



中华人民共和国国家标准

GB/T 14282.4—93

仪表着陆系统(ILS) 航向信标接收机 性能要求和测试方法

Performance requirements and test methods
for ILS localizer receiver

1993-04-03 发布

1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
仪 表 着 陆 系 统 (I L S)
航 向 信 标 接 收 机
性 能 要 求 和 测 试 方 法

GB/T 14282.4—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10033

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

仪表着陆系统(ILS) 航向信标接收机 性能要求和测试方法

GB/T 14282.4—93

Performance requirements and test methods
for ILS localizer receiver

1 主题内容与适用范围

本标准规定了仪表着陆系统(ILS)航向信标接收机(以下简称接收机)性能要求和测试方法。

本标准适用于工作在 108.0~112.0MHz 频段的 ILS 航向信标接收机,作为制定产品标准性能要求和测试方法的依据。

2 引用标准

HB 6167.1	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	总则
HB 6167.2	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	温度和高度试验
HB 6167.3	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	温度变化试验
HB 6167.4	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	湿热试验
HB 6167.5	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	飞行冲击和坠撞安全试验
HB 6167.6	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	振动试验
HB 6167.7	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	爆炸试验
HB 6167.8	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	防水试验
HB 6167.10	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	砂尘试验
HB 6167.11	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	霉菌试验
HB 6167.12	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	盐雾试验
HB 6167.17	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	磁影响试验
HB 6167.18	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	电源输入试验
HB 6167.19	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	电压尖峰试验
HB 6167.20	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	电源线音频传导敏感性试验
HB 6167.21	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	感应信号敏感性试验
HB 6167.22	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	射频敏感性试验
HB 6167.23	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	射频能量辐射试验

3 术语

3.1 I类工作性能

以高的进场成功概率达到 I 类着陆标准(见表 1)。