

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 6763—93

---

### 攻角和侧滑角系统的安装

1994—06—01 发布

1994—06—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 | 术语 .....        | (1)  |
| 4 | 要求 .....        | (2)  |
| 5 | 验收 .....        | (11) |

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了飞机攻角和侧滑角系统安装的一般要求。  
本标准适用于飞机攻角和侧滑角系统的安装设计及验收。

## 2 引用标准

GJB 1006 飞机座舱告警基本要求  
GJB 1014.2 飞机布线通用要求 选择与标识  
HB 6183 飞机电气设备的选择和安装

## 3 术语

### 3.1 局部攻角

局部攻角是飞机上某一位置的局部气流方向与飞机水平基准线的夹角。

### 3.2 局部侧滑角

局部侧滑角是飞机上某一位置的局部气流方向与飞机对称平面的夹角。

### 3.3 攻角和侧滑角系统

攻角和侧滑角系统一般由攻角传感器、侧滑角传感器、处理装置及指示器(含告警组件)等组成,提供攻角和侧滑角信息。

### 3.4 攻角系统

攻角系统一般由攻角传感器、处理装置及指示器(含告警组件)等组成,提供攻角信息。

### 3.5 进场灯

进场灯是飞机在进场着舰期间,为地面信号员提供飞机攻角信息的一组机外灯。进场灯由红色、琥珀色及绿色三个不同颜色的灯组成。

### 3.6 进场指示灯盒

进场指示灯盒是飞机在进场着陆期间,向飞行员提供飞机着陆攻角信息的指示灯盒。该指示灯盒由红色、琥珀色及绿色三种颜色的灯组成。

### 3.7 安装适配器

安装适配器是安装攻角或侧滑角传感器并可微调的安装组件。

### 3.8 轮载开关

轮载开关是判别飞机重量是否作用在机轮上的开关。此开关提供飞机离地、着地信号。

### 3.9 拦阻钩旁路开关