



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17737.313—2015/IEC 61196-1-313:2009

GB/T 17737.313—2015/IEC 61196-1-313:2009

## 同轴通信电缆 第 1-313 部分:机械试验方法 介质和护套的附着力

Coaxial communication cables—  
Part 1-313: Mechanical test methods—  
Adhesion of dielectric and sheath

(IEC 61196-1-313:2009, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
同轴通信电缆

第 1-313 部分:机械试验方法  
介质和护套的附着力

GB/T 17737.313—2015/IEC 61196-1-313:2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

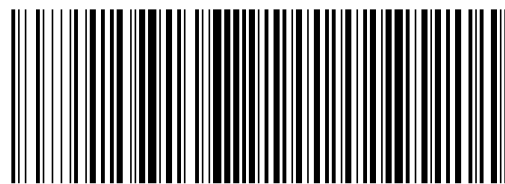
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字  
2015 年 6 月第一版 2015 年 6 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-51051 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 17737.313-2015

2015-06-02 发布

2016-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

6 要规定的细节

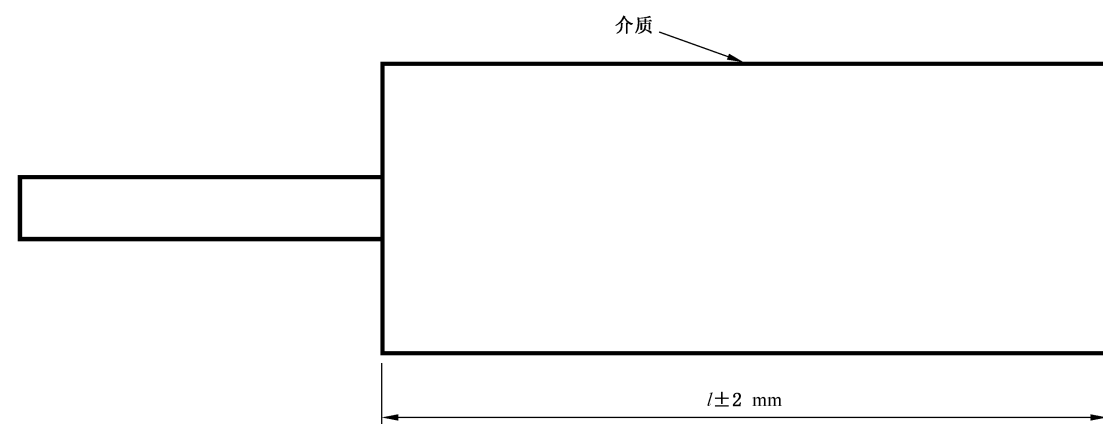
分规范或详细规范应规定：

- 温度；
- 附着力值；
- 长度( $l$ )。

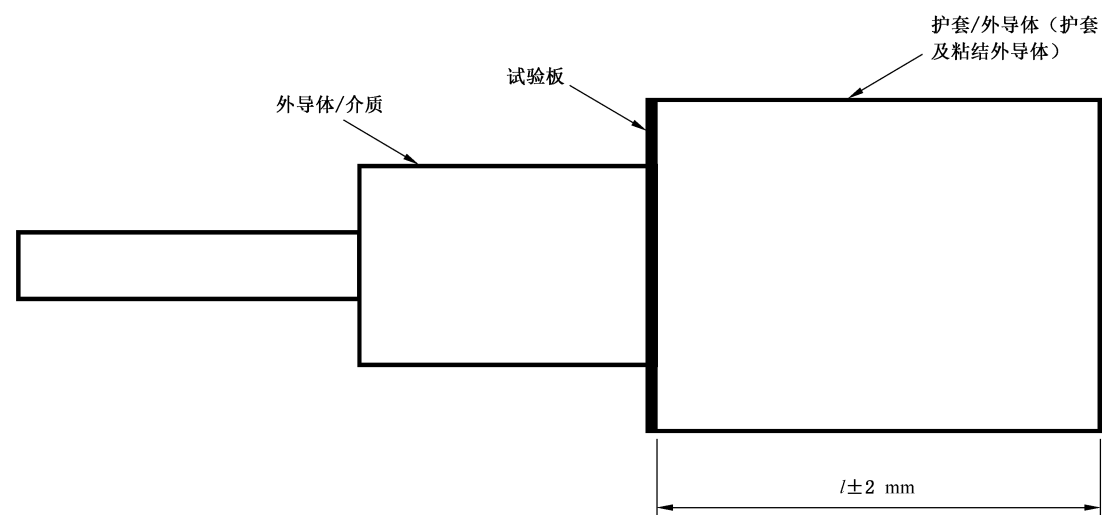
7 试验报告

试验报告应包括：

- 温度；
- 长度( $l$ )；
- 附着力值；
- 受试试样数；
- 合格/失效判据。



a) 内导体对介质附着力试验中的尺寸



b) 护套/介质对外导体附着力试验中的尺寸

图 1 剥头尺寸

前 言

GB/T 17737《同轴通信电缆》的机械试验方法部分已经或计划发布以下部分：

- 第 1-301 部分：机械试验方法 椭圆度试验；
- 第 1-302 部分：机械试验方法 偏心试验；
- 第 1-304 部分：机械试验方法 冲击试验；
- 第 1-308 部分：机械试验方法 铜包金属的抗拉强度和延伸率试验；
- 第 1-310 部分：机械试验方法 铜包金属的扭曲特性试验；
- 第 1-313 部分：机械试验方法 介质和护套的附着力；
- 第 1-314 部分：机械试验方法 电缆的弯曲试验；
- 第 1-316 部分：机械试验方法 电缆的最大抗拉力试验；
- 第 1-317 部分：机械试验方法 电缆抗压试验；
- 第 1-318 部分：机械试验方法 热性能试验；
- 第 1-324 部分：机械试验方法 电缆耐磨性试验；
- 第 1-325 部分：机械试验方法 风激振动试验。

.....

本部分为 GB/T 17737 的第 1-313 部分。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 IEC 61196-1-313:2009《同轴通信电缆 第 1-313 部分：机械试验方法 介质和护套的附着力》。

本部分做了下列编辑性修改：

- 修改“介质对内导体”为“介质对内、外导体”(见第 1 章)；
- 修改“长度”为“长度( $l$ )”(见第 5 章、第 6 章、第 7 章)；
- 修改了对电缆各受试部位的标注及透视的错误(见图 1、图 2)。

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。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本部分由全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会(SAC/TC 190)归口。

本部分起草单位:中国电子科技集团公司第二十三研究所。

本部分主要起草人:戴唯一、方旭、张建平。