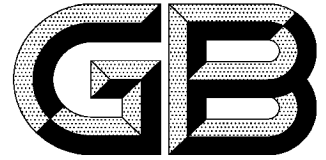


UDC 621.397.23:621.317



# 中华人民共和国国家标准

GB 3659—83

---

## 电视视频通道测试方法

Methods of measurement of television video channel

1983-05-05发布

1984-03-01实施

---

国家标准局 批准

# 电视视频通道测试方法

## Methods of measurement of television video channel

本标准适用于我国黑白和彩色电视视频通道。

注：与国际电视视频通道有关连的通道接口不受此限。

### 1 术语解释

#### 1.1 电视视频通道

电视视频通道是指这样一种通道或单元设备，不论它的中间环节对信号处理过程是什么，它的输入和输出都是彩色全电视信号或黑白全电视信号。

注：对有些设备（如信号源、发射机、接收机等）进行本标准所规定项目测试时可按其特殊情况作局部修改和补充。

#### 1.2 彩色全电视信号

彩色全电视信号是由亮度信号、色度信号、色同步信号和复合同步信号组成。

#### 1.3 平均图象电平 (A P L)

平均图象电平的定义是：行有效期间图象信号幅度的平均分量在整个帧周期（不包括行、场消隐期间）内的平均值，并以亮度信号幅度标称值的百分数来表示。

#### 1.4 波形的专用名词（见图 1 和表 1）

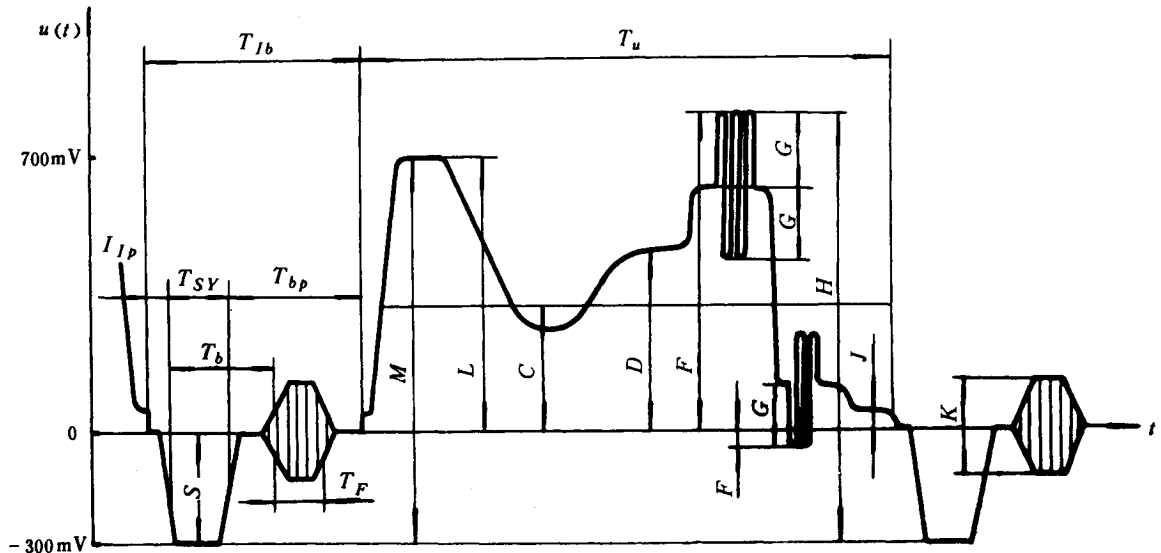


图 1 一行周期内的彩色全电视信号