



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14282.2—93

---

## 仪表着陆系统(ILS) 下滑信标接收机 性能要求和测试方法

Performance requirements and test methods  
for ILS glide slope receiver

1993-04-03 发布

1993-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 仪表着陆系统(ILS)

### 下滑信标接收机

### 性能要求和测试方法

GB/T 14282.2—93

Performance requirements and test methods  
for ILS glide slope receiver

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了仪表着陆系统(ILS)下滑信标接收机(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 328.6~335.4MHz 频段的 ILS 下滑信标接收机,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
GB/T 14282.4	仪表着陆系统(ILS)航向信标接收机性能要求和测试方法	

#### 3 术语

##### 3.1 I类工作性能

国家技术监督局1993-04-03批准

1993-12-01实施