



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4549.9—2004  
代替 GB/T 4549.9—1984

---

## 铁道车辆词汇 第9部分：电气装置

Railway vehicle vocabulary—  
Part 9: Electric equipment

2004-06-11 发布

2004-12-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 连接器 .....	1
3 照明及灯具 .....	1
4 供电方式及设备 .....	2
5 控制装置 .....	3
6 布线方式及装置 .....	4
7 视/音频设备 .....	4
8 变流器 .....	5
9 报警装置 .....	5
10 通信网络 .....	6
11 空调、给水电气装置 .....	6
12 监测系统 .....	6
附录 A (规范性附录) 电气装置的等效词汇 .....	7
中文索引 .....	9
英文索引 .....	11

## 前 言

GB/T 4549《铁道车辆词汇》分为十一个部分：

- 第 1 部分：基本词汇；
- 第 2 部分：走行装置；
- 第 3 部分：制动装置；
- 第 4 部分：车钩缓冲及风挡装置；
- 第 5 部分：车体；
- 第 6 部分：门、窗及其开闭装置；
- 第 7 部分：采暖、通风及空气调节装置；
- 第 8 部分：给水、排水装置；
- 第 9 部分：电气装置；
- 第 10 部分：客车附属设备；
- 第 11 部分：专用货车附属设备。

本部分为 GB/T 4549《铁道车辆词汇》的第 9 部分。

本部分代替 GB/T 4549.9—1984《铁道车辆名词术语 电气装置》。

本部分与 GB/T 4549.9—1984 相比主要变化如下：

- 增加了通信连接器等 22 个车辆电气装置的词汇及其定义；
- 修改了控制连接器等 19 个车辆装置的词汇及其定义；
- 取消了单管顶灯等 15 个车辆装置的词汇及其定义，取消了直流顶式电风扇等 5 张附图；
- 增加了中文和英文索引。

本部分的附录 A 是规范性附录。在附录 A 中给出了下列装置的参考图及有关名词的英文对应词：

- 蓄电池箱；
- 天线装置。

本部分由中华人民共和国铁道部提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分起草单位：南京浦镇车辆厂、铁道部标准计量研究所、四方车辆研究所、长春客车厂、唐山机车车辆厂。

本部分主要起草人：吴荣华、孙琰、齐兵、颜纯、徐维华、袁淑清。

本部分于 1984 年 7 月首次发布，本次修订为第一次修订。

# 铁道车辆词汇

## 第9部分：电气装置

### 1 范围

本部分界定了铁道车辆电气装置的术语。

本部分适用于有关铁道车辆的标准、技术文件及科技出版物等。

### 2 连接器

#### 2.1

##### 车端连接器 **vehicle end coupling**

通过车辆端部连接相邻两客车电气线路的装置。分为电力连接器、播音连接器、控制连接器、动力连接器、通信连接器等或它们的组合。

#### 2.2

##### 电力连接器 **electric coupling**

连接相邻两车电源线路的装置。主要包括：电力连接器插销、电力连接器插座等。

#### 2.3

##### 电力连接器挂盒 **electric coupling hanging box**

摘车时，用于悬挂电力连接器插销的部件。

#### 2.4

##### 播音连接器 **public address coupling**

连接相邻两客车播音线路的装置。主要包括：播音连接器插销、播音连接器插座等。

#### 2.5

##### 播音连接器挂盒 **public address coupling hanging box**

摘车时，用于悬挂播音连接器插销的部件。

#### 2.6

##### 控制连接器 **control coupling**

连接相邻两车辆控制线路的装置。主要包括：控制连接器插销、控制连接器插座等。

#### 2.7

##### 动力连接器 **power coupling**

连接相邻两车动力线路的装置。主要包括：动力连接器插销、动力连接器插座等。

#### 2.8

##### 通信连接器 **communication coupling**

连接相邻两车通信线路的装置。主要包括：通信连接器插销、通信连接器插座等。

### 3 照明及灯具

#### 3.1

##### 照明装置 **lighting equipment**

车内、外用来照明的器具及其附属设备。