

ICS 33 120 01

M 37

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1591-2006

移动通信手持机充电器 及接口技术要求和测试方法

Technical Requirements and Test Method of Charger and Interface
for Mobile Telecommunication Terminal Equipment

2006-12-14 发布

2006-12-14 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义和缩略语	1
4 技术要求	2
5 试验方法	10
参考文献	18

前 言

本标准在制定过程中参考了以下标准：

1. GB 4943-2001 信息技术设备的安全
2. YD 1268.2-2003 移动通信手持机锂电池充电器的安全要求和试验方法
3. GB 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法
4. GB 17465.1 家用和类似用途的器具耦合器 第一部分：通用要求
5. GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值
6. GB 17625.2 电磁兼容 限值 对额定电流不大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限值

当充电器与移动通信手持机同时工作时，其电磁兼容特性应分别满足不同制式的移动通信手持机的电磁兼容要求。同时在标准的制定过程中，还参考了《通用串行总线规范（版本2.0）》接口的电气特性及机械结构。

随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。在本标准之后，还需对车载直流充电器等设备的技术要求和测试方法进行研究，并考虑在必要时增加相应的部分，作为本标准的补充文件。

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：信息产业部电信研究院

康佳集团股份有限公司

本标准主要起草人：刘 军 孟 梦 袁伟军 袁 园 张 夏 何桂立 李宏韬 杜 勇