

ICS 45.020
S 60

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2296—2011
代替 TB/T 2296—1991

铁路信号计轴设备通用技术条件

General technical specification for railway axle counters

2011-07-15 发布

2012-01-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 设备组成	2
4 设备工作环境	2
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输、贮存	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 2296—1991《计轴设备通用技术要求》，本标准与 TB/T 2296—1991 相比主要技术变化如下：

- 删除了产品的分类；
- 修改了车轮传感器冲击指标；
- 修改了轮轴检测器车轮最小直径值为 840 mm，车列速度为 0 km/h ~ 350 km/h 时应可靠工作项，删除车轮最小直径值为 470 mm 项；
- 修改了计轴设备输出条件的应变时间要求；
- 提高了可靠性指标；
- 增加了试验方法，检验规则，标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准由西安安全路通号器材研究所提出并归口。

本标准起草单位：北京全路通信信号研究设计院有限公司。

本标准主要起草人：付军、胡树宣、张莹莹、顾国新。

本标准所代替标准历次版本发布情况：

TB/T 2296—1991。