

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1865—2006

代替 TB/T 1865—1987

T·CJ 型驼峰音频测长器

Model T·CJ hump audio-frequency distance-to-coupling measurement device

2006-04-10 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布



061120000015

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 产品型号及组成	2
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输、贮存	10

前 言

本标准代替 TB/T 1865—1987《T·C 型驼峰音频测长器》。

本标准与 TB/T 1865—1987 相比主要变化如下：

——取消了动态测长器电路及其相关的技术要求及测试。

——降低音频轨道电路使用频率：133 Hz、163 Hz、183 Hz、233 Hz。比 TB/T 1865—1987 低了三档，有利于延长测量区段长度，由原来 400 m 提高到 850 m。

——增加了资料性附录，以取代 TB/T 1865—1987 中第 2 章。

——取消了 TB/T 1865—1987 中 5.17、5.18 两项试验。因为测长器安装在计算机机房，工作环境不可能产生盐雾和霉变。

——按新版本的温度及振动标准重新编写了相关高低温试验及振动测试条文。

——增加了驼峰音频测长器对测长轨道电路的技术要求。

——增加了驼峰音频测长器对测长防雷电路的技术要求。

本标准由中国铁路通信信号集团公司西安铁路信号研究所提出并归口。

本标准起草单位：铁道科学研究院通信信号研究所。

本标准主要起草人：周喜鸿、陈志雄、周望梅、宾海丰。

本标准于 1987 年首次发布，本次为第一次修订。