

HB

中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6494—91

飞机灯通用规范

1991—08—03 发布

1991—10—01 实施

中华人民共和国航空航天工业部

批准

目 次

| | |
|-------------------|-----|
| 1 主题内容与适用范围 | (1) |
| 2 引用标准 | (1) |
| 3 术语 | (1) |
| 3.1 飞机灯 | (1) |
| 3.2 飞机灯具 | (1) |
| 3.3 飞机灯泡 | (2) |
| 3.4 滤光器 | (2) |
| 3.5 滤色器 | (2) |
| 3.6 透射率 | (2) |
| 3.7 光中心高度 | (2) |
| 3.8 光通维持率 | (2) |
| 3.9 光强衰减比 | (2) |
| 3.10 维护系数 | (2) |
| 3.11 灯泡寿命 | (2) |
| 3.12 灯泡老炼 | (2) |
| 4 产品分类 | (2) |
| 4.1 一类灯 | (2) |
| 4.2 二类灯 | (2) |
| 5 技术要求 | (2) |
| 5.1 型号 | (2) |
| 5.2 产品标志 | (2) |
| 5.3 外观 | (3) |
| 5.4 电源 | (3) |
| 5.5 材料选择 | (3) |
| 5.6 保护处理 | (3) |
| 5.7 标准件 | (3) |
| 5.8 坚固耐用性 | (3) |
| 5.9 维修性 | (3) |
| 5.10 电路 | (3) |
| 5.11 可焊性 | (3) |
| 5.12 互换性 | (4) |
| 5.13 重量 | (4) |
| 5.14 灯具滤光器 | (4) |
| 5.15 飞机灯泡 | (4) |

| | | |
|------|----------|-----|
| 5.16 | 绝缘电阻 | (4) |
| 5.17 | 绝缘介电强度 | (4) |
| 5.18 | 产品工作 | (4) |
| 5.19 | 发光颜色 | (4) |
| 5.20 | 光输出 | (5) |
| 5.21 | 维护系数 | (5) |
| 5.22 | 低温 | (5) |
| 5.23 | 高温 | (5) |
| 5.24 | 淋雨 | (5) |
| 5.25 | 砂尘 | (5) |
| 5.26 | 湿热 | (5) |
| 5.27 | 盐雾 | (5) |
| 5.28 | 霉菌 | (5) |
| 5.29 | 振动 | (5) |
| 5.30 | 碰撞 | (5) |
| 5.31 | 寿命 | (5) |
| 6 | 试验方法 | (6) |
| 6.1 | 试验条件 | (6) |
| 6.2 | 仪器设备精度 | (6) |
| 6.3 | 外观检查 | (6) |
| 6.4 | 重量检查 | (6) |
| 6.5 | 绝缘电阻检查 | (6) |
| 6.6 | 绝缘介电强度检查 | (6) |
| 6.7 | 工作检查 | (6) |
| 6.8 | 发光颜色检查 | (6) |
| 6.9 | 光输出检查 | (6) |
| 6.10 | 低温试验 | (6) |
| 6.11 | 高温试验 | (6) |
| 6.12 | 淋雨试验 | (6) |
| 6.13 | 砂尘试验 | (7) |
| 6.14 | 湿热试验 | (7) |
| 6.15 | 盐雾试验 | (7) |
| 6.16 | 霉菌试验 | (7) |
| 6.17 | 振动试验 | (7) |
| 6.18 | 碰撞试验 | (7) |
| 6.19 | 寿命试验 | (7) |
| 6.20 | 维护系数检查 | (7) |
| 7 | 检验规则 | (7) |
| 7.1 | 检验分类 | (7) |