

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 0112

HB 20123.5-2012

---

### 数字样机检查与验证 第5部分：线束敷设

Digital mock-up inspection and demonstration—  
Part 5: Harness lying

2013-01-04 发布

2013-05-01 实施

---

国家国防科技工业局 发布

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 线束绑扎组合要求	1
4.2 线束布置路径要求	1
4.3 线束敷设要求	2
5 数字样机检查	2
5.1 检查要求	2
5.2 检查方法	2
5.3 检查内容	2
6 数字样机验证	3
6.1 验证目的	3
6.2 验证方法	4
6.3 验证内容	4
附录 A (资料性附录) 数字样机线束敷设检查与验证示例	5
A.1 一级数字样机线束敷设检查与验证	5
A.2 结构样机中线束敷设检查与验证	5
A.3 设备舱中线束敷设检查与验证	6

## 前 言

HB 20123《数字样机检查与验证》分为六个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：机体结构；
- 第3部分：运动机构；
- 第4部分：管路系统；
- 第5部分：线束敷设；
- 第6部分：维修性。

注：标准所编各部分为数字样机检查与验证典型项目。

本部分是 HB 20123 的第 5 部分。

本部分中的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国航空工业集团公司提出。

本部分由中国航空综合技术研究所归口。

本部分起草单位：中国航空综合技术研究所、中国直升机设计研究所。

本部分主要起草人：杨 庆、胡秦赣、吕 翔、胡圣波、夏晓理。