



中华人民共和国国家标准

GB 13137—91

2.6/9.5 mm 综合中同轴电缆高频四芯 组或高频线对 12 路载波电话终端设备 技术条件

Specification for 12-channel telephone carrier
terminal equipment used on the symmetric
pairs of 2.6/9.5 mm coaxial cable

1991-08-15 发布

1992-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

2.6/9.5 mm 综合中同轴电缆高频四芯组或高频线对 12 路载波电话终端设备 技术条件

GB 13137—91

Specification for 12-channel telephone carrier
terminal equipment used on the symmetric
pairs of 2.6/9.5 mm coaxial cable

本标准参照采用 CCITT 建议 G232“12 路终端设备”和 G322“对称线对电缆系统新建议的一般特性”(1984 年版)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 2.6/9.5 mm 综合中同轴电缆高频四芯组或高频线对上开通使用的 12 路载波电话终端设备的技术条件。

本标准适用于制造厂家与使用单位作为设备生产、安装和维护的依据。

2 引用标准

GB 3384 模拟载波通信系统网络接口参数

GB 4577 载波系统通路变频级基本技术要求

GB 4770.1~4770.3 六十路以下载波电话设备主要性能的测试方法

GB 3873 通信设备产品包装通用技术条件

3 技术要求

3.1 设备工作条件

3.1.1 环境温度: +5~+40℃。

3.1.2 相对湿度: 小于 80%(25℃时)。

3.1.3 大气压力: 86~106 kPa。

3.1.4 工作电源: -24 ± 1.2 V(正极接地)。

3.1.5 振铃电源: 交流 75 ± 15 V(16~25 Hz)。

3.2 设备特性

3.2.1 通信容量和负荷:

a. 容量: 12 个电话电路, 允许部分电路开非电话业务, 应符合 GB 3384 中的有关规定。

b. 负荷: 电话功率 -15 dBm 0;

12 路平均功率: $+3.3$ dBm 0;

12 路峰值功率: $+12.7$ dBm 0。

3.2.2 线路传输频谱, 如图 1 所示:

国家技术监督局 1991-08-15 批准

1992-04-01 实施