

ICS 01.040.29
CCS K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.36—2021/IEC 60050-811:2017

代替 GB/T 2900.36—2003

电工术语 电力牵引

Electrotechnical terminology—Electric traction

(IEC 60050-811: 2017, International electrotechnical vocabulary—
Part 811: Electric traction, IDT)

2021-04-30 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局
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	1
3.1 一般术语	1
3.2 车(辆)的类型	2
3.3 运量与列车重量	5
3.4 运行方式	6
3.5 列车运行	7
3.6 制动	8
3.7 粘着	12
3.8 运行平稳性	13
3.9 限界	13
3.10 试验分类	14
3.11 电动车的特性	15
3.12 牵引电动机	18
3.13 牵引电动机特性值	20
3.14 旋转电机主要零部件	23
3.15 车轴传动	26
3.16 直线牵引电动机	28
3.17 热电机车车辆	30
3.18 热电机车车辆的发电机	32
3.19 主、辅助变流器	33
3.20 电池组	34
3.21 压缩机和泵	34
3.22 风冷	35
3.23 照明、采暖和空调	36
3.24 列车速度的测定	37
3.25 电路和电路元件	37
3.26 电力变压器和电抗器	39
3.27 电阻器和电容器	42
3.28 电子技术	44
3.29 开关装置	47
3.30 控制设备	50
3.31 辅助和保护设备	53
3.32 受电装置	54
3.33 架空接触网设备	57