

# GY

## 中华人民共和国广播电影电视行业标准

GY/T 153—2000

---

2000-05-25 发布

### 有线电视可寻址用户管理系统 终端控制器入网技术条件和测量方法

Specifications and methods of measurement on access - controller  
used in CATV subscriber addressable management systems



---

2000-05-25 发布

2000-08-01 实施

国家广播电影电视总局 发布

GY/T 153—2000

## 前 言

本标准根据国家广播电影电视总局广技监字[1999]429号文件和中国有线电视网络多功能建设及付费业务的发展需要，结合有线电视广播系统技术规范，对有线电视可寻址用户管理系统终端控制器的性能要求进行了规定。

本标准由全国广播电视标准化技术委员会负责归口。

本标准起草单位：成都康特电子高新科技公司、四川省广播电视厅科技处。

本标准主要起草人：龙永庆、余波、唐春、李肖立、李翔、刘燕龙。



# 有线电视可寻址用户管理系统 终端控制器入网技术条件和测量方法

GY/T 153—2000

Specifications and methods of measurement on access- controller  
used in CATV subscriber addressable management systems

## 1 范围

本标准规定了有线电视可寻址用户管理系统终端控制器的性能参数要求和测量方法，对于确保同样测量准确度的任何等效测量方法也可以应用。有争议时，应以本标准规定为准。

本标准适用于有线电视网络的设计、运行、维护和验收，是有线电视可寻址用户管理系统终端控制器入网检测的依据。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GY/T 124—1995	有线电视系统干线放大器入网技术条件和测量方法
GY/T 121—1995	有线电视系统测量方法
GB/T 11318.1—1996	电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第1部分 通用规范
GB/T 11318.7—1996	电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第7部分 放大器通用规范
GB/T 11318.8—1996	电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第8部分 干线放大器通用规范
GB/T 11318.10—1996	电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第10部分 分配器和用户分支器通用规范
GB/T 11318.14—1996	电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第14部分 避雷器通用规范
GB 8898—1997	电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求
GY/T 106—1999	有线电视广播系统技术规范
GY/T 143—2000	有线电视系统调幅激光发送机和接收机入网技术条件和测量方法

## 3 术语

### 3.1 无源传输 passive transmission

传输通道无放大环节。

### 3.2 有源传输 active transmission

传输通道内置放大环节。

### 3.3 直流控制型终端控制器 DC controlled access-controller

采用直流控制电控衰减器，以达到分别控制各端口输出信号幅度的目的。