



中华人民共和国国家标准

GB 13151—91

100 A 以上环境或管壳额定 反向阻断三极晶闸管空白详细规范

Blank detail specification for reverse blocking triode thyristors;
ambient or case-rated, above 100 A

1991-08-29 发布

1992-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

100 A 以上环境或管壳额定 反向阻断三极晶闸管空白详细规范

GB 13151—91

Blank detail specification for reverse blocking triode thyristors,
ambient or case-rated, above 100 A

本空白详细规范规定了制订 100 A 以上、环境或管壳额定的反向阻断三极晶闸管(包括快速型)详细规范的基本要求,制订该范围内的所有详细规范应尽可能与本空白详细规范相一致。

本空白详细规范是与 GB 4589.1《半导体器件 分立器件和集成电路总规范》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) 授权发布详细规范的机构名称
- (2) 详细规范的 IECQ 编号
- (3) 总规范和分规范的编号和年代号
- (4) 详细规范的编号、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) 器件的型号
- (6) 典型结构和应用的资料

如果设计一种器件满足几种应用,则应在详细规范中说明。这些应用的特性、极限值和检验要求应予以满足。

对静电敏感器件,应写上警告说明。

- (7) 外形图和(或)引用有关的外形标准
- (8) 质量评定类别
- (9) 能在器件型号之间进行比较的最重要特性的参考数据

[在本规范中,方括号内给出的内容仅供指导制订详细规范时用,而不包括在详细规范中。]

在本规范中,当特性或额定值适用时,“×”表示在详细规范中应给出的具体值。