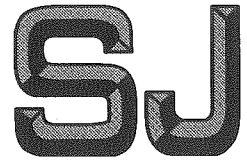


ICS 31.100
L 45



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11455—2013

示波管和指示管测试方法

Methods measurement of oscilloscope tubes and indicator tubes

2013 - 10 - 17 发布

2013 - 12 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
4.1 测试条件	1
4.2 调整程序	2
5 光电参数测试	2
5.1 气体参数	2
5.2 阴极启动时间	4
5.3 热丝与阴极间耐压	4
5.4 电极漏电流	5
5.5 调制极负电流	6
5.6 电极电流	7
5.7 偏转后加速极电流	8
5.8 阴极发射	8
5.9 寄生发射	9
5.10 跳火	10
5.11 截止电压	11
5.12 扫描尺寸	11
5.13 面板和屏面缺陷	11
5.14 分辨率	12
5.15 余辉时间	18
5.16 聚焦电压	19
5.17 光点的机械偏移	20
5.18 光点的电致偏移	20
5.19 未聚焦光点直径	21
5.20 电子束校准	21
5.21 偏转因数	21
5.22 偏转均匀性因数	22
5.23 电子束偏转消隐	23
5.24 束迹相互调制	23
5.25 图形畸变	23
5.26 亮度特性	25
5.27 平均峰值线亮度	26
5.28 偏转后加速极两端之间的电阻	27

SJ/T 11455—2013

5.29	外导电层电阻.....	28
5.30	热丝调制.....	28
5.31	荧光屏噪声.....	29
5.32	记录速度.....	29
附录 A (资料性附录)	光接收器光谱特性的技术要求.....	31