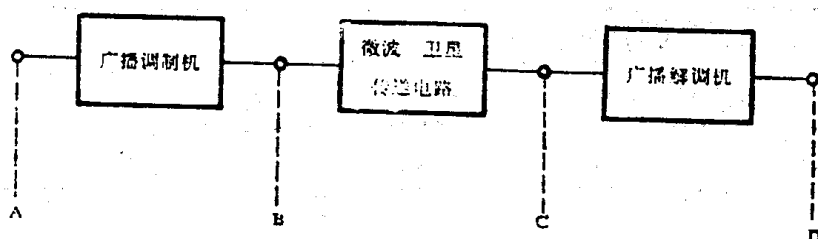


# 微波、卫星传送广播节目通路 运行技术指标等级

本标准规定了单边带调幅频分多路系统，通过微波、卫星传送声音广播节目的运行技术指标等级。

本标准适用于一次解调系统。

## 1 通路系统各点电平与阻抗



图中：由A至D为微波、卫星传送通路系统。

由B至C为微波、卫星传送电路（包括微波、卫星电路的引接电路）。

A、B、C、D各点的电平与阻抗应符合下表的规定

项目	测试点			
	A	B	C	D
阻抗 (Ω)	600平衡	75不平衡	75不平衡	600平衡
电平 (dBm)	-6	-22.5	-22.5	+10.5

## 2 运行技术指标等级

运行技术指标应符合下表规定

技术指标		运行等级		
项目		甲	乙	丙
信号噪声比 (dB)		60	55	50
振幅特性 (dB)	0.04~0.125kHz	±1.0	±2.0	±3.5
	0.125~10kHz	±0.5	±1.0	±2.5
	10~14kHz	±1.0	±2.0	±3.5
	14~15kHz	±1.0	±2.0	±3.5
谐波失真 (%)		1.0	2.0	3.0
不可懂串音 (dB)		65	60	55

### 3 传送立体声时附加的运行技术指标

运行技术指标应符合下表规定。

技术指标		运行等级		
项目		甲	乙	丙
左右声道电平差 (dB)	0.04~0.125 kHz	1.0	1.5	2.0
	0.125~10kHz	0.8	1.0	1.5
	10~14kHz	1.0	1.5	1.5
	14~15kHz	2.0	3.0	3.5
左右声道相位差 (度)	0.04~0.2kHz	10	12	15
	0.2~4kHz	7	9	12
	4~14kHz	10	12	15
	14~15kHz	10	12	15

#### 附加说明:

本标准由广播电影电视部技术局提出。

本标准由广播电影电视部无线电台管理局负责起草。

本标准起草负责人 姜荣生。