

# 中华人民共和国行业标准

GY/T 88-1985

## 电视节目短距离微波传送技术要求

Technical criteria of short distance microwave transmission of TV programme

---

本标准适用于模拟微波设备短距离传送 PAL 制彩色电视节目。  
短距离微波传送体制的假想参考电路标称长度为 30km。

### 1 视频传送主要失真容限

依照 GB 1583—79《彩色电视图象传输标准》执行。

### 2 电视伴音传送主要失真容限\*

2.1 介入衰耗： $\pm 0.35\text{dB}$

介入衰耗稳定度(24h)： $\pm 0.35\text{dB}$

2.2 随机加权信噪比： $70\text{dB}$

2.5 非线性失真：

在 40Hz ~ 7.5kHz 频段中总谐波失真不小于 1%。

2.4 频率特性：

40 ~ 125Hz  $+0.25 \sim -0.9\text{dB}$

125Hz ~ 10kHz  $\pm 0.25\text{dB}$

10 ~ 14kHz  $+0.25 \sim -0.9\text{dB}$

14 ~ 15kHz  $+0.25 \sim -1.5\text{dB}$

---

### 附加说明：

本标准由中华人民共和国广播电影电视部提出。

本标准由四川省广播电视厅广播研究所负责起草。

本标准主要起草人：张偃初

---

\* 此失真容限是指在一个月的 80%时间内失真实际值应优于此容限。随机加权信噪比在一个月的 80%内为 70dB，在一个月的 90%时间内为 66dB。