



中华人民共和国国家标准

GB/T 15415—94

炉用高温电视系统测量方法

Methods of measurement for furnace
high-temperature television system

1994-12-06 发布

1995-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

炉用高温电视系统测量方法

GB/T 15415—94

Methods of measurement for furnace
high-temperature television system

1 主题内容与适用范围

本标准规定了炉用高温电视系统的电、光性能的测量方法。
本标准适用于炉用高温电视系统(以下简称系统)的电、光性能的测量。

2 引用标准

GB 3175.3 透射式彩条测试图
GB 6996.1 透射式电视综合测试图
GB 6996.12 透射式电视灰度测试图
GB/T 15414 炉用高温电视系统总技术条件

3 测量仪器

3.1 示波器

频带宽度:0~20 MHz;
扫描时间因素:50 ns/div。

3.2 矢量示波器

相位误差:±1°;
校正圆失真:优于±3%;
幅度误差:3%;
有 PAL、NTSC 档。

3.3 视频杂波测量仪

频率范围:40 Hz~10 MHz;
频 响:±0.5 dB;
测试信号:视频信号或全电视信号;
测量范围:0~80 dB;
精 度:±1 dB。

4 测量条件

如无特殊规定,测试应在下列条件下进行。

4.1 测试条件

温 度:15~35℃;
相对湿度:45%~75%;
大气压:86~106 kPa;