

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 1115

HB 6637.1-2006

代替 HB 6637.1-1992

### 航空电气图编制方法 第1部分：飞机

Drawing methods for electrical diagrams of aircraft  
part 1: Aircraft

2006-12-15 发布

2007-05-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般规定	2
4.1 图纸	2
4.2 图形符号	2
4.3 围框	2
4.4 项目号	3
4.5 端子代号	3
5 框图	4
5.1 一般规定	4
5.2 图形符号	4
5.3 布局	4
5.4 连接线	4
5.5 项目号标注	4
6 电路图	5
6.1 一般规定	5
6.2 名称	5
6.3 项目的图形符号	5
6.4 工作状态的表示法	5
6.5 电线线号	5
6.6 与其它系统接口	6
6.7 电路图明细表	6
6.8 示例	6
7 接线图	6
7.1 一般规定	6
7.2 成品、设备的图形表示	6
7.3 项目号的标注	6
7.4 电线去向号	7
7.5 线束号	7
7.6 绘制要求	7
7.7 示例	7
7.8 接线表	7
8 线束图	7
8.1 图形符号	7
8.2 绘制要求	7
8.3 接线表	8

8.4	线束图明细表	8
8.5	示例	8
9	线束敷设图	8
9.1	敷设原则	8
9.2	绘制要求	8
9.3	线束敷设图明细表	9
9.4	示例	9
附录 A	(资料性附录) 电路图示例	10
附录 B	(资料性附录) 接线图示例	11
附录 C	(资料性附录) 线束图、接线表及其线束图细目表示例	12
附录 D	(资料性附录) 线束敷设图	15