



中华人民共和国国家标准

GB/T 14236—93

电视中心视频系统和脉冲系统设备 技术要求

Specifications
of equipment for video and
pulse system of TV centre

1993-03-13 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准
电视中心视频系统和脉冲系统设备
技术要求

GB/T 14236—93

Specifications
of equipement for video and
pulse system of TV centre

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电视中心视频系统和脉冲系统设备的功能、性能等基本要求。

本标准适用于电视中心 PAL/D 制视频系统和脉冲系统的设备,可以做为电视中心的技术系统设计、设备生产和维护管理的技术依据。

2 引用标准

GB 9378 广播电视演播系统的视音频和脉冲设备安全要求

GB 3174 彩色电视广播

GB 3659 电视视频通道测试方法

GB 1584 国内电视插入测试行信号标准

GB 1583 彩色电视图像传输标准

3 术语

3.1 电视中心 TV centre

系指能自制节目、自办节目、播出节目,并具有录播、直播、微波及卫星传送和接收等功能或部分功能的电视台。

3.2 电视中心视频系统 video system of TV centre

系指由若干设备组合成的、具有电视节目的成像、编辑、录、控,即节目制作和播出等功能的有机整体。节目制作分前期制作和后期制作;节目播出分播控和总控。

3.3 电视中心脉冲系统 pulse system of TV centre

系指由若干设备组合成的、具有产生同步脉冲信号,并使其对电视中心各演播室、节目制作室、播出控制室等的锁相同步信号发生器进行锁相功能的有机整体。

4 基本要求

4.1 电气、机械、框架要求

系统设备的电气、机械、框架要求应符合相应的产品标准规定。

4.2 环境、试验、安全要求

系统设备的环境、试验、安全要求应符合 GB 9378 中有关规定和相应的产品标准规定。

4.3 电视节目信号的特性