



# 中华人民共和国国家标准

GB 7509—87

---

## 半导体集成电路微处理器 空白详细规范

Blank detail specification for microprocessor  
semiconductor integrated circuits

(可供认证用)

1987-03-25发布

1987-11-01试行

---

国家标准化局发布

# 中华人民共和国国家标准

## 半导体集成电路微处理器 空白详细规范

UDC 621.38  
.049.774

GB 7509—87

Blank detail specification for microprocessor  
semiconductor integrated circuits  
(可供认证用)

本规范规定了编制半导体集成电路微处理器（以下简称器件）详细规范的基本原则。

本规范是与GB 4589.1—84《半导体集成电路总规范》有关的一系列空白详细规范之一。

### 要求的资料

下列①～⑨项要求的内容与首页表中各栏资料相对应，编制详细规范时应填写在相应的栏中。

### 详细规范的识别

- ① 发布详细规范的国家标准化机构名称。
- ② IECQ 详细规范的编号。
- ③ 总规范号和年代号。
- ④ 详细规范的国家编号、发布日期及国家标准体系需要的资料。

### 器件的识别

- ⑤ 器件类型。
- ⑥ 典型结构和应用资料。

如果设计的器件是多用途的，应在详细规范中说明。这些用途对器件所要求的特性和检验都应得到满足。

如果器件属静电敏感型，应在详细规范中注明。

- ⑦ 外形图和（或）与外形有关的参考文件。
- ⑧ 质量评定类别。
- ⑨ 能在各类器件之间进行比较的最重要的性能参考数据。

[本规范中，中括号所列内容仅供指导编制详细规范用，不必在详细规范中列出]。

本规范中，“×”表示当特性或额定值适用时应在详细规范中填写的值。

(×)：表示适用处要给出的数值。