

ICS 45.020
S 61

TB 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3202—2020

代替 TB/T 3202—2008

铁路信号点灯单元

Railway signal lighting unit

2020-12-21 发布

2021-07-01 实施

国家铁路局

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 2

4 产品型号 2

5 技术要求 4

6 检验方法 7

7 检验规则 14

8 标志、包装、运输及储存 15

附录 A(规范性) 铁路信号点灯单元主灯丝采集装置 16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定起草。

本标准代替 TB/T 3202—2008《铁路信号点灯单元》。与 TB/T 3202—2008 相比，除结构调整和编辑性修改外，本标准主要技术变化如下：

- a) 更改了点灯单元振动性能要求(见 5.1d)、5.14,2008 年版的 4.3d)、4.13)；
- b) 更改了点灯单元启动冲击电流要求(见 5.4,2008 年版的 4.16)；
- c) 删除了继电器线圈有效压降值要求及试验方法(见 2008 年版的 4.5e)、5.3.6)；
- d) 增加了低气压要求(见 5.10)；
- e) 更改了点灯单元冲击要求(见 5.15,2008 年版的 4.14)；
- f) 更改了点灯单元电磁兼容抗扰度的要求(见 5.17,2008 年版的 4.9)；
- g) 更改了转换特性测试的电路图(见图 7,2008 年版的图 7)；
- h) 增加了低气压试验方法(见 6.11)；
- i) 更改了点灯单元振动试验方法(见 6.15,2008 年版的 5.14)；
- j) 更改了点灯单元冲击的试验方法(见 6.16,2008 年版的 5.15)；
- k) 更改了点灯单元电磁兼容抗扰度试验方法(见 6.18,2008 年版的 5.9)；
- l) 删除了出厂检验的复验要求(见 2008 年版的 6.2.3)；
- m) 删除了型式检验抽样方案及合格判定内容(见 2008 年版的 6.3.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由西安全路通号器材研究有限公司归口。

本标准起草单位：西安通号铁路信号产品检验站有限公司、西安全路通号器材研究有限公司、西安信通博瑞特铁路信号有限公司。

本标准主要起草人：范春艳、刘春辉、郭立军、郝丽娜、徐伟光。

本标准所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008 年首次发布为 TB/T 3202—2008；

——本次为第一次修订。

中 华 人 民 共 和 国

铁道行业标准

铁路信号点灯单元

Railway signal lighting unit

TB/T 3202—2020

*

中国铁道出版社有限公司出版、发行

(100054,北京市西城区右安门西街8号)

读者服务部电话:市电(010)51873174,路电(021)73174

北京建宏印刷有限公司印刷

版权专有 侵权必究

*

开本:880 mm×1 230 mm 1/16 印张:1.5 字数:32 千字

2021年3月第1版 2021年3月第1次印刷

*



15 113 6252

定 价: 30.00 元