



中华人民共和国国家标准

GB/T 15410—94

汉字智能用户电报系统及 终端的一致性测试及规程

Conformance test and procedures for the chinese teletex
system and terminal

1994-12-28 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

第一部分 汉字智能用户电报系统的一致性测试规程

| | |
|---------------------------------------|--------|
| 1 主题内容、适用范围及引用标准..... | (1) |
| 1.1 主题内容 | (1) |
| 1.2 基本原则 | (1) |
| 1.3 定义 | (1) |
| 1.4 测试方法 | (1) |
| 1.5 测试规程 | (2) |
| 1.6 引用标准 | (2) |
| 2 协议测试规程 | (2) |
| 2.1 协议测试计划 | (2) |
| 2.2 瞬变状态的测试 | (2) |
| 2.3 测试表的描述 | (2) |
| 2.4 协议数据单元(PDU)表 | (3) |
| 3 应用服务测试规程 | (3) |
| 3.1 应用服务测试 | (3) |
| 3.2 应用服务测试计划的描述 | (3) |
| 4 测试的局限 | (3) |
| 附录 A 定义和缩略语 | (4) |
| A1 缩略语 | (4) |
| A2 其他符号 | (4) |
| 附录 B 有关 GB 13130 的测试表 | (7) |
| B1 GB 13130 运输协议数据单元(TPDU)表 | (7) |
| B2 GB 13130 测试计划 | (12) |
| 附录 C 有关 GB 13129 的测试表 | (22) |
| C1 GB 13129 会话协议数据单元(SPDU)表 | (22) |
| C2 GB 13129 测试计划 | (43) |
| C3 非基本终端能力(NBTC)GB 13129 协商测试计划 | (88) |
| 附录 D 智能用户电报应用服务测试计划..... | (92) |
| D1 引言 | (92) |
| D2 综述 | (92) |
| D3 在正常条件下的智能用户电报应用服务测试 | (93) |

| | |
|------------------------------|-------|
| D4 在例外条件下的智能用户电报应用服务测试 | (101) |
| 附录 E 测试文本编码 | (104) |

第二部分 汉字智能用户电报终端一致性测试电文

| | |
|------------------------|-------|
| 1 主题内容和适用范围及引用标准 | (106) |
| 1.1 主题内容 | (106) |
| 1.2 适用范围 | (106) |
| 1.3 引用标准 | (106) |
| 2 测试电文 | (106) |
| 2.1 测试电文的一般性描述 | (106) |
| 2.2 西文测试电文第一页描述 | (106) |
| 2.3 西文测试电文第二页描述 | (107) |
| 2.4 汉字测试电文第一页描述 | (107) |
| 2.5 汉字测试电文第二页描述 | (108) |
| 3 参考测试电文 | (108) |
| 附录 A 西文测试电文第一页 | (109) |
| 附录 B 西文测试电文第二页 | (110) |
| 附录 C 西文测试电文第一页编码 | (111) |
| 附录 D 西文测试电文第二页编码 | (119) |
| 附录 E 汉字测试电文第一页 | (126) |
| 附录 F 汉字测试电文第二页 | (127) |

中华人民共和国国家标准

汉字智能用户电报系统及 终端的一致性测试及规程

GB/T 15410—94

Conformance test and procedures for the chinese teletex
system and terminal

第一部分 汉字智能用户电报系统的一致性测试规程

本标准等同采用国际电报电话咨询委员会(CCITT)建议 T. 64《用于智能用户电报各建议的一致性测试规程》(1988 年版本)

1 主题内容、适用范围及引用标准

1.1 主题内容

1.1.1 本标准规定了汉字智能用户电报系统的一致性测试规程。

1.1.2 包含在本标准中的测试规程以智能用户电报系统的三个主要方面的要求为基础:

a) 按 GB 13130(见附录 B)规定的智能用户电报运输层规程。

b) 按 GB 13129(见附录 C)规定的智能用户电报控制规程。

c) 智能用户电报业务方面,按相关的标准 GB 13127、GB 13128、GB 13129 和 CCITT 建议 F. 200 及 CCITT 建议 T. 390(见附录 D)的规定。

1.1.3 本测试规程用来帮助检验,但不能保证汉字智能用户电报系统完全符合有关的标准。

1.1.4 本测试规程不替代有关智能用户电报的标准,这些标准仍是决定智能用户电报业务及系统各方面的规范。

1.1.5 本测试规程包括具有国际端到端意义的智能用户电报的那些方面。

1.2 基本原则

1.2.1 本测试规程通过系统的“被观测”性能与一个商定的通用参考标准进行比较来评定智能用户电报系统的一致性。这个商定的通用参考标准规定了该系统的预期性能。

1.2.2 本测试规程提供对远离测试设备的智能用户系统进行测试的能力,因而系统和测试设备均不必是便携式的。

1.2.3 除与相关的智能用户电报标准一致的要求以外,本测试规程对系统无任何要求就可使智能用户电报系统成为被测对象。

1.2.4 本测试规程与任何特定的测试设备无关。

1.2.5 本测试规程规定的测试方法不是最优的,除非另有特意的说明,不准备规定任何特定的测试顺序。

1.3 定义

见附录 A。

1.4 测试方法

国家技术监督局 1994-12-28 批准

1995-08-01 实施