



中华人民共和国国家标准

GB 13430—92

24 路海底同轴电缆载波电话 设备技术要求

Performance requirements for 24-channel submarine
coaxial cable carrier telephone equipment

1992-04-06 发布

1992-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

24 路海底同轴电缆载波电话 设备技术要求

GB 13430—92

Performance requirements for 24-channel submarine
coaxial cable carrier telephone equipment

本标准参照采用国际电报电话咨询委员会(CCITT)G 系列和 K 系列有关建议(1984 年版)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 24 路海底同轴电缆载波电话设备的技术要求。

本标准适用于水深不大于 100 m 的 24 路海底同轴电缆载波电话设备,并用于制造厂家及使用单位作为制订验收规则及维护规范的依据。

2 引用标准

- GB 3047.1 面板、架和柜的基本尺寸系列
- GB 3384 模拟载波通信系统网络接口参数
- GB 3482 电子设备雷击试验方法

3 设备组成、结构及外形尺寸

3.1 设备组成

一般包括终端机、开口机和海底增音机。

3.2 结构及外形尺寸

3.2.1 终端机和开口机

符合 GB 3047.1 的第 6~9 章规定。

3.2.2 海底增音机

- a. 结构采用圆筒型;
- b. 外径不大于 $\phi 250$ mm,长度不大于 1 830 mm;
- c. 外壳应有型号、遥测频率和供电电流极性。

4 设备总体技术要求

4.1 工作条件

4.1.1 终端机和开口机的工作、储存、运输条件

4.1.1.1 保证指标的工作条件

a. 工作电源(交流或直流)

直流: -24 ± 1.2 V, 波纹的宽带杂音不大于 120 mV;

交流: 220 ± 22 V、50 Hz。

b. 工作环境

国家技术监督局 1992-04-06 批准

1992-12-01 实施