

ICS 33 040

M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1516-2006

IP 智能终端设备技术要求 ——IP 电话终端

Technical Requirements for Intelligent Terminal Equipment based on IP:
IP Telephone Terminal

2006-12-11 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	2
4 缩略语	2
5 网络位置	2
6 业务要求	3
7 功能要求	4
8 接口要求	8
9 通信的协议流程	9
10 通信的消息定义	15
11 编号和IP地址自动配置	15
12 安全要求	15
13 网管要求	16
14 性能指标要求	17
15 供电要求	20
16 环境适应性要求	20
17 标志和包装	21
18 安全性要求	21
19 防雷要求	21
20 电磁兼容性要求	21

前 言

本标准是IP智能终端设备系列标准之一。该系列标准的名称及结构预计如下：

1. IP智能终端设备技术要求——IP电话终端
2. IP智能终端设备测试方法——IP电话终端
3. IP智能终端设备技术要求——可视电话终端
4. IP智能终端设备测试方法——可视电话终端

其中，YD/T 1517-2006《IP智能终端设备测试方法——IP电话终端》是本标准的配套标准。

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

中兴通讯股份有限公司

本标准主要起草人：柳 扬 张 薇 李 巍 薛 宁 刘晓红 崔进水