



中华人民共和国国家标准

GB/T 13856—92

4 GHz 微波联络机技术条件

Specification for 4GHz band microwave
service channel equipment

1992-10-06 发布

1993-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

4 GHz 微波联络机技术条件

GB/T 13856—92

Specification for 4GHz band microwave
service channel equipment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 4GHz 微波联络机技术条件。微波联络机采用频分多路-调频(FDM-FM)传输方式,电话假想参考电路为 280 km。

本标准适用于制造工厂作为设计、制造、检验的依据,使用单位作为产品验收及维护规范的依据。

2 引用标准

- GB 2789 模拟微波接力通信系统网路接口基本技术要求
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 3873 通信设备产品包装通用技术条件
- GB 191 包装储运图示标志

3 术语

- 3.1 微波公务信号:微波站与站之间所需的各种联络、监控、倒换信号统称微波公务信号。
- 3.2 区间联络信号:微波接力通信中,在相邻二主站的区段内,主站与主站、主站与接力站、接力站与接力站之间的公务电话联络信号,简称“区间联络”。
- 3.3 远程维护信号:由监控设备主控台或受控机送至微波联络机的信号,叫远程维护信号,简称“远程维护”。
- 3.4 主站联络信号:两路载波机送至微波联络机的载波电话信号,此信号是微波电路不同区段主站与主站之间的联络电话信号,因此叫主站联络信号,简称“主站联络”。
- 3.5 波道倒换信号:由波道倒换机送至微波联络机的信号,叫做波道倒换信号,简称“波道倒换”。
- 3.6 多路电话信号:由载波机(12~120 路)送至微波联络机的载波电话信号叫多路电话信号,简称“多路电话”。
- 3.7 联 I 型联络机:与微波收发信机单数波道配用的联络机。
- 3.8 联 II 型联络机:与微波收发信机双数波道配用的联络机。
- 3.9 主用联络机:完整的联络机,在使用联络机的微波站每一个方向至少应配用一部主用联络机。
- 3.10 备用联络机:不完整的联络机,备用联络机没有群频输入输出部分,备用联络机必须和主用联络机配合才能使用。
- 3.11 A 级型联络机:传送微波公务信号和 12 路载波电话信号的联络机。
- 3.12 B 级型联络机:传送微波公务信号和 60 路载波电话信号的联络机。

国家技术监督局 1992-10-06 批准

1993-05-01 实施