

UDC 621.397.12 : 621.397.6
M 32



中华人民共和国国家标准

GB 10199.1—88

传真机测试方法 文件传真机(模拟)

Test procedure for facsimile apparatus
Documents facsimile (analogue)

1988-12-22 发布

1989-08-01 实施

国家技术监督局 发布

传真机测试方法
文件传真机（模拟）

Test procedure for facsimile apparatus
Documents facsimile (analogue)

1 引言

- 1.1 本标准规定的测试方法适用于GB 10198.1《传真机技术要求 一类文件传真机》、GB 10198.2《传真机技术要求 二类文件传真机》所规定的各项性能指标和技术参数的测定。
- 1.2 本标准中所采用的传真测试样张有二种：附录A（补充件）、GB 2683《传真测试样张》。
- 1.3 本标准只表述了对文件传真机（模拟）的各项性能指标和技术参数的测试方法，至于各种型号的文件传真机（模拟）应测试几项技术指标由相应的产品标准规定。
- 1.4 本标准对所采用的测试仪器和设备只提出了具体的技术要求〔见附录B（补充件）〕，而未指定型号，凡符合要求的仪器和设备均可采用。
- 1.5 测试用的仪器必须按照有关规定进行计量和修正，并符合GB 776《电气测量指示仪表通用技术条件》的规定。
- 1.6 在缺乏本标准所要求的仪器、设备，或有其他测试方法，只要确保测试精度，可由有关部门提出适当可行的改进，必要时报主管机关审批。

2 术语及定义

2.1 传真发送机

应用扫描技术，把发送原稿静止的图象信息转换成适合于在通信线路中传输的电信号的一种通信设备。

2.2 传真接收机

应用扫描技术，把传真发送机送出的电信号还原为原稿复制品（即记录副本）的一种通信设备。

2.3 扫描

按预定的规则对图象上各个细节连续地分解为相应电信号的过程或其逆过程。

2.4 扫描点

扫描器扫描原稿时某一瞬间分解的一个面积及记录媒介上瞬间所记录的面积。

2.5 扫描线全长

扫描点扫描一行所经过的距离，数值上等于扫描速率除以扫描线频率所得的商。

2.6 扫描速率

扫描点在原稿或记录媒介上运动的线速度。

2.7 扫描线频率

单位时间内，扫描点所扫描的行数。

2.8 扫描间距

相邻两条扫描线中心之间的距离。

2.9 扫描密度