

ICS 33.120.01

M37

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1885-2009

---

## 移动通信手持机有线耳机接口 技术要求和测试方法

Technical Requirements and Test Methods for Wired Headset  
Interface of Mobile Communication Terminal

2009-06-15 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语和定义	1
4 技术要求	2
4.1 概述	2
4.2 同心连接器接口	2
4.3 复用型接口	7
4.4 标准的同心连接器接口标志的要求	7
4.5 接口的机械性能要求	8
4.6 接口的安全防护性能	8
4.7 接口功能要求	9
4.8 接口的电气性能	9
4.9 送话器接口特性	10
4.10 接口的环境适应性要求	10
5 测试方法	10
5.1 试验条件	10
5.2 标志的测试	11
5.3 接口的机械性能测试	11
5.4 接口电气性能测试	12
5.5 接口的环境适应性试验	13
附录 A (规范性附录) 测试用同心连接器标准插头	14
附录 B (资料性附录) 同心连接器接口转换器	15
参考文献	17

## 前 言

本标准保持了与以下标准的协调统一：

- (1) GB/T 14471-1993 头戴耳机通用技术条件；
- (2) GB/T 14947-1994 声系统设备互联用连接器的应用。

本标准非等效采用了IEC 60130-8-1986《频率低于3MHz的连接器 第8部分：无线电设备中用于音频电路的同心连接器》和IEC 60603-11-1992《用于印制板的频率低于3MHz的连接器 第11部分：同心连接器详细规范（插头和插座尺寸）》。

本标准附录A为规范性附录，附录B为资料性附录。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、中兴通讯股份有限公司

本标准主要起草人：纪 忱、朱晓峰、卢玉平、项宗建、张 薇、史德年、何桂立、邹 健