

ICS 45.020
S 60

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2296—2019

代替 TB/T 2296—2011

铁路信号计轴设备

Railway axle counters

2019-08-09 发布

2020-03-01 实施

国家铁路局 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 技术要求	2
5 试验方法	5
6 检验规则	7
7 标志、包装、运输、储存	8

行业标准信息服务平台

行业标准信息服务平台

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—2011《铁路信号计轴设备通用技术条件》。本标准与 TB/T 2296—2011 相比,主要技术变化如下:

- 修改了振动要求及试验方法[见 4.1d)、5.7,2011 年版的 4.3.1、6.6];
- 修改了计轴设备功能要求(见 4.4,2011 年版的 5.1);
- 修改了计轴设备的接口要求(见 4.5,2011 年版的 5.1.6);
- 增加了计轴设备 IP 等级要求及试验方法[见 4.8.4b)、4.8.4c)、5.12];
- 修改了计轴设备的可靠性要求(见 4.9,2011 年版的 5.5);
- 增加了计轴主机恒定湿热性能要求及试验方法(见 4.14.2、5.6)。

本标准由西安全路通号器材研究有限公司提出并归口。

本标准起草单位:北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、西门子信号有限公司、成铁铁路通信设备有限责任公司。

本标准主要起草人:王智新、李彩虹、董成文、马研、齐小民、谢玉琼、丁华伟。

本标准所代替标准历次版本发布情况:TB/T 2296—1991、TB/T 2296—2011。

行业标准信息平台