



中华人民共和国国家标准

GB/T 13503—92

数字微波接力通信设备 通用技术条件

Generic specification for
digital microwave radio
relay communication equipment

1992-08-29发布

1993-05-01实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
数 字 微 波 接 力 通 信 设 备
通 用 技 术 条 件

GB/T 13503—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1993年6月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-9461

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

数字微波接力通信设备 通用技术条件

GB/T 13503—92

Generic specification
for digital microwave radio
relay communication equipment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 0.8~30 GHz 频段;容量为基群以上的数字微波接力通信设备的通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于 0.8~30 GHz 频段容量为基群以上的数字微波接力通信设备。

2 引用标准

- GB 7611 脉冲编码调制通信系统网络数字接口参数
- GB 6361 微波接力通信系统抛物面天线型谱系列
- 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
- GB 12640 数字微波接力通信设备测量方法
- GB/T 13543 数字通信设备环境试验方法
- GB/T 13426 数字通信设备可靠性要求和试验方法
- GB 13159 数字微波接力通信系统进网技术要求
- GB 4943 信息技术设备(包括电器事务设备)的安全
- GB/T 12638 微波和超短波通信设备辐射安全要求
- GB/T 13421 无线电发射杂散功率电平的限值和测量方法
- GJB 151 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求
- GJB 152 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量

3 产品分类

3.1 分类方法

数字微波通信设备可按设备的功能、工作频段和容量分类。

3.2 产品型号

数字微波接力通信设备按工作频段、功能和传输比特率来确定产品型号。型号由五部分组成,即频段、功能、传输比特率、序号和改进号(见图 1)。