

UDC 621.397.12 : 621.397.6
M 32



中华人民共和国国家标准

GB 10199.2—88

传真机测试方法 文件传真机(数字)

Test procedure for facsimile apparatus
Document facsimile (digital)

1988-12-22 发布

1989-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

传真机测试方法 文件传真机（数字）

GB 10199.2—88

Test procedure for facsimile apparatus
Document facsimile(digital)

1 引言

1.1 本标准规定的测试方法适用于GB 10198.3《传真机技术要求 三类文件传真机》所规定的各项性能指标和技术参数的测定。

1.2 本标准所采用的技术试验用测试样张见附录A（补充件）。

1.3 本标准只表述了对文件传真机（数字）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（数字）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供了具体的技术要求〔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使用。

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 测试工作应按GB 2421《电工电子产品基本环境试验规程 总则》所规定的正常的试验大气条件下进行。

2 术语及定义

除按GB 10199.1《传真机测试方法 文件传真机（模拟）》第2章规定的内容外，补充下列各条款。

2.1 象素

将图象分解成许多小点，每个小点相当于一个亮度单元。

2.2 编码

指的是信源编码。即为了减小多余度，提高有效性，对信源按一定规律进行数字变换的过程。

2.3 一维编码

见GB 10198.3第4.1条。

2.4 二维编码

见GB 10198.3第4.2条。

2.5 持续长度

一系列连续的同光度（黑或白）的象素的个数。

2.6 码字

由二进制数字组成的特定代码。

2.7 结尾码

在一维编码中，表示持续长度为0~63象素的相应码字。

2.8 组合基干码

在一维编码中，表示持续长度为 $64 \times N$ ($N = 1 \sim 40$, 整数)个象素的相应码字。