

# SJ

中华人民共和国电子工业部部标准

SJ2747-87

---

## 阶跃恢复二极管空白详细规范

1987-02-10发布

1987-10-01实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

## 阶跃恢复二极管空白详细规范

本空白详细规范规定了制订阶跃恢复二极管详细规范的基本原则，制订该范围内的所有详细规范应与本空白详细规范一致。

本空白详细规范是与GB4936.1-85《半导体分立器件总规范》有关的一系列空白详细规范中的一个。

### 要求的资料

下列所要求的各项内容，应列入规定的相应空栏中。

### 详细规范的识别

- (1) 授权起草详细规范的国家标准化机构名称。
- (2) IECQ详细规范号。
- (3) 总规范号和年代号。
- (4) 详细规范号、发布日期和国家体系要求的任何更多的资料。

### 器件的识别

- (5) 器件类型的简略说明。
- (6) 典型结构和应用资料。

如果设计一种器件满足若干种应用，则应在详细规范中明确指出。这些应用特性、极限值及检验要求均应予以满足。

- (7) 外形图和（或）与外形有关的引用标准。
- (8) 质量评定的类别。
- (9) 能够在器件各型号之间比较的最重要的特性参考数据。

授权发布详细规范的国家标准化机构名称	〔IECQ详细规范、版本号和(或)日期〕 (2)
评定器件质量的依据 (3) GB4936.1-85《半导体分立器件总规范》	详细规范号及发布日期 (4) 〔如果详细规范号与IECQ号一致, 则本栏可以不用〕
详细规范: 〔有关器件的型号〕 (5) 订货资料: 见本规范第7章	
1 机械说明 (7) 外形标准:	2 简略说明 (6)
<p>GB7581-87</p> <p>《半导体分立器件外形尺寸》</p> <p>或SJ2005-82《微波二极管外形尺寸》</p> <p>外形图:</p> <p>〔可以移到本规范的第10章或给出详图〕</p> <p>引出端识别:</p> <p>〔图形所示电极的规定包括图示符号〕</p> <p>标志: 字母和图形或色码</p> <p>(如果必要, 详细规范应规定在器件上标出的内容)</p> <p>〔见GB4936.1-85的2.5条和(或)本规范的第6章〕</p> <p>极性识别:</p> <p>〔如采用特殊的方法〕</p>	<p>半导体材料: 硅</p> <p>适用: 倍频、脉冲整形和谐波发生</p> <p>封装: 〔空腔或非空腔〕</p> <hr/> <p>3 质量评定的类别 (8)</p> <p>〔根据CB4936.1-85的2.6章〕</p> <hr/> <p>参考数据 (9)</p>

按本详细规范鉴定合格的器件其制造单位的有关资料, 见合格产品一览表。

〔整个空白详细规范中, 在方括号内给出的内容仅供指导制订详细规范时用, 而在详细规范中不必列出。〕