

UDC 621.397.7  
M 39



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14558—93

---

## 四类文件传真机终端特性

Terminal characteristics for group 4  
document facsimile apparatus

1993-07-31发布

1994-02-01实施

国家技术监督局发布

# 中华人民共和国国家标准

## 四类文件传真机终端特性

GB/T 14558—93

Terminal characteristics for group 4  
document facsimile apparatus

---

本标准等同采用国际电报电话咨询委员会 CCITT T.563 建议(1988 年版)《四类传真机的终端特性》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了四类文件传真机概况、一般特性、通信、对有关网络的要求和指示器。

本标准适用于四类文件传真机的设计和操作。

### 2 引用标准

- GB 148 印刷、书写及绘图用纸幅面尺寸
- ISO 3535 格式设计纸和格式图
- CCITT F.161 四类传真机用户之间的国际传真业务
- CCITT T.6 四类传真机的传真编码方案和编码控制功能
- CCITT T.60 智能用户电报业务使用的终端设备
- CCITT T.61 国际智能用户电报业务的字符库和编码字符
- CCITT T.62 用于智能用户电报和四类传真业务的控制规程
- CCITT T.70 远程信息处理业务使用的网络无关的基本传送服务
- CCITT T.71 具有半双工物理层性能的扩充的平衡型通信方式链路接入规程(LAPB)
- CCITT T.412 开放文件结构(ODA)和互通规格文件结构
- CCITT T.501 格式化的混合模式文件交换用的文件应用概貌 MM
- CCITT T.503 四类传真机文件互换用的文件应用概貌
- CCITT T.521 基于建议 T.62 bis 定义的会话服务文件成批传送通信应用概貌
- CCITT T.522 成批传送的通信应用概貌 BT1
- CCITT T.561 混合模式(MM)的终端特性
- CCITT V.25 包含人工连接停止回波抑制功能的用户电话交换网中的自动呼叫及应答装置
- CCITT X.1 公用数据网和 ISDN 网中用户服务等级的划分
- CCITT X.21 公用电话网中同步式 DTE-DCE 接口
- CCITT X.25 在公用数据网中,用数据包进行传送的被连接的终端的 DTE-DCE 接口
- CCITT X.75 在进行数据包交换的数据网间的国际线路上的终端呼叫以及中断呼叫的控制过程和数据传送方式

### 3 概述

3.1 四类文件传真机主要用于包括电路交换和分组交换的公用数据网(PDN)以及综合业务数字网(ISDN)。也可以在公用电话交换网(PSTN)上使用,这时应采用合适的调制处理。