

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 635—93

电报终端设备检验测试方法

1993-08-17 发布

1994-02-01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国通信
行 业 标 准
电 报 终 端 设 备 检 验 测 试 方 法

YD/T 635—93

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 19 千字

1994 年 2 月第一版 1994 年 2 月第一次印刷

印数 1—2 500

*

书号: 155066·2-9156 定价 2.40 元

*

标 目 234—253

电报终端设备检验测试方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电传电报终端设备技术性能、安全性能、基本环境适应性、可靠性和业务功能的检验测试方法。

本标准适用于检验测试公用电报通信和用户电报通信所用的各种电传电报终端设备,其所用的电码为五单位数字保护电码、国际二号电码或国际五号电码,通报速率为 50、75、100、200 或 300 Bd。

2 引用标准

- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- YD/T 511 测试起止设备改正力用标准电文
- YD/T 587 电报终端设备进网技术参数测试方法

3 测试条件

除另有规定外,所有测试均应在下列条件下进行:

- 3.1 温度
+3~+35℃。
- 3.2 相对湿度
≤80%,(在+35℃时)。
- 3.3 气压
60~106 kPa。
- 3.4 交流电源电压
220 V,50 Hz(电压波动不超出标准值的±5%,频率波动不大于 2 Hz)。
- 3.5 仪表计量
各项测试所用的仪表按计量要求计量检定。
- 3.6 测量点
被测设备的测量点是其外线端子。

4 技术性能测试

4.1 测试仪器和设备

4.1.1 数字式直流电流表

- a. 量程及分辨率:20 mA 及 10 μA;