



# 中华人民共和国国家标准

GB 4785—2019  
代替 GB 4785—2007

## 汽车及挂车外部照明和光信号装置的 安装规定

Prescription for installation of the external lighting and light-signalling devices  
for motor vehicles and their trailers

2019-12-17 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
汽车及挂车外部照明和光信号装置的  
安装规定

GB 4785—2019

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 5.25 字数 157 千字  
2019年12月第一版 2019年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-63420 定价 75.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 一般要求 .....	10
5 特殊规定 .....	18
5.1 远光灯 .....	18
5.2 近光灯 .....	20
5.3 前雾灯 .....	23
5.4 倒车灯 .....	25
5.5 转向信号灯 .....	26
5.6 危险警告信号 .....	29
5.7 制动灯 .....	30
5.8 后牌照板照明装置 .....	32
5.9 前位灯 .....	33
5.10 后位灯 .....	34
5.11 后雾灯 .....	35
5.12 驻车灯 .....	36
5.13 示廓灯 .....	37
5.14 非三角形后回复反射器 .....	39
5.15 三角形后回复反射器 .....	39
5.16 非三角形前回复反射器 .....	40
5.17 非三角形侧回复反射器 .....	41
5.18 侧标志灯 .....	42
5.19 昼间行驶灯 .....	43
5.20 角灯 .....	44
5.21 醒目标志 .....	45
5.22 自适应前照明系统(AFS) .....	45
5.23 紧急制动信号 .....	50
5.24 牵引杆挂车标志灯 .....	51
5.25 慢行灯 .....	52
5.26 追尾警告信号 .....	53
6 检验规则 .....	54
6.1 同一型式判定及检验 .....	54
6.2 型式检验 .....	54
6.3 生产一致性检验 .....	55
6.4 车辆照明和光信号装置的变动和扩充 .....	55