



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15649—1995

---

## 半导体激光二极管空白详细规范

Blank detail specification for  
semiconductor laser diodes

1995-07-24 发布

1996-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 半导体激光二极管空白详细规范

GB/T 15649—1995

Blank detail specification for  
semiconductor laser diodes

---

本空白详细规范规定了制定半导体激光二极管详细规范的基本原则,制定该范围内的所有详细规范应与本空白详细规范相一致。

本规范是与 GB 4589.1—90《半导体器件 分立器件和集成电路总规范》和 GB 12565—90《半导体器件 光电子器件分规范》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国家标准机构名称。
- (2) IECQ 详细规范号。
- (3) 总规范和分规范号及其年份号。
- (4) 详细规范号,发布日期和国家要求的任何更多的资料。

### 器件的识别:

- (5) 器件型号。
- (6) 典型结构和应用资料。

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

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

[整个空白详细规范中,在方括号内给出的内容仅供指导制定详细规范时用,而不包括在详细规范中。

在极限值和特性值的“数值”栏中,“×”表示在详细规范中应给出的具体值。]