

中华人民共和国

国家计量检定规程

直流比较仪式电桥

JJG 506—87

国家计量局

北京

目 录

| | |
|-------------------------|------|
| 一 概述..... | (1) |
| 二 技术要求..... | (2) |
| 三 检定条件..... | (4) |
| 四 检定项目..... | (5) |
| 五 检定方法..... | (5) |
| (一) 外观与测量功能的检查 | (5) |
| (二) 绝缘电阻的测量与耐压试验 | (7) |
| (三) 磁势平衡系统指标的测量 | (8) |
| (四) 线性度的自检与计算 | (8) |
| (五) 检流计系统指标的测量 | (13) |
| (六) 整体核验 | (14) |
| 六 检定结果的处理与检定周期..... | (15) |
| 附 录 | |
| 附录 1 测量盘线性度自检表格 | (16) |
| 附录 2 测量盘线性度计算实例 | (20) |
| 附录 3 线性度自检计算公式的推导 | (27) |

直流比较仪式电桥检定规程

Verification Regulation of D.C.
Comparator Bridge

JJG 506—87

本检定规程经国家计量局于 1987 年 7 月 6 日批准，并自 1988 年 5 月 6 日起施行。

归口单位：中国计量科学研究院

起草单位：黑龙江省计量检定测试所

本规程技术条文由起草单位负责解释。