

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 7268—96

---

### 机载阴极射线管显示器 光度和色度测量方法

1996—09—13 发布

1996—10—01 实施

---

中国航空工业总公司 批准

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	(1)
2 术语 .....	(1)
3 测量分类 .....	(3)
4 测量等级 .....	(4)
4.1 I级(研制阶段) .....	(4)
4.2 II级(生产/质量保证).....	(4)
4.3 III级(维修/航线准备).....	(4)
5 测量设备准确度要求和校准 .....	(4)
5.1 光度计 .....	(4)
5.2 光谱辐射计 .....	(5)
6 实验室标准测量条件 .....	(7)
6.1 温度 .....	(7)
6.2 湿度 .....	(7)
6.3 电源 .....	(7)
6.4 环境光 .....	(7)
6.5 高频脉动电路 .....	(8)
7 几何测量 .....	(8)
7.1 线宽测量 .....	(8)
7.2 不会聚.....	(15)
7.3 几何失真.....	(18)
7.4 字符尺寸.....	(24)
7.5 观察包络.....	(26)
8 亮度测量.....	(31)
8.1 设备.....	(31)
8.2 面亮度测量方法.....	(32)
8.3 线亮度测量方法.....	(32)
8.4 亮度均匀度测量方法.....	(35)
8.5 亮度的明暗灰度.....	(36)
8.6 亮度对比度.....	(37)
9 颜色.....	(43)
9.1 设备.....	(45)
9.2 准备.....	(47)

9.3 色度测量.....	(47)
9.4 颜色均匀度.....	(48)
9.5 色差测量.....	(48)
附录 A 对比度的表达方式及其适用范围 .....	(51)