

# HB

## 中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6636—92

---

### 航空电气技术中的文字代号

1993—02—22 发布

1993—03—01 实施

---

中华人民共和国航空航天工业部

批准

# 中华人民共和国航空航天工业部航空工业标准

## 航空电气技术中的文字代号

HB 6636—92

代替 HB 0—71—70

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了航空电气技术中的文字代号。

本标准适用于航空产品的电气图及技术文件中,为项目代号的编制提供字母代码,也可表示在电气设备装置和元器件上或其近旁,以标明其名称、功能、状态和特征。

本标准是对 GB 5094《电气技术中的项目代号》及 GB 7159《电气技术中的文字符号制订通则》中的文字代号作补充。

### 2 引用标准

- GB 5094 电气技术中的项目代号  
GB 7159 电气技术中的文字符号制订通则  
HB 6386 飞机电路功能代号及电线颜色

### 3 文字代号的规定

#### 3.1 项目代号中的字母代码

##### 3.1.1 种类代号

种类代号中的字母代码见表 1,在不致发生混淆的情况下,应优先采用单字母代码。

表 1

单字母	双字母	项 目 种 类	举 例
A		装置、单元 组件、部件	分立元件放大器、激光器、调节器、电机机组、伺服机构、陀螺仪、舵机、配电盘、操纵台
	AB		电桥
	AD		晶体管放大器
	AJ		集成电路放大器
	AK		起动机、加力箱
	AM		磁放大器
	AP		印制电路板
	AR		支架盘、中继器

续表 1

单字母	双字母	项 目 种 类	举 例
	AS AT AV		伺服放大器 隔离器、固定衰减器、缓冲器 电子管放大器、电压调节器
B	BP BQ BR BT BV	变换器 (非电量到电量或相反)	热电传感器、热电池、光电池、测功计、送话器、拾音器、扬声器、耳机、晶体换能器、自整角机、旋转变压器、模拟或多级数字变换器或传感器(用于指示或测量) 压力变换器 位置变换器 旋转变换器(测速发电机) 温度变换器 速度变换器
C		电容器	电容器
D		二进制单元延迟器件 贮存器件	数字集成电路和器件、延迟线、双稳态元件、单稳态元件、磁芯存贮器、寄存器、磁带记录机、盘式记录机、微电路、微型组件
E	EH EJ EL EP ES EV	其他元器件	本表其他地方未规定的元器件 发热器件、热机械传感器 点火激励器、点火线卷 照明灯 点火电咀 电气导火管 空气调节器、电风扇、风机
F	FA FC FR FS FU FV	保护器件	过电压放电器、避雷器 具有瞬时动作的限流保护器件 控制保护器 具有延时动作的限流保护器件 具有延时和瞬时动作的限流保护器件 熔断器、限流器、熔断式开关、惯性熔断器、难熔熔断器 限压保护器件