

ICS 33.120.20

M 42

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2162-2010

---

## 铜包铝芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套 市内通信电缆

Local communication cables with copper-clad aluminum wire, solid polyolefin insulate, aluminum-plastic integrated sheath

2010-12-29 发布

2011-01-01 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 分类与命名	2
4 要求	3
5 试验方法	8
6 检验规则	9
7 标志、包装、运输和存储	12
附录 A (规范性附录) 电缆的最小护套厚度及最大外径	14

## 前 言

本标准参考IEC 61156-1: 2007《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆》和ASTM B 566: 1993《铜包铝线标准规范》以及YD/T 322-1996《铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆》、YD/T 1019-2001《数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》等标准编写。

本标准的附录A为规范性附录。

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、江苏永鼎股份有限公司、华为技术有限公司、北京亨通斯博通讯科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司。

本标准主要起草人：刘红峰、余 斌、吕 杰、杨晓荣、邓庆龙、苏 荣、淮 平、陈晓红。