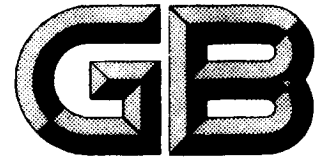


UDC 621.391.6
L 27



中华人民共和国国家标准

GB 7556—87

对称电缆60路载波系统 进网特性要求

General characteristics complying with
the network performance objectives for
60 channel carrier telephone systems
on symmetric cable pairs

1987-03-26 发布

1987-11-01 实施

国家标准局 发布

对称电缆60路载波系统 进网特性要求

UDC 621.391.6

GB 7556—87

General characteristics complying with
the network performance objectives for
60 channel carrier telephone systems
on symmetric cable pairs

对称电缆60路载波系统在通信网上已运用多年，为纳入国家统一规划的通信网中灵活运用，并使由本系统组成的通路或电路、以及链路能达到一定的传输质量，以保证通信网的要求，需要制订统一的进网标准。

本标准适用于长途通信网中的对称电缆60路双缆制载波系统，是制订设备标准、施工设计规范和维护规程的主要依据。

本标准规定了系统进网时必须具备与统一的基本特性要求和接口特性要求。

1 系统进网基本特性要求

1.1 假设参考电路*

假设参考电路长2500km，包括6个等长的均匀段，3对通路变频设备，6对基群变频设备，6对超群调制设备。假设参考电路见图1。

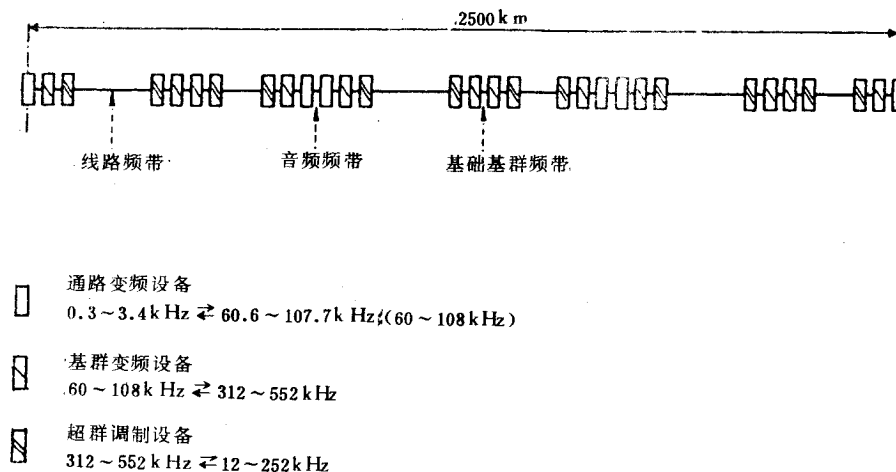


图 1

注：① 变频设备的基本技术要求见GB 4577—84《载波系统通路变频级基本技术要求》、GB 4576—84《载波系统基群变频级基本技术要求》。

② 各均匀段内的电缆对数是相同的。

* 研制相应载波系统时，必须采用本标准制订的假设参考电路，但工程设计的实际电路允许与假设参考电路规定的结构和长度不完全相同。