

ICS 33.050

M 30

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2379.4-2011

电信设备环境试验要求和试验方法 第4部分：终端设备

Environmental test requirements and test methods for
telecommunication equipment
part 4: terminal equipment

2011-12-20 发布

2011-12-20 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 试验要求和试验方法	2
4.1 受试设备	2
4.2 一般要求	2
4.3 有气候防护场所固定使用环境试验要求和试验方法	2
4.4 无气候防护场所固定使用环境试验要求和试验方法	7
4.5 携带和非固定使用环境试验要求和试验方法	11

前 言

本部分按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》、GB/T 1.2—2002《标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的要求编写。

本部分是《电信设备环境试验要求和试验方法》部分标准之一，该标准包括以下部分：

YD/T 2379.1：电信设备环境试验要求和试验方法 第1部分：通用准则

YD/T 2379.2：电信设备环境试验要求和试验方法 第2部分：中心机房的电信设备

YD/T 2379.3：电信设备环境试验要求和试验方法 第3部分：非中心机房的电信设备

YD/T 2379.4：电信设备环境试验要求和试验方法 第4部分：终端设备

YD/T 2379.5：电信设备环境试验要求和试验方法 第5部分：贮存环境

YD/T 2379.6：电信设备环境试验要求和试验方法 第6部分：运输环境

本部分主要参考了ETSI EN 300 019《电信设备环境条件和环境试验》。

在标准起草过程中还注意了与以下标准的协调统一：GB/T 2421系列标准、GB/T 2422《电工电子产品环境试验 术语》、GB/T 2423系列标准、GB/T 4796《电工电子产品环境条件分类 第1部分：环境参数及其严酷程度》、GB/T 4798系列标准、GB/T 13543《数字通信设备环境试验方法》、YD 5083《电信设备抗地震性能检测规范》。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：工业和信息化部电信研究院、上海贝尔股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、华为技术有限公司、诺基亚西门子通信技术（上海）有限公司、迈普通信技术股份有限公司。

本部分主要起草人：孙向前、李 隽、翟 宁、杨 琪、吴晓智、何晓燕、钟昌盛。