

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 7106—94

民用航空器温度指示器 最低性能要求

1994—10—31 发布

1995—01—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 引用文件	(1)
3 一般要求	(1)
3.1 准确度等级	(1)
3.2 指示方式	(1)
3.3 电源故障	(2)
3.4 标记	(2)
3.5 信号(传感器)特性	(2)
3.6 调节	(2)
3.7 控制器的可达性	(2)
3.8 试验影响	(2)
3.9 互换性	(2)
3.10 防火	(2)
3.11 表盘玻璃的反射率	(2)
4 标准条件下最低性能要求	(2)
4.1 标准大气条件	(2)
4.2 正常工作位置	(2)
4.3 减少摩擦振动	(2)
4.4 电源输入电压	(3)
4.5 刻度误差	(3)
4.6 位置误差	(3)
4.7 导线电阻影响	(3)
4.8 摩擦误差	(3)
4.9 磁影响	(3)
5 环境条件下最低性能要求	(4)
5.1 温度和高度	(4)
5.2 电源输入	(4)
5.3 传导电压尖峰	(4)
5.4 音频传导敏感性	(5)
5.5 音频磁场敏感性	(5)
5.6 射频敏感性	(5)

5.7	射频能量发射	(5)
5.8	振动	(5)
5.9	湿度	(5)
5.10	盐雾	(5)
5.11	防水	(5)
5.12	液压流体	(5)
5.13	砂尘	(5)
5.14	霉菌	(5)
5.15	冲击	(6)
5.16	爆炸	(6)