

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

模拟微波接力通信系统网路接口
基本技术要求

GB 2789—81

北 京

1982

中华人民共和国

国家标准

模拟微波接力通信系统网路接口 基本技术要求

GB 2789 — 81

本标准适用于各类模拟微波接力通信系统在通信网路中进行中频、基带以及视频、伴音的相互转接。

通过视频、伴音的转接,使电视节目根据需要,能在通信网中进行四通八达的转接;通过基带转接,使有线、无线通信得到综合利用;通过接口参数的控制,使多段转接的长距离微波电路的传输质量得到相应地保证。

电视信号视频转接,电话基带转接,中频转接的各类输入、输出电平差,以及连接电缆引起的衰耗与均衡特性偏差,均在输入端进行校正并测量。

本标准亦适用于现有装备的技术改造与今后建设的相应依据。

本标准亦适用于与其它通信系统间的基带或视频、伴音的相互转接。

1 网路接口点及网路接口方框示意图

1.1 微波接力通信系统网路接口点:

BB_{out} 点——微波接力通信系统电话解调机基带输出端

BB_{in} 点——微波接力通信系统电话调制机基带输入端

VB_{out} 点——微波接力通信系统电视解调机视频输出端

VB_{in} 点——微波接力通信系统电视调制机视频输入端

AF_{out} 点——微波接力通信系统电视解调机电视伴音输出端

AF_{in} 点——微波接力通信系统电视调制机电视伴音输入端

IF_{out} 点——微波接力通信系统微波收信机中频输出端

IF_{in} 点——微波接力通信系统微波发信机中频输入端

1.2 微波接力通信系统网路接口方框示意图:

