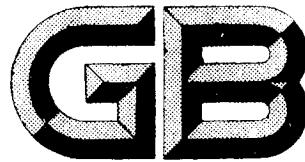


UDC 621.396.2

M 18



中华人民共和国国家标准

GB 7585—87

模拟微波接力通信系统容量系列 及 波 道 配 置

Capacity series and radio-frequency channel arrangement
for analog microwave relay systems

1987-03-27发布

1987-11-01实施

国家标准化局发布

中华人民共和国国家标准

模拟微波接力通信系统容量系列 及 波 道 配 置

UDC 621.396.2

GB 7585—87

Capacity series and radio - frequency
channel arrangement for analog
microwave relay systems

本标准仅适用于工作在 2 ~ 11GHz 频段的模拟微波接力通信系统。

1 容量系列

60、120、300、960、1800、2700路。

- 1.1 60路—每一波道可传输60路电话或其相当容量的系统。
- 1.2 120路—每一波道可传输120路电话或其相当容量的系统。
- 1.3 300路—每一波道可传输300路电话或其相当容量的系统。
- 1.4 960路—每一波道可传输960路电话或其相当容量的系统。
- 1.5 1800路—每一波道可传输1800路电话或其相当容量的系统。
- 1.6 2700路—每一波道可传输2700路电话或其相当容量的系统。

注：一路彩色电视加一路伴音相当于960路电话容量等级；一路彩色电视加四路伴音相当于1800路电话容量等级，其相关波道配置参数应按该等级规定考虑。

2 波道配置

2.1 符号

- a. f_0 —所占用频段中心频率。
- b. f_n —下半频段某波道中心频率。
- c. f'_n —上半频段某波道中心频率。
- d. n —射频波道序号。

2.2 波道配置（见表格）