

ICS 45.020
S 60

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1448—2018

代替 TB/T 1448—1982

铁路通信信号产品的绝缘耐压

Isolation voltage of railway communication & signal product

2018-12-20 发布

2019-07-01 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 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3
参考文献	5

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 1448—1982《通信信号产品的绝缘耐压》。与 TB/T 1448—1982 相比,本标准主要技术变化如下:

- 删除了不同海拔条件下进行绝缘耐压试验使用的调整表(见 1982 年版的表 3、表 4);
- 修改了绝缘耐压的技术要求(见表 1、表 2,1982 年版的表 1、表 2);
- 增加了绝缘耐压测量适用范围(见 5.3.2);
- 增加了不同海拔条件下绝缘耐压测试时的修正系数要求(见表 4);
- 修改了绝缘耐压试验方法(见 6.2,1982 年版的第 2 章)。

本标准由中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、卡斯柯信号有限公司、河北德凯铁路器材有限公司。

本标准主要起草人:陈海康、安海君、李小帅、金晓雷、杨锐、李春峰。

本标准所代替的标准历次版本发布情况:TB/T 1448—1982。