

ICS 33.040.60
M 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 16891—1997

无绳电话系统设备总规范

Generic specification for equipment of cordless telephone system

1997-05-28 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 分类与工作频率	2
5 要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输、贮存	14
附录 A(标准的附录) 无绳电话机的工作频率	15
附录 B(提示的附录) 多信道自动接入无绳电话机的信令格式	15
附录 C(标准的附录) 基本电性能及工作能力要求	17
附录 D(提示的附录) 辐射耦合装置耦合系数的校准	18
附录 E(提示的附录) 不合格分类表	19

前 言

本规范参照 CCIR1024、CCIR1025 制定,以统一无绳电话系统设备的技术要求、测量方法和检验规则,适应无绳电话系统设备研制、生产、质检和使用的需要。

本标准的附录 A、附录 C 是标准的附录。

本标准的附录 B、附录 D 和附录 E 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:电子工业部广州通信研究所。

本标准主要起草人:朱汉华、陆锦华、汤锦基。

中华人民共和国国家标准

无绳电话系统设备总规范

GB/T 16891—1997

Generic specification for equipment of cordless telephone system

1 范围

本规范规定了模拟无绳电话系统设备(简称无绳电话机)的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本规范适用于模拟无绳电话机的研制、生产。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2423.1—89 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—89 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法

GB/T 2423.3—93 电工电子产品环境试验规程 试验方法 试验 Ca:恒定湿热

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Fc 和导则:振动(正弦)

GB 2828—87 逐批检查计数程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 5080.7—86 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB 12192—90 移动通信调频无线电话发射机测量方法

GB 12193—90 移动通信调频无线电话接收机测量方法

GB/T 14013—92 移动通信设备 运输包装

GB/T 15279—94 自动电话机技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 手机 handset

无绳电话系统的便携部分。

3.2 座机 base set

无绳电话系统的固定部分,通常连接到市话网用户线上。

3.3 单信道无绳电话机 single channel cordless telephone

手机和座机之间的无线信道只有一对,而且信道是固定不变的无绳电话机。

3.4 多信道无绳电话机 multiple channels cordless telephone

国家技术监督局 1997-05-28 批准

1998-05-01 实施