

ICS 45.060.20  
S 36

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2918—2003

代替 TB/T 2918—1997

---

### 铁道客车用交流电子镇流器

A.C. supplied electronic ballasts for railway passenger car



2003-10-31 发布

2004-04-01 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 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	1
5 试验方法 .....	3
6 检验规则 .....	7
7 标志、包装、运输、贮存 .....	7
附录 A(规范性附录) 六芯连接器连接方式和技术要求 .....	8

## 前 言

本标准代替 TB/T 2918—1998《铁道客车用电子镇流器技术条件》。

本标准与 TB/T 2918—1998 相比主要变化如下：

- 环境温度修改为  $-10\text{℃} \sim +70\text{℃}$ ；
- 提出了泄漏电流指标；
- 增加了电磁兼容的要求；
- 振动和冲击改为按 TB/T 3058—2002 的规定执行；
- 取消了耐久性的要求；
- 增加了与技术条件相对应的试验方法。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国北车集团四方车辆研究所提出并归口。

本标准起草单位：中国北车集团四方车辆研究所、铁道部产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：颜纯、李大鹏、田永平。

本标准于 1998 年首次发布，本次为第一次修订。