

# 中华人民共和国国家标准

GB 7395—87

---

## 600~9 600bit/s基带调制解调器的 测量方法

Test methods of 600~9 600bit/s baseband MODEM

1987-03-02发布

1987-11-01实施

---

国家标准局发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**600 ~ 9 600bit/s基带调制解调器的  
测 量 方 法**

**GB 7395-87**

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1987年11月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 15169·1-5236

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

# 600 ~ 9 600bit/s基带调制解调器的 测量方法

UDC 621.376.5  
:621.395.66  
GB 7395—87

Test methods of  
600 ~ 9 600bit/s baseband MODEM

本标准规定了GB 7394—87《600 ~ 9 600bit/s基带调制解调器技术要求》第3章中各项技术指标的测量方法。

本方法供该类设备的制造厂家及使用单位作为制定验收规则和维护规范的依据。

## 1 测量设备的特性

本标准在附录A中规定了测量设备的推荐特性。

## 2 测试项目和测量方法

### 2.1 发送电平的测量

测量原理图见图1。

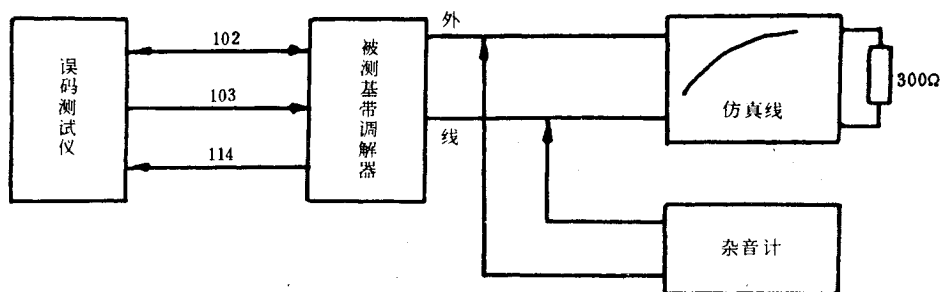


图1 发送电平测量原理图

测量方法为：被测基带调制解调器（简称基带解调器）的工作速率为4 800bit/s，误码测试仪发送511伪随机码。将被测基带调制解调器外线端子终接HQ<sub>2</sub>-0.9市话电缆仿真线（特性见附录A.4）。用杂音计平衡高阻跨接在外线端子上，测得其输出信号电平为-3dB（相当于0dBm）。

### 2.2 最低接收电平和比特差错率的测量

测量原理图见图2。