

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 7104—94

民用航空器近地警告设备 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 引用标准	(1)
3 一般要求	(1)
3.1 控制器操作	(1)
3.2 控制器的可达性	(1)
3.3 试验影响	(1)
3.4 工作模式	(1)
3.5 警告和告警指示器	(1)
3.6 虚警	(2)
3.7 故障监视和自测试	(2)
4 标准试验条件下和最低性能要求	(2)
4.1 警告状态的包络	(2)
4.2 自动模式选择	(3)
4.3 警告指示特性(模式 1 至模式 4)	(3)
4.4 警告屏蔽控制	(3)
4.5 故障监视器和(或)自测试	(3)
4.6 下滑道偏离告警(模式 5)	(4)
5 环境试验条件下的最低性能要求	(4)
5.1 温度和高度试验	(4)
5.2 温度变化试验	(5)
5.3 湿度试验	(5)
5.4 冲击试验	(5)
5.5 振动试验	(5)
5.6 爆炸试验(当要求时)	(5)
5.7 防水(防滴漏)试验(当要求时)	(5)
5.8 液压流体试验(当要求时)	(6)
5.9 砂尘试验(当要求时)	(6)
5.10 霉菌试验(当要求时).....	(6)
5.11 盐雾试验(当要求时).....	(6)
5.12 磁影响试验.....	(6)
5.13 电源输入试验.....	(6)
5.14 电压尖峰传导试验.....	(6)
5.15 音频传导敏感性试验.....	(7)

5.16	感应信号敏感性试验.....	(7)
5.17	射频敏感性试验(辐射和传导).....	(7)
5.18	射频能量发射试验.....	(7)
附录 A	警告条件包络(补充件)	(8)
附录 B	试验程序(补充件)	(19)