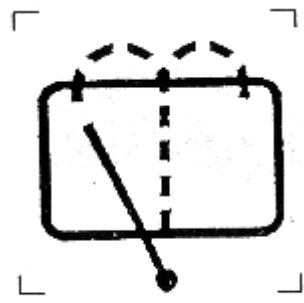


图 27

5. 2. 5 间歇性风窗玻璃刮水器操纵件标志，见图 28 所示。

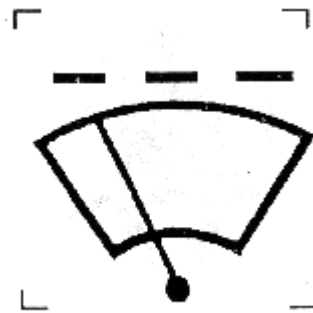


图 28

5. 2. 6 喇叭操纵件标志，见图 29 所示。



图 29

5. 2. 7 发动机盖操纵件标志，见图 30 所示。标志可用图形轮廓线表示。

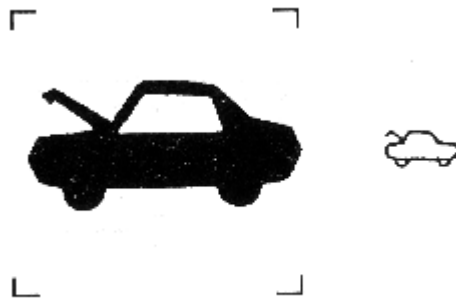


图 30

5. 2. 8 后行李厢盖操纵件标志，见图 31 所示。标志可用图形轮廓线表示。

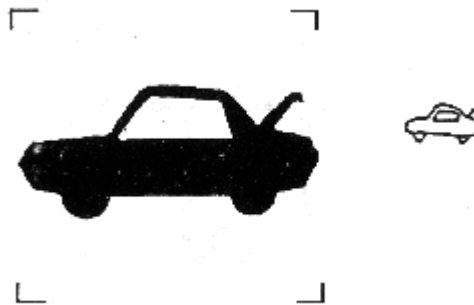


图 31

5. 2. 9 安全带操纵件及警报信号装置标志，见图 32 所示。信号装置显示颜色应为红色。标志可用图形轮廓线表示。



图 32

5. 2. 10 机油压力指示器及警报信号装置标志，见图 33 所示。信号装置显示颜色应为红色。



图 33

5. 2. 11 无铅燃油标志，见图 34 所示。



图 34

5. 2. 12 制动防抱系统故障信号装置标志，见图 35 所示。信号装置显示颜色应为黄色。



图 35

5. 2. 13 电喷发动机故障信号装置标志，见图 36 所示。信号装置显示颜色应为黄色。

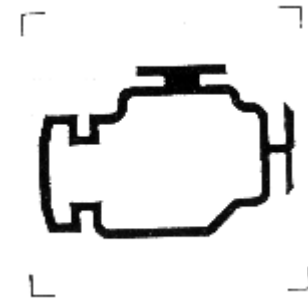


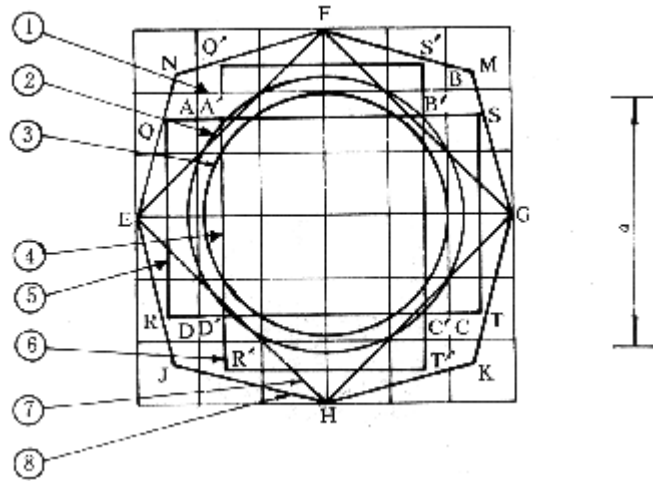
图 36

附录 A

(提示的附录)

汽车操纵件、指示器及信号装置的标志

基本图型构成



- ①——ABCD 边长为 50mm（这一尺寸等于基本图形的名义尺寸“a”）的基准正方形；
- ②——直径为 56mm 的基准圆，其面积和基准正方形 ABCD 近似相等；
- ③——直径为 50mm 的第二个圆，是基准正方形 ABCD 的内切圆；
- ④——第二个正方形 A' B' C' D'，其四角和基准圆相接，四边和基准正方形 ABCD 的四边平行；
- ⑤⑥——两个和基准正方形 ABCD 有相同面积的长方形 QRTS 及 Q' R' T' S'，彼此互相垂直，每个长方形由基准正方形 ABCD 的对边对称地画成十字形。
- ⑦——第三个正方形 EFGH，其四边通过基准正方形 ABCD 和基准圆的交点，并呈 45° 角，画出基本图型的最大水平和最大垂直尺寸线；
- ⑧——不规则的八角形 ENFMGKHJ，通过第三个正方形 EFGH 的四边，由呈 30° 角的八条直线画成。这个基本图形重叠在 12.5mm 的方格纸上，其方格线应和基准正方形 ABCD 的边线相重合。

图 A1