

ICS 33.120.20

M 42

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2282-2011

---

## 通信设备用 3GHz 及以下频段对称电缆 技术条件

Technical requirements for symmetrical cables at and  
below 3GHz used in telecommunication equipment

2011-06-01 发布

2011-06-01 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 术语和定义	2
4 产品分类	2
5 要求	3
6 试验方法	8
7 检验规则	11
8 标志、包装、储运	12
9 安装	13
附录A（规范性附录） 电缆结构图	14
附录B（资料性附录） 电缆时域法测试系统示意图	15

## 前 言

本标准在参照国内外3GHz及以下频段对称电缆及类似电缆最新技术规范的基础上,结合国内电缆制造水平和通信设备制造商的实际使用经验及移动网络传输要求制订。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:中国普天信息产业股份有限公司、华为技术有限公司、北京通和实益电信科学技术研究所有限公司、大唐电信科技产业集团。

本标准主要起草人:代 康、肖 飏、邓庆龙、李 泽、宋志佗、龙永会、刘湘荣。