



中华人民共和国国家标准

GB/T 15844.1—1995

移动通信调频无线电话机 通用技术条件

General specification
for radio transceiver employing F3E emission
used in the mobile services

1995-12-13 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	1
2 引用标准	1
3 术语	1
4 标准试验条件	2
5 技术要求	3
5.1 一般要求	3
5.2 电性能要求	5
5.3 结构工艺的一般要求	8
5.4 安全要求	8
5.5 环境试验要求	8
5.6 可靠性要求	9
6 试验方法	9
7 质量评定规则	9
8 运输和包装	9

中华人民共和国国家标准

移动通信调频无线电话机 通用技术条件

GB/T 15844.1—1995

General specification
for radio transceiver employing F3E emission
used in the mobile services

1 主题内容与适用范围

本标准规定了调频无线电话机的术语、技术要求、试验方法、质量评定规则和标志、包装运输、贮存等。

本标准适用于供地面、内河或沿海作移动通信或固定通信专业网使用的、工作频率为25~1 000 MHz、发射机射频输出功率不大于50 W的调频制单路无线电话机。其他移动通信设备亦可参照执行。

2 引用标准

- GB 12192 移动通信调频无线电话发射机 测量方法
- GB 12193 移动通信调频无线电话接收机 测量方法
- GB/T 14013 移动通信设备 运输包装
- GB 15842 移动通信设备 安全要求与试验方法
- GB/T 15844.2 移动通信调频无线电话机 环境要求和试验方法
- GB/T 15844.3 移动通信调频无线电话机 可靠性要求和试验方法
- GB/T 15844.4 移动通信调频无线电话机 质量评定规则

3 术语

3.1 基地式无线电话机 base station

移动通信中,作为中心站固定使用的无线电话机,简称基地台。

3.2 固定式无线电话机 fixed station

移动通信中,供室内外用户固定使用的无线电话机,简称固定台。

3.3 移动式无线电话机 mobile station

移动通信中,供用户在行进中或随意地点停留时使用的无线电话机,简称移动台。

3.4 车(船)载式无线电话机 vehicle station

安装在车(船)上,并由车(船)上电源供电和使用车(船)上天线的移动式无线电话机,简称车(船)载台。

3.5 便携式无线电话机 portable station

一种便于个人携带(手提或佩带),并由机内电源供电和使用本机自配天线的移动式无线电话机,简称便携台。