

ICS 93.080.30  
R 87



# 中华人民共和国国家标准

GB 14886—2016  
代替 GB 14886—2006

## 道路交通信号灯设置与安装规范

Specifications for road traffic signal setting and installation

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 缩略语 .....	2
4 一般规定 .....	2
4.1 基本要求 .....	2
4.2 信号灯选型要求 .....	2
4.3 信号灯显示要求 .....	2
5 设置条件 .....	3
5.1 路口 .....	3
5.2 路段 .....	5
5.3 匝道 .....	6
6 信号灯组合形式 .....	7
6.1 机动车信号灯和方向指示信号灯组合形式 .....	7
6.2 非机动车信号灯的组形式 .....	9
6.3 匝道控制信号灯的组形式 .....	9
7 信号灯安装 .....	10
7.1 基本原则 .....	10
7.2 信号灯安装方式 .....	10
7.3 信号灯安装数量 .....	10
7.4 信号灯安装位置 .....	11
7.5 信号灯安装高度 .....	13
7.6 信号灯安装方位 .....	13
8 信号灯杆件 .....	13
8.1 灯杆制作 .....	13
8.2 防腐性能 .....	14
8.3 灯杆的颜色 .....	14
8.4 灯杆的安装 .....	14
8.5 悬臂、支撑臂、拉杆及固定件 .....	14
9 电缆线敷设 .....	14
9.1 接线要求 .....	14
9.2 电缆线选择 .....	14
9.3 地下电缆线敷设 .....	15